

HAUS & TECHNIK

ALLES FÜR BAD & HEIZUNG | www.ligo.de

Heizung

So machen Sie Ihr Haus
zukunftssicher und effizient.

Bad-Lust

Design, Technik, Komfort für
Bäder in Neubau und Sanierung.

LIGO bath-inn
Ausstellungen der Spitzenklasse

LIGO

Verlieben
ins Traumbad



Ganz individuell: Waschtisch, Dusche, Wanne und Toilette

Mit uns geplant wird Ihr neues Bad genau, wie Sie es sich wünschen!

LUST AUF NEUE BADMODE?

**MEHR
INDIVIDUALITÄT
& KOMFORT FÜR IHR BAD!**

BESUCHEN SIE UNS

In unserer Bäder-
ausstellung zeigen wir
ein breites Angebot nam-
hafter Markenhersteller.
Sicher ist auch für Sie
genau das richtige
Bad dabei.

Bild: Grohe

LIGO

Berlin

Hamburg

München

G.LINDENBLATT + H.J.GOTTMANN OHG
INDUSTRIE – MANAGEMENT
LIGO – Gruppe: Auf eine starke Familie ist Verlass!!!

LIGO Berlin-Reinickendorf*
Quickborner Strasse 40
13439 Berlin
Tel.: 030 / 40 77 7-0
Fax: 030 / 4 15 10 75

Tresenverkauf
Öffnungszeiten
Mo.-Do.: 06:00-18:00 Uhr
Fr.: 06:00-16:00 Uhr
Sa.: 08:00-12:00 Uhr

www.ligo.de • info@ligo.de

bath-Inn Ausstellung
Öffnungszeiten
Mo.-Fr.: 09:00-18:00 Uhr
Sa.: 09:30-13:30 Uhr

<p>LIGO Berlin-Reinickendorf* Quickborner Strasse 40 13439 Berlin Tel.: 030 / 40 77 7-0 Fax: 030 / 4 15 10 75 Öffnungszeiten bath-Inn Ausst. Mo.-Fr.: 09:00-18:00 Uhr Sa.: 09:30-13:30 Uhr</p>	<p>LIGO Hamburg Schwarzer Weg 13 22309 Hamburg Tel.: 0 40 / 21 99 20-0 Fax: 0 40 / 21 99 20-10 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 06:00-17:00 Uhr Fr.: 06:00-14:00 Uhr</p>	<p>LIGO Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 44 12489 Berlin Tel.: 030 / 311 69 68 11 Fax: 030 / 311 69 68 10 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 06:30-16:00 Uhr Fr.: 06:30-14:00 Uhr</p>	<p>LIGO Berlin-Lichtenberg Herzbergstraße 87-99, Zufahrt über Siegfriedstr. 65 • 10365 Berlin Tel.: 030 / 32 66 64 94 Fax: 030 / 32 66 64 95 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 06:30-16:00 Uhr Fr.: 06:30-14:00 Uhr</p>	<p>LIGO Berlin-Mariendorf Kitzingstraße 26 12277 Berlin Tel.: 030 / 43 20 66 54 Fax: 030 / 43 20 66 56 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 06:30-16:00 Uhr Fr.: 06:30-14:00 Uhr</p>
<p>LIGO Rathenow* Grünauer Fenn 23 14712 Rathenow Tel.: 0 33 85 / 57 36-6 Fax: 0 33 85 / 57 36-70 Öffnungszeiten bath-Inn Ausst. Mo.-Do.: 07:00-16:00 Uhr Fr.: 07:00-14:00 Uhr</p>	<p>LIGO Eberswalde Ackerstraße 7 16225 Eberswalde Tel.: 0 33 34 / 52 63-41 Fax: 0 33 34 / 52 64-23 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 06:30-16:00 Uhr Fr.: 06:30-14:00 Uhr</p>	<p>LIGO Frankfurt/Oder Goethestr. 11 a 15234 Frankfurt/Oder Tel.: 03 35 / 40 16 6-15 Fax: 03 35 / 40 16 6-34 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 06:30-16:00 Uhr Fr.: 06:30-14:00 Uhr</p>	<p>LIGO Fürstenwalde An der Bahn 13 15517 Fürstenwalde Tel.: 0 33 61 / 73 96 02 Fax: 0 33 61 / 73 94 31 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 06:30-16:00 Uhr Fr.: 06:30-14:00 Uhr</p>	<p>LIGO Magdeburg Liebknechtstraße 71 39110 Magdeburg Tel.: 03 91 / 61 09 816 Fax: 03 91 / 61 09 818 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 07:00-16:00 Uhr Fr.: 07:00-14:00 Uhr</p>
<p>LIGO Neuruppin* Friedrich-Bückling-Str. 11 16816 Neuruppin Tel.: 0 33 91 / 59 58-0 Fax: 0 33 91 / 59 58-20 Öffnungszeiten bath-Inn Ausst. Mo.-Do.: 06:00-18:00 Uhr Fr.: 06:00-16:00 Uhr</p>	<p>LIGO München Helene-Wessel-Bogen 14 80939 München Tel.: 0 89 / 35 39 62-0 Fax: 0 89 / 35 39 62-10 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 07:00-17:00 Uhr Fr.: 07:00-14:00 Uhr</p>	<p>LIGO Cottbus Stadtring 6 03042 Cottbus Tel.: 03 55 / 72 99 07 43 Fax: 03 55 / 72 99 07 46 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 06:30-16:30 Uhr Fr.: 06:30-14:00 Uhr</p>	<p>LIGO Schwedt/Oder Steinstraße 7 16303 Schwedt/Oder Tel.: 0 33 32 / 26 88 84 Fax: 0 33 32 / 26 88 92 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 07:00-16:30 Uhr Fr.: 07:00-14:00 Uhr</p>	<p>LIGO Nauen Robert-Bosch-Str. 18 14641 Nauen Tel.: 0 33 21 / 74 76 28 Fax: 0 33 21 / 74 72 93 Öffnungszeiten Mo.-Do.: 07:00-16:30 Uhr Fr.: 07:00-14:00 Uhr</p>

*Ligo Häuser mit Badausstellung



Foto: epr/Logoclic



Abb. | Duravit



Abb. | Duravit

VORFREUDE AUF

IHR NEUES BAD!



Abb. | Keuco



Abb. | GROHE



Abb. | Villeroy & Boch



Abb. | sanibel®

Das Bad wird immer mehr zum aktiv genutzten Wohn- und Regenerationsraum – der Platz zuhause, an dem man sich in Privatheit je nach Stimmung entspannen oder erfrischen kann. Zur Neige gehende Ressourcen, effiziente und nachhaltige Energieversorgung sowie die demografische Alterung der Gesellschaft sind die neuen Herausforderungen für den Bauherren.

Eine gut geplante Badausstattung bietet neben perfekter Funktionalität vor allem individuellen Wassergenuss. Gleichzeitig muss sie viele Jahre Badalltag aushalten und den Veränderungen der Lebenssituation - gerade bei Familien mit Kindern und der Ü50 Generation - gerecht werden können.

Wie heute gemeinsam mit dem Badprofi entworfene Wohn- und Badwelten hohe Ansprüche in Sachen Lebensqualität und Wellness in den eigenen vier Wänden erfüllen, aber gleichzeitig auch ökologisch nachhaltig und sparsam sein können, zeigen wir eindrucksvoll in HAUS & TECHNIK und in den Bäderausstellungen. Egal, ob Sie es puristisch oder romantisch mögen – hier zeigen wir gut strukturiert ein breit gefächertes Angebot namhafter Markenhersteller.

Zusätzlich informieren wir Sie in unserem umfangreichen Heizungs-Sonderteil ab Seite 214 rund um die sparsamste und komfortabelste Heiztechnik für Ihre Immobilie.

Wir beraten Sie in HAUS & TECHNIK neutral und Marken unabhängig. Zusätzlich unterstützen wir Sie durch unser spezielles Fachwissen und die umfangreichen Marktkenntnisse der Redaktion. So erhalten Sie viele wertvolle Tipps, die Ihnen bei der Zusammenstellung der Badausstattung und der Auswahl der für Ihre Immobilie effizientesten Heiztechnik hilfreich sein werden.

ENTDECKEN SIE ES BEI UNS....

028

Diese Bäder stechen aus der Masse heraus: Durch hohen Designanspruch und luxuriöse Ausstattung.

DESIGN & LUXUSBÄDER

IMPRESSUM

Verlag / Veröffentlichung / Redaktion
 SCHENSINA Publizistik, Guntram Alexander Schensina
 Erlengrund 282, 48308 Senden, Telefon: 02597 / 99123-0 • Fax: 99123-21
 Internet: www.hausundtechnik.de • E-Mail: mail@schensina.de
 Herausgeber: GSH GmbH & Co. KG/Greven • Geschäftsführer: Helmut Kippenbrock
 Titelseitenfotos: Badmilieu Duravit, Serie Cape Cod, Person Fotolia, yuriyzhuravov.
 Die vielen Anregungen und Vorschläge erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle genannten Produktdaten und -maße basieren auf Herstellerangaben. Trotz gewissenhafter Recherche können Irrtümer nicht ausgeschlossen werden. Für Inhalt, Aussage und Darstellung verlinkter Seiten ist ausschließlich der Linkbetreiber zuständig und verantwortlich.
 Regressansprüche werden vom Verlag abgelehnt. Beiträge, Bilder und Fotos sind urheberrechtlich geschützt, ebenso Gestaltung, Darstellung und Form dieser Publikation sowie die Art und Weise der Zusammenarbeit mit den Produktherstellern. Eine Nachahmung wird in allen Fällen als Plagiat verfolgt. Alle angebotenen Informationen dürfen nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Verlages weiter verwendet werden.
 Farbabweichungen zu den Originalfarbtönen sind drucktechnisch bedingt und nicht auszuschließen. Zwischenzeitliche Modelländerungen sind möglich. Ein Modellanspruch ist ausgeschlossen. Rechtsansprüche aus der Veröffentlichung können nicht abgeleitet werden.
 © Copyright by SCHENSINA Publizistik,
 Guntram Alexander Schensina
 Urheberrechte HAUS & TECHNIK: Ingrid Schensina
 Erscheinungsweise: Jährlich • Ausgabe 2017 • 31. Jahrgang

Abb.: Villeroy & Boch

INHALT

EGAL, WIE SIE IHR NEUES BAD AUSSTATTEN MÖCHTEN...
AUSGABE 2017

072 WOHNBADMÖBEL

Entwickelt und gestaltet für Badausstatter, die Wert auf Wohnkultur und perfekte Funktionalität legen.

Abb. I Duravit

Abb.: GROHE

Die große Auswahl an Bade- und Duschwannen sowie Whirlpools lässt jeden Wunsch realisieren.

096 DIE WANNENNEWS

088 SPIEGELSCHRÄNKE

Licht und Stauraum vom Feinsten über dem Waschtisch.

Abb.: Keramag Option

AKTUELLE DUSCHKABINEN 114

Wir stellen verschiedene Duschlösungen vor, die durchdachte Konstruktion, perfekte Funktionalität und einwandfreie Qualität vereinen.

Abb.: Kermi

132 BADARMATUREN

Sie sind die Highlights an Waschtisch, Badewanne und im Duschbereich und beeindrucken mit durchgängigem Design.

Abb. I Giese

162 ACCESSOIRES/WC-SITZE

Exklusive Badaccessoires und durchdachte WC-Sitze vollenden das durchdachte Bad.

006 BADPLANUNG HEUTE

Finden Sie mit uns eine passende Lösung für jedes Ambiente, jedes Platzangebot und jeden Einrichtungsstil.



056 KLEINBADLÖSUNGEN

Wenn der Raum bei Ihnen knapp ist, bieten wir in HAUS & TECHNIK viele clevere Lösungen für Ihr Badprojekt.



Abb.: Keramag Comprimo

022 6 TOP HOTELBÄDER

Besondere Hotels beherbergen meist auch ebensolche Bäder. Wir zeigen Ihnen die stilsicheren Badezimmer von 6 ausgefallenen Hotels - lassen Sie sich inspirieren.



Abb.: Keramag

010 TRENDREPORT BAD

Wir zeigen Ihnen anhand von aktuellen Badausstattungen die Trends auf, die sich zurzeit im Interior Design von Bädern manifestieren.



Abb.: Villeroy & Boch

060 KOMFORTBÄDER

Das Bad wird immer mehr zum 'Gesundheitscenter zuhause'. Wir zeigen barrierefreie Lösungen, die Sicherheit, Komfort, Design und perfekte Funktion in höchster Qualität vermitteln.

SO WIRD IHR BAD ZU EINEM DESIGNSTARKEN WOHLFÜHLORT...



Abb.: Geberit

184 WASSERTECHNOLOGIE

Wir zeigen moderne, sparsame Lösungen, die neue Perspektiven im Bad bieten.

SANITÄRTECHNIK

186 WASSERAUFBEREITUNG

Bestehen Zweifel über die Qualität von Wasser, geben die hier vorgestellten Weichwasseranlagen die nötige Sicherheit.



Abb.: Judo

172 DESIGNHEIZKÖRPER

Heizkörper gibt es heute in modernem Design, tollen Farben und Formen und einer Funktionalität, die weit über das Heizen hinausgeht.



Abb.: Purmo

214 DIE HEIZSYSTEME

Ob Niedertemperatur-Technik, Gas- oder Öl-Brennwerttechnik, Kraft-Wärme-Kopplung, Heizen mit Wärmepumpe, Pellets oder Solarwärme - bei der Auswahl der passenden Technik möchten wir Sie mit unserem Heizungs-Sonderteilen unterstützen.



Abb.: Junkers

HEIZTECHNIK

257 DIE LÜFTUNGSSYSTEME

Erfahren Sie hier alles über moderne Wohnungslüftungssysteme von Fränkische, Helios, Westaflex und Zehnder.



Abb.: Zehnder



Abb.: RÖTEX

So geht Bad heute!

In unseren großzügigen Bäderausstellungen (Anschriften auf der Hefrückseite) können Sie sich die Badausstattung und die neue Heizungsanlage hautnah im Original aussuchen sowie viele Gestaltungsideen für das Badinterieur sammeln. Hier erleben Sie Design und Technik im Badambiente.

Die große Auswahl an Marken- und Qualitätsprodukten lädt zu Entdeckungstouren ein. Der Rundgang bietet Ihnen einen breiten Überblick über Trends, Design und Technik im Bad.



Wollen Sie ein großzügiges Familienbad oder auf kleinem Raum ein Gästebad verwirklichen? Soll Ihr Bad barrierefrei gestaltet werden oder möchten Sie sich zu Hause einen Private Spa einrichten? Egal ob Familie oder Single-Pärchen, egal ob Sie es puristisch oder romantisch mögen: Ein individuell auf Ihre Situation passendes Bad auszustatten, verlangt eine umfassende Vorbereitung. Hierbei unterstützen Sie kompetente Ansprechpartner vor Ort in unseren Ausstellungen, wo man sich die verschiedenen Artikel, Materialien und Farben live aussuchen kann.

Nutzen Sie zur Auswahl auch unseren Katalog HAUS & TECHNIK, der viele Beispiele, Tipps und Anregungen rund um Bad, Wassertechnologie und der passenden Heiztechnik bietet.

SO MACHEN WIR IHRE BAD(T)RÄUME WAHR



Abb.: Hansgrohe

**DIE AUSSTELLUNGEN
BÄDER LIVE ERLEBEN**

**KOMPETENT & INDIVIDUELL
UNSERE FACHBERATUNG**

**FÜR SIE MASSGESCHNEIDERT
DIE PLANUNG**

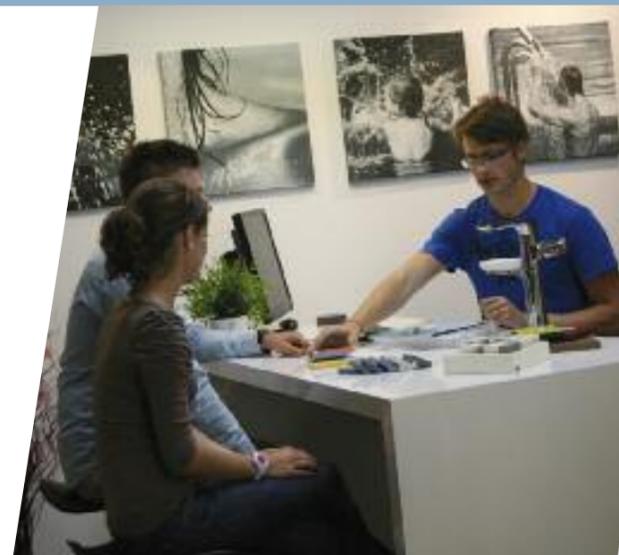
**AUF DAUER ZUVERLÄSSIG
MONTAGE&AFTERSALES**

BESUCHEN SIE UNS

In unseren Bäderausstellungen zeigen wir ein breites Angebot namhafter Markenhersteller. Sicher ist auch für Sie genau das richtige Bad dabei.

Die geschulten Berater vor Ort sind bestens über das Produktprogramm der Markenhersteller rund um Bad und Heizung informiert und unterstützen Sie stets kompetent und unkompliziert.

Die Vorauswahl des Kunden wird durch eine eingehende Beratung hinsichtlich Architektur, Design und Stil begleitet.



Die Planung eines Bades fängt schon in den eigenen vier Wänden an. Das Gespräch mit dem SHK-Fachbetrieb vor Ort mit Aufmaß und der gemeinsame Besuch der Bäderausstellung sind die Grundlage für eine umfassende, den Bedürfnissen entsprechende Badplanung. Hier erwarten Sie Badplaner, die fachlich fundiert beurteilen, wie sich Ihre Vorstellungen in Abgleich mit Ihrem Budget verwirklichen lassen. Gemeinsam finden Sie die passende Lösung für jedes Ambiente, jedes Platzangebot und jeden Einrichtungsstil.



Abb.: Kaldewei

Das schönste Bad und die beste Planung setzen voraus, dass alle Arbeiten technisch und handwerklich professionell ausgeführt werden. Dafür ist der SHK-Fachbetrieb verantwortlich, er führt die Bad- und Heizungsinstallation fachgerecht aus. Langfristige Produkt-, Nachkauf- und Ersatzteilgarantien geben Ihnen Sicherheit und unterstreichen den hohen Qualitätsstandard der in HAUS & TECHNIK vorgestellten Produkte. Und wenn es nach Jahren doch zu einer Störung kommen sollte, dann steht ein zuverlässiger Kundendienst bereit.

Der Weg zum neuen Bad in FÜNF Schritten!

START



1

DIE PERSÖNLICHEN PREFERENZEN FESTLEGEN

Im Vorfeld sind Ihre individuellen Vorlieben und familiären sowie architektonischen Voraussetzungen in Einklang zu bringen. Nur so lässt sich eine optimale Lösung finden. Hierbei sollte man nicht nur die Badbenutzer und ihre alltäglichen Gewohnheiten und Wünsche berücksichtigen. Auch der Einrichtungsstil muss festgelegt werden und altersgerechte Veränderungen für die Zukunft sollte man schon in die Basisplanung mit einbeziehen. Halten Sie zudem fest, was Ihnen an Ihrem bisherigen Bad gefallen hat und was Sie gerne ändern würden. Und bei Freunden oder in Hotels entdeckt man Details, die man zuhause gern umsetzen möchte.

2

MAßSTABGERECHTEN BADGRUNDRISS ANFERTIGEN

Bringen Sie einen maßstabgerechten gezeichneten Grundriss mit. Markieren Sie dort auch die Positionen von Fenstern und Türen, die vorhandenen Anschlüsse für Wasser, die Abläufe sowie die Stromanschlüsse. Spätestens jetzt benötigen Sie zur Realisierung Ihrer Badeinrichtung professionelle Hilfe. Denn eine fachmännische 3D Badplanung - die der Fachgroßhandel in den Bäderausstellungen anbietet - bedeutet ausmessen, skizzieren und millimetergenau planen. So werden teure Fehler bei der Planung vermieden. Die richtigen Maße sind für eine gelungene Umsetzung entscheidend.

Sie haben eine Vision. Den Wunsch, ein neues Bad einzurichten.

Egal, ob Neubau oder Sanierung/Modernisierung: Betrachten Sie es aus allen Blickwinkeln. Es sind die individuellen Vorlieben und familiären sowie räumlichen Gegebenheiten, die Ihr Bad so besonders machen. Mit unseren Tipps und Anregungen wollen wir Ihnen den Weg zum neuen Traumbad ebnen. HAUS & TECHNIK und die Planer in den Bäderausstellungen begleiten Sie bei der Durchführung Ihres Projektes und helfen Ihnen, ein Bad nach Ihren Vorstellungen zu verwirklichen.



Abb. 1 Bette

3

FINANZIELLE RAHMENBEDINGUNGEN ABSTECKEN

Was ist Ihnen das künftige Wohlfühlbad wert? Gute Ideen kosten manchmal weniger als Sie denken. Budget und Zeitrahmen festzulegen, macht vielleicht nicht so viel Spaß wie Badmöbel, Badewanne oder Armaturen auszusuchen - es ist aber leider unabdingbar, um später keine bösen Überraschungen zu erleben. Bevor Sie zum Kauf der Badausstattung schreiten, planen Sie Ihr Budget: Wie viel Geld können und wollen Sie für Ihr neues Bad ausgeben? Planen Sie dabei ein Liquiditätspolster von ca. 10 % ein.

5

DER EINBAU DES BADES

Zur Umsetzung des Gesamtkonzepts zählen auch raumgestalterische Aspekte wie Fliesen, Farben und Licht, die für eine individuelle Atmosphäre sorgen. Die fortlaufende Bauleitung auf Basis der mit dem Badplaner in der Bäderausstellung erstellten Entwürfe und Produktauswahl übernimmt der von Ihnen beauftragte SHK-Fachbetrieb. Er erstellt eine technische Bauzeichnung und realisiert die weitere Umsetzung bis zu Ihrem fertigen Bad. Mit den Bad-Profis im Großhandel und dem Fachhandwerk sind Sie bei Information, Planung, Beratung, Ausführung, Garantie und Gewährleistung auf der sicheren Seite.

BADENTWURF UND AUSWAHL DER AUSSTATTUNG

Wiederkehrende Materialien, eigens definierte Zonen, außergewöhnliche Einbaulösungen, mutige Farbkombinationen - erst ein innovatives Planungskonzept, das die Dinge anders in Verbindung bringt, macht Ihr neues Bad wirklich einzigartig. Wir empfehlen Ihnen, lieber zunächst das Bad als Ganzes zu betrachten und erst dann mit der detaillierten Auswahl von Sanitärkeramik, Badmöbeln, Badewanne, Dusche, Badarmaturen und den passenden Accessoires zu starten. Nutzen Sie dazu unseren Katalog HAUS & TECHNIK und die Bäderausstellung, um sich über das breite Marktangebot für die Badausstattung zu informieren.

4

ZIEL



Was sind die Themen, die den Kunden heute bei der Badplanung und -renovierung bewegen?

Was erwartet der Kunde heute von seinem Badezimmer? So vielfältig und abwechslungsreich die Angebote für aktuelle Badgestaltungen auch sind, so lassen sich doch sechs starke Trends ausmachen, die sich zurzeit im Interior Design von Bädern manifestieren.

1 Komfort

Wer im Beruf eingespannt und in der Freizeit aktiv ist, möchte es Zuhause bequem haben. Auch oder gerade im Badezimmer sind komfortable Features gefragt, die die tägliche Nutzung besonders angenehm machen. Gerade wenn es um das zweite Bad geht, für das sich der Kunde neben zeitlosem Design vor allem Komfort der Extraklasse wünscht.

Hierfür bietet beispielsweise die Badkollektion Vivia von Villeroy & Boch clevere Features: Vom Duschpaneel mit trockener Ablagemöglichkeit über einen Hocker, der Sitzgelegenheit und Stauraum kombiniert bis hin zur großen Ablagefläche rund um das extra tiefe Waschbecken. Für die Gestaltung komfortabler, bodengleicher Duscbereiche sind außerdem die Infinity-Duschböden der Serien Subway und Squaro ideal: Es gibt sie nicht nur in vielen Standardmaßen, sondern auch als Maßanfertigung für besondere Gestaltungswünsche und Raumsituationen.

6 BAD TRENDS

2 Wohnlichkeit

Genau wie die Küche wird auch das Badezimmer mehr und mehr zum Wohnraum. Als Ort für Körperpflege, Wellness und Entspannung, in dem man täglich Zeit verbringt, soll es wohnlich und komfortabel sein. Insbesondere die Badmöbel können dabei für eine gemütliche Atmosphäre sorgen. So gibt es bei Villeroy & Boch verschiedene Badmöbelprogramme mit Fronten in hochwertigen Holzoptiken. Zur Wahl stehen dabei diverse Holzfarben sowie moderne Oberflächen.



Badkollektion Legato, Armaturen Villeroy & Boch CULT.



Armaturen/Paneel Vivia, Infinity Duscböden.



Badkollektion Vivia, Armaturen Villeroy & Boch JUST.

Badkollektion Legato, Spiegelschrank My View-In, Armaturen Villeroy & Boch SUBWAY, Fliesen Bernina.



Das Ergebnis sind Badserien wie Hommage von Villeroy & Boch: Der Charme der Gründerzeit mit moderner Funktionalität zu einer Premium-Badkollektion für höchste Ansprüche kombiniert.

3 Retro

Retro-Look und Vintage-Style sind und bleiben angesagt. Einrichtungen mit Nostalgiecharakter sind auch im Bad ausgesprochen beliebt. Denn Sanitärkeramik und Möbel, deren Design an vergangene Zeiten erinnert, sorgen optisch für Entschleunigung und Entspannung in einer Zeit, in der sich alles und jeder ständig selbst überholt. Klassisch-traditionelle Formensprachen mit ausgewogenen Proportionen und klaren Linien stehen für Verlässliches, geben Sicherheit. Altbekanntes wird neu entdeckt und in einem zeitgemäßen Kontext interpretiert.

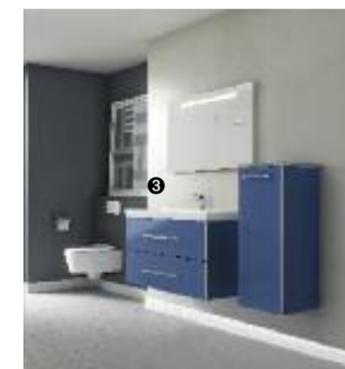
5 Stadtleben

Nach wie vor zieht es die Menschen vom Land in die Städte: Die Bevölkerungsdichte in den Ballungszentren nimmt weiter zu, während der vorhandene Wohnraum kleiner wird. Um auch auf einer kleinen Fläche ein praktisches und zugleich attraktives Bad gestalten zu können, braucht man pfiffige Ideen und clevere Lösungen, bspw. kompakte Sanitärkeramik mit geringen Abmessungen und durchdachte Möbelsysteme, die mit Ablageflächen und Stauraum viel Platz auf kleinem Raum schaffen – beides erhältlich in verschiedenen Badkollektionen von Villeroy & Boch, so z. B. bei Architectura und O.novo.



4 Farbe

Farbe im Bad ist ein Thema, das die Inneneinrichter seit Jahrzehnten beschäftigt. Neben dem klassischen Weiß waren hier in den letzten Jahren vor allem sanfte Holz- und Erdfarben für harmonische Ton-in-Ton-Inszenierungen sowie Anthrazit und Grau als starke Kontraste angesagt. Inzwischen erobern fein abgestimmte Farbkonzepte nicht nur Wohnbereich und Küche, sondern auch Badezimmer. Gelb, Rot, Blau und Grün in allen erdenklichen Varianten sind im Interior-Bereich auf dem Vormarsch. 1 Villeroy & Boch hat für die Waschtischserie Artis ein neues Farbkonzept aus 15 harmonischen Tönen im Bicolor-Farbkonzept kreiert. 2 Aber auch das Badevergnügen wird bunt: So sind die freistehenden Badewannen-Modelle La Belle, Squaro Edge 12 und Loop&Friends in bicolor verfügbar, mit strahlend weißen Innenflächen und farbigen Schürzen. Und auch bei den Badmöbeln geht es farbig zu: Neben natürlichen Holz-Looks setzen Trendfarben wie Black Matt Lacquer bei z. B. Legato und 3 Crystal Blue bei Avento mutige Akzente im Badezimmer.

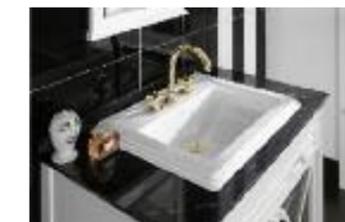


6 Individualisierung

Der vielleicht stärkste Megatrend der Gegenwart heißt Individualisierung. Gefragt sind Produkte, die ganz auf die Vorlieben und Wünsche des jeweiligen Nutzers ausgerichtet sind. In der Mode, beim Auto, bei der Urlaubsreise... - der moderne Konsument wünscht sich Features, Artikel und Konzepte, die er nach seinen persönlichen Vorstellungen und Bedürfnissen auswählen und zusammenstellen kann. Auch Villeroy & Boch geht bei seinen Produkten auf diesen Trend ein: Ob maßgefertigte Duscböden, Waschtische in Farbnuancen, Colour on Demand für Badewannen, intelligente Möbelplattformen, die sich mit diversen Waschtischen und Anbauelementen kombinieren lassen, Möbelfronten- oder Möbelgriffvarianten – das Angebot an individuellen Lösungen ist vielfältig.



Aufsatzwaschtisch Loop & Friends Badewanne Loop & Friends.



Einbauwaschtisch Hommage Armaturen Villeroy & Boch LaFleur.

Wie **GUTE BELEUCHTUNG** den Komfort im Bad steigert



Bei der Floating-Wanne Nahho von EOOO vergrößert indirekte Beleuchtung den Komfort und sorgt für Entspannung.

STIMMUNGSLICHT



Als dritte Lichtquelle sollte ein Stimmungslicht im Bad eingeplant werden. Diese Beleuchtung spendet Licht und ist dabei selbst ein Objekt der Betrachtung. Wie der Spiegel der neuen Serie Cape Cod von Philippe Starck: Das breite, rundum laufende LED-Licht rahmt den Spiegel, setzt Akzente im Bad und ist via Infrarot-Sensor dimmbar. Die Möglichkeit der Farbtemperaturänderung durch Dimmen hat einen großen Einfluss auf unsere Stimmung: Morgens unterstützt eine frischere Farbtempera-

tur beim Wachwerden, am Abend beruhigt kühleres Licht.

Ebenfalls den persönlichen Bedürfnissen entsprechend dimmbar ist das filigrane Spiegel-Lichtdach der Serien Delos, Happy D.2 und X-Large. Das indirekte, blendfreie LED-Licht sorgt für eine optimale Ausleuchtung des Gesichtsbereiches - so gelingen Schminken, Rasieren oder die tägliche Pflege schattenfrei und komfortabel. Diese Lichtquelle ist ebenfalls mit einem Sensor zu bedienen, der seitlich angebracht ist.

Wannen machen das Licht-Szenario im Bad komplett: Unter dem filigran umlaufenden Rand der Darling New Wanne schimmert auf Wunsch sanftes, stimmungsvolles Licht via LED. Bei der Floating-Wanne Nahho von EOOO vergrößert indirekte Beleuchtung den Komfort und sorgt für Entspannung.



LICHTSZENARIEN FÜR KLEINE BÄDER

Indirektes, homogenes LED-Licht sorgt hier für optimale und blendfreie Ausleuchtung des Gesichtsbereiches bei angenehmer Lichtfarbe.



Durch geschickt eingesetztes Licht lassen sich die Schwächen eines Raumes korrigieren: Mit Deckenstrahlern wirken niedrige Räume höher, kleine Bäder sehen mit zonaler Beleuchtung und hellen Farben geräumiger aus. Die Spiegelleuchte der kleineren Version des L-Cube Spiegels beispielsweise spendet mit bislang unerreichten 300 Lux ein ebenso erhellendes wie warmes Licht - und vergrößert so optisch das Bad.

Ob kleines Bad, Gästebad oder Gäste-WC - der Delos-Spiegel verschmilzt förmlich mit der Umgebung. Dieser optische Eindruck entsteht durch die ebenfalls komplett verspiegelten Seitenflächen. Hier ist - diskret wie in allen Spiegeln von Duravit - ein Sensor-Lichtschalter integriert. Für die passende Beleuchtung sorgt das filigrane Lichtdach, in dem keine Lichtquelle ausgemacht werden kann. Abgerundet wird der Spiegel durch eine komfortable Ablagefläche aus extra-weißem Glas.

Passend zur Geometrie der Möbel bietet Duravit bei L-Cube Spiegelemente mit integrierter Dimmfunktion. Erstmals wird eine blendfreie LED-Beleuchtung vierseitig eingesetzt und garantiert eine optimale Ausleuchtung bis 480 Lux bei angenehmen 3.500 Grad Kelvin.



Das spezielle Lichtdach mit indirektem, blendfreiem LED-Licht sorgt bei Delos für gute Ausleuchtung und eine angenehme Atmosphäre. Der Sensor-Lichtschalter sitzt diskret an der verspiegelten Kante.

Moderne Beleuchtungstechnik erlaubt eine Vielzahl von Beleuchtungsarten und -stilen. Für jede räumliche Gegebenheit und für jeden Geschmack lassen sich individuelle Lichtquellen finden, sei es in Form von Einzelleuchten, Spiegeln, Spiegelschränken oder Badmöbeln mit integrierter Beleuchtung.

Auch in puncto Licht und Spiegel bleibt Delos konsequent reduziert: Spiegel und Konsolenrückwand bilden eine plane Fläche, nach oben hin durch das Lichtdach abgeschlossen.

PASSENDES LICHT FÜR UNTERSCHIEDLICHE MATERIALIEN

Bei harten, glänzenden Materialien wie Keramik empfehlen sich engstrahlende, direkte Lichtquellen. Außerdem sollte man bei kühlen Materialien eine ebenfalls kühle Lichtfarbe wählen, diese betont die Charakteristik. Um warme Materialien wie Holz zu betonen, eignet sich eine warme Lichtfarbe mit geringer Farbtemperatur (2.700 K oder 3.200 K). Matte, diffus reflektierende Flächen sollten mit weichem großflächigen Licht von Wandleuchten oder Lampenschirmen beleuchtet werden.

Wer heute altersgerecht baut, muss nicht auf ein zeitgemäßes Ambiente verzichten. Der Lifestyle-Gedanke hat längst auch den barrierefreien Bereich erreicht. Mit einem ausgefeilten Design verbergen viele Badkeramiken und Möbel die Hilfsmittel, die eine körperliche Beeinträchtigung erfordert.



DIE MÖBEL – GUTE ERREICHBARKEIT UND BEQUEMES HANDLING

Das altersgerechte Bad ist in erster Linie ein komfortables Bad. Schon einfache Dinge helfen bei der täglichen Körperpflege wie zum Beispiel Sitzgelegenheiten. Im Idealfall bieten Hocker oder Bänke zugleich Stauraum, denn das altersgerechte Bad ist ein aufgeräumter Raum. Den Möbeln kommt deshalb eine entscheidende Rolle zu. Sie müssen viel Platz bieten, gut erreichbar sein und mit Ordnungssystemen für eine klare Aufteilung sorgen.



Eine raffinierte Lösung: Geöffnet bietet der Waschtisch-Unterschrank Renova Nr. 1 Comfort genügend Raum für die Knie unter dem Waschtisch.

Badspiegel sind heute wahre Allrounder. Sie können Spiegel, Schrank und Leuchte in einem sein.

Gutes Design macht

Barrierefreiheit unsichtbar

DAS ALTERSGERECHTE BAD – BEQUEM UND AUFGERÄUMT



Unsichtbarer Komfort: Integrierte Greifzonen am unteren Rand der Keramik oder seitlich am Unterschrank montierbare Griffe erleichtern das Handling am Waschtisch. Badserie Renova Nr. 1. Comfort von Keramag.

DER WASCHTISCH – VIEL ABLAGEFLÄCHE UND BEINFREIHEIT

Der Waschtisch sollte auch im Sitzen nutzbar sein. Egal ob ein Hocker verwendet wird oder später vielleicht ein Rollstuhl, wichtig ist die Beinfreiheit unter dem Waschtisch. Auch auf ausreichend Ablagefläche sollte geachtet werden. Seitliche Griffe am Waschplatz dienen dem Heranziehen und Festhalten im Sitzen. Eine attraktive Alternative zur herkömmlichen Kombination aus Waschtisch und zusätzlichen Haltegriffen sind Waschtische mit integrierten Greifzonen oder Griffen, die am Unterschrank montiert werden können.

Der Waschtisch Renova Nr. 1 Comfort von Keramag sorgt für entspannte Körperpflege im Sitzen. Der Clou: Bei halbfülltem Becken bietet er zusätzliche Ablagefläche im nutznahen Bereich. Auf den Seitenflächen können die Arme bequem aufgelegt werden.



Im altersgerechten Bad spielen Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit eine große Rolle. Deshalb sollte in jedem Fall eine WC-Keramik ohne Spülrand gewählt werden. Dort gibt es keine verborgenen Stellen mehr, an denen sich Ablagerungen und Schmutz bilden können. Einige Hersteller bieten spülrandlose WCs für Rollstuhlfahrer an. Bei eingeschränkter Beweglichkeit sind auch Dusch-WCs ideal. Das umständliche Handling mit Toilettenpapier entfällt. Der Intimbereich wird automatisch mit einem sanften, körperwarmen Wasserstrahl gereinigt und anschließend trocken geföhnt. Auch Dusch-WCs gibt es in spülrandloser Variante, z.B. Geberit AquaClean Mera.

Für Bequemlichkeit bei der Spülauslösung sorgt eine seitlich angebrachte WC-Betätigung. Die Fernbedienungen sind in verschiedenen Formen und Farben erhältlich und können somit stilistisch in das Badkonzept integriert werden.

DAS WC – KOMFORTABLE SPÜLAUSLÖSUNG UND DUSCHFUNKTION



Der hohe Lichtspiegel von Keramag mit beidseitigen Lichtleisten sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Spiegelfläche.



Menschen verbringen heute immer mehr Zeit im Badezimmer, wodurch ihre Ansprüche an diesen Raum steigen. Doch in vielen Häusern und Wohnungen sind den Wünschen im wahrsten Sinne des Wortes Grenzen gesetzt. Die durchschnittliche Badezimmersgröße beträgt in Deutschland gerade einmal 7,8 Quadratmeter. Die Qualitätshersteller der deutschen Sanitärindustrie wissen jedoch, dass Wohlfühlatmosphäre keine Frage von Quadratmetern ist und entwickeln clevere und nachhaltige Lösungen.

KLEIN aber OHO...



Durch halbhohere Vorwandssysteme werden zusätzliche Ablageflächen geschaffen.
Bildquelle: Geberit.

CLEVERE BÄDER AUF WENIG RAUM

PLATZ SPARENDE LÖSUNGEN FÜR JEDES BAD

Dank zahlreicher Kombinationsmöglichkeiten und außergewöhnlichen Design-Elementen kann jedes Bad individuell, flexibel und passend gestaltet werden. Platz sparende Lösungen vereinen Komfort und Funktionalität auf kleinstem Raum. So spart beispielsweise ein WC mit integrierter Duschfunktion Platz, da kein separates Bidet benötigt wird. Spezielle Badewannen, wie sie beispielsweise Kaldewei anbietet, setzen anstelle von Länge auf Tiefe. „Die Kunst des Bäderbaus ist die optimale Nutzung des zur Verfügung stehenden Raumes“, betont Christoph Reiß von Kludi. Durch frei kombinierbare Elemente lassen sich sowohl Kleinst- als auch Familienbäder stimmig einrichten.

Spezielle Vorwandssysteme können ebenfalls für mehr Platz im Bad sorgen. Mit ihnen lassen sich z. B. Eck-Lösungen realisieren. Zudem schaffen Vorwandinstallationen wertvolle Ablagefläche. „Kleine Bäder wirken schnell voll. Durch spezielle Vorwandelemente kann auch in engen Bädern eine Raumaufteilung mit decken- oder halbhoher Wänden realisiert werden“, ergänzt Volker Röttger von Geberit. Ein weiteres Plus: Hinter der Vorwand können Schränke und Spiegel verborgen werden. Das schafft optisch einen aufgeräumten und großzügigen Raum.

MIT CLEVEREN TRICKS OPTISCHE RAUMVERGRÖßERUNGEN ERZIELEN

Neben platz sparenden Systemen trägt auch die Material- und Farbwahl dazu bei, das Badezimmer optisch zu vergrößern. Durch Glas und Spiegel entsteht eine optische Weite. In Kombination mit großen Fliesen mit geringen Fugenteilen und hellen Farben wirkt der Raum ruhiger und großzügiger. Darüber hinaus lassen bodenebene Duschen das Bad weitläufiger erscheinen. Verstärkt wird dieser Effekt durch Wandabläufe. Diese verlegen den Wasserabfluss komplett in die Wand, so

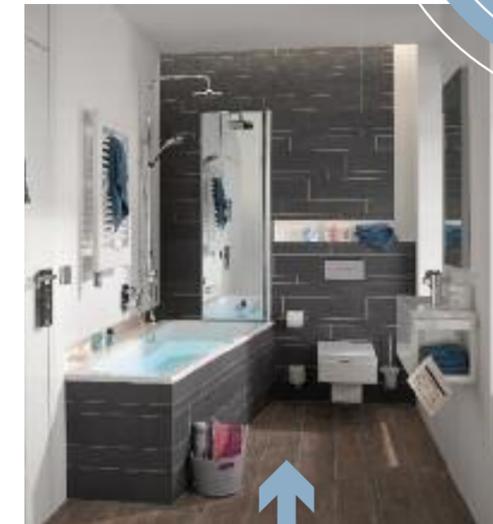


Bei der Serie Eqio von Burgbad lassen sich alle Elemente frei miteinander kombinieren.

Die Serie Bel von Burgbad schafft auch auf kleinster Fläche ausreichenden Stauraum.

Bei der Gestaltung sollte außerdem auf ein harmonisches Erscheinungsbild geachtet werden.

„Insbesondere kleine Bäder sollte man in einem einheitlichen Stil ausstatten und z. B. bei Dusche, Wanne und Waschtisch auf einen vielfältigen Materialmix verzichten“, sagt Marcus Möllers von Kaldewei.



Für viele Menschen ist das Bad zum Statusobjekt und zu einer individuellen Wohlfühlzone avanciert. Doch ein vermeintliches Hindernis bleibt: Die geringe Grundfläche. Wir zeigen Ihnen hier Lösungen, die auch kleine Bäder zum Vorzeigobjekt machen.



Entscheidend bei kleinen Bädern ist eine optimale Nutzung des zur Verfügung stehenden Raumes. Das A-QA s Dual Shower System von Kludi sorgt auch auf kleinem Raum für ausgiebigen Duschgenuss mit Kopf- und Handbrause.

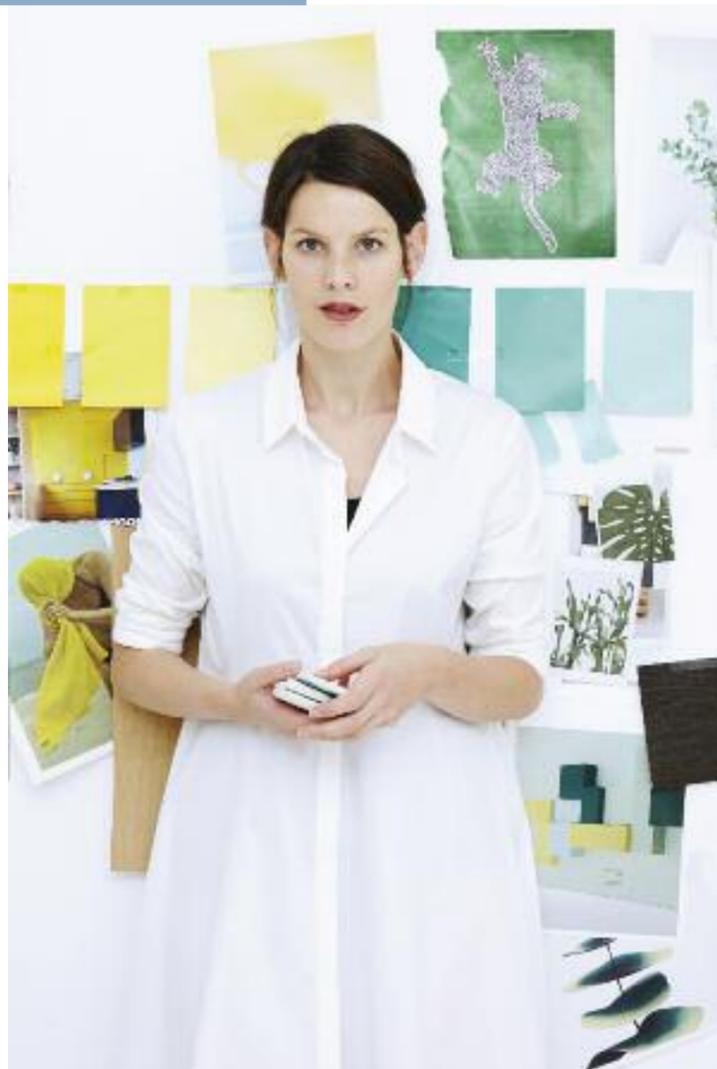
Mit nur 150 cm Länge ist die Wanne Duo Pool von Kaldewei platz sparend, bietet aber durch ihre außergewöhnliche Tiefe von 50,5 cm besonderen Komfort.

dass die Duschfläche ohne Unterbrechung im Boden verlegt werden kann. Der fließende Übergang vom Badezimmerboden zur Duschfläche öffnet den Raum. Auch chromblitzende Blenden für WC und Bidet veredeln das Bad und sorgen für eine großzügigere Raumwahrnehmung.



Beim Renova Nr. 1 Comprimo Raumsparsprogramm von Kera-mag bilden Waschtisch und Unterschrank eine formale Einheit.

Gesa Hansen (34) lebt und arbeitet in Paris. Sie wurde für ihre Arbeiten mehrfach mit internationalen Design-Preisen ausgezeichnet, darunter der red dot design award und der International Good Design Award of the Chicago Athenaeum. Für die Waschtischserie Artis hat die Designerin vier harmonische Farbwelten aus Grün-, Gelb-, Rosé- und Blautönen in jeweils drei Abstufungen sowie eine neutrale Reihe mit drei zeitlosen Farben im Schwarz-Grau-Spektrum entwickelt. Im Gespräch beschreibt Gesa Hansen, wie die neuen Farben entstanden sind, was sie bei ihrer Arbeit inspiriert hat und welche Gestaltungsoptionen die farbigen Artis-Waschtische eröffnen.



Frau Hansen, welche Farb-trends sehen Sie zurzeit im Interior Bereich?

Ich sehe, dass die aktuellen Farbgestaltungen dabei sind, sich zu verändern. In den letzten Jahren waren im Interior Bereich eher neutrale, zurückhaltende Töne gefragt. Jetzt habe ich den Eindruck, dass sich wie in der Mode wieder ausdrucksvolle Farben durchsetzen. In allen Wohnbereichen, also auch in Bad und Küche, wird die Raumgestaltung mit Farbe belebt.

KERAMISCHE FARBWELTEN

inspiriert von den Jahreszeiten, der Natur und Paris...

Im Gespräch mit der deutsch-dänischen Designerin Gesa Hansen



Frau Hansen, was hat Sie zu den Farbwelten für Artis inspiriert?

Die Waschtische Artis sind ausgesprochen fein und filigran, und die geometrischen Formen stehen für die perfekte Reduktion auf das Wesentliche. Gleichzeitig ist die Keramik an sich ein eher kaltes, hartes Material. Um diese Kälte und Härte zu überwinden, habe ich bewusst sanfte Farben kreiert. Inspiriert haben mich dabei die

Natur und die Jahreszeiten: das frische Grün des Frühlings, die strahlende Sommersonne, das rost-bunte Laub im Herbst und die Kühle des Winters. Und natürlich Paris – Das besondere Flair, das typische Lebensgefühl und die Kultur der französischen Metropole haben meine Farben ebenfalls beeinflusst.



Ich habe vier harmonische Farbwelten aus Grün-, Gelb-, Rosé- und Blautönen in jeweils drei Abstufungen entwickelt und dazu eine neutrale Reihe mit drei zeitlosen Farben im Schwarz-Grau-Spektrum.

Die Waschtischserie Artis ist in den vier Formen rund, oval, rechteckig und quadratisch erhältlich. Sie ist gefertigt aus TitanCeram, einem neuartigen Werkstoff, den Villeroy & Boch speziell für die Realisierung von hochwertigen Premium-Designs entwickelt hat. Das mit der Erweiterung des Sortiments verbundene Farbkonzept wurde in Zusammenarbeit mit der deutsch-dänischen Designerin Gesa Hansen entwickelt, die für Villeroy & Boch bereits für die Küchenspülen ein Farbkonzept entwarf. Ihnen eröffnet sich mit den Farben für Artis eine Vielzahl an neuen Gestaltungsmöglichkeiten für exklusive Waschplätze.



Farben im Raum erzeugen Stimmungen und Gefühle.

Wie ist das bei Ihren Farben?

Sie sind selbstverständlich stimmungsvoll und emotional aufgeladen und erzeugen entsprechende Raumatmosphären. Ich möchte mit ihnen ganz bewusst Assoziationen wecken, Gefühle auslösen. Schon wenn man die Farbnamen hört, stellen sich ganz bestimmte Vorstellungen ein: Nehmen Sie zum Beispiel Mint oder Lemon, und schon spüren Sie regelrecht eine würzige Frische. Bei Powder denken Sie an etwas Duftiges, Zartes, und bei Frost entsteht eine klare Kühle, oder?

Das Einrichten mit Farbe erfordert immer ein gewisses Fingerspitzengefühl. Haben Sie Tipps, wie man die neuen Farben gelungen inszenieren kann?

Ja, gerne. Die Grüntöne kann man wunderbar mit dunklem Holz kombinieren, dazu graue oder weiße Elemente und Wände. Raue Texturen, wie sie etwa Bodenfliesen mit Betonanmutung oder mattes Metall besitzen, unterstreichen die natürlichen Assoziationen zusätzlich. Die Gelbvarianten harmonieren mit hellem Holz und

funktionieren auch in Kombination mit Pastellfarben. Starke Kontraste kann man hier mit Schwarz erzeugen, während ein warmes Holzbraun Natürlichkeit in die Gestaltung einbringt. Die Rosétöne passen ebenfalls zu hellen Flächen und Möbeln, etwa aus grau gekalktem oder weiß lackiertem Holz, weißem Marmor oder cremefarbenem Stein. Und die Blautöne sorgen für eine Atmosphäre von Frische und Reinheit. Ein Boden in heller Holz- oder Betonoptik und dazu weiße oder hellgraue Möbel vertiefen diese Ausstrahlung zusätzlich. Wer dabei einen wärmenden Impuls in die Inszenierung einbringen möchte, wählt warmgelbe oder holzfarbene Accessoires.

Und wie gehören die neutralen Farben in das Gesamtkonzept?

Hellgrau, Mittelgrau und Schwarz sind echte Klassiker in der Inneneinrichtung, die aus modernen Badezimmern nicht wegzudenken sind. Die drei neutralen Farben bieten zeitgemäße und zugleich zeitlose Gestaltungsoptionen für designstarke Waschplätze. Nicht zu vergessen die weißen Modelle!



SO verwandelt man beengte Bäder in ein Spa-Refugium

Für maßgeschneider-tes Spa-Design in räumlich begrenzten Bädern arrangiert der renommierte Designer Torsten Müller eine Symbiose aus Naturstein, modernster Technologie und funktionalen Eigenschaften. Das Ergebnis ist ein exklusives Erlebnis aus stimmungsvollen Lichtszenarien, Wasser und behaglicher Wärme. Nach fünfwöchiger Umbauzeit konnte das Projekt in einem typischen Nachkriegs-Einzelhaus dem Bauherrn übergeben werden. Der Besitzer hat sich damit seinen persönlichen Wohlfühlraum erfüllt.



” Im Mittelpunkt des Konzeptes stand, dass der Raum alle Sinne ansprechen und innere Harmonie vermitteln soll!



Torsten Müller ist Trendscout- und -setter im Bad- und Spa-Bereich und gibt sein Know-how an Hersteller für deren Produktentwicklung weiter.

VIEL KOMFORT AUF 6,3 QM

Die besondere Anforderung war die begrenzte Größe des Raumes. Das Interieur musste komprimiert und ohne Abstriche an den Komfort integriert werden. Selbst nach der Zusammenlegung des einstigen Bades mit einem kleinen Hauswirtschaftsraum ergaben sich gerade mal 6,3 Quadratmeter Grundfläche.



Anstelle der ehemaligen, auf Funktionalität reduzierten Bauweise bietet das Bad jetzt eine hoch emotionale Architektur-Symbiose aus Naturmaterialien, Lichtdesign und innovativer Technik.



EIN BESONDERER CLOU IST DER DAMPFGENERATOR

Wesentliche Bestandteile sind die raumhohe Dampfdusche als Spa-Refugium inklusive Lichttherapie, der Waschtisch mit massivem Waschbecken und ausgefräster Wassermulde, das Urinal und das diskrete, wandhängende WC. Die Dampfdusche ist mit einem raumfüllenden und isolierenden Glaselement mit Eingangstür vom restlichen Raum getrennt. Integriert sind eine maßgefertigte beheizte und sockelbeleuchtete Sitzbank - ebenfalls aus Granit - eine große Decken-Regenschauerbrause, ergänzt um eine illuminierte Ablagenische. Ein besonderer Clou ist der Dampfgenerator: Steuerbar über das digitale Display oder via Fernbedienung, inklusive automatischer Wasserentleerung nach Benutzung sowie einem Aroma-Streamhead. Dadurch werden der Dampfdusche ganz nach Wunsch ätherische Aroma-Öle zugeführt, die für ein stimmungsvolles Dufterlebnis sorgen.

WASCHTISCH AUS MASSIVEM GRANITBLOCK

Der aufwendige Waschtisch wurde aus einem massiven Granitblock gefräst und mit indirekter Beleuchtung nach unten ausgestattet. Unmittelbar darunter befindet sich ein Vollholz-Hängeschrank, dessen Teleskopschubfächer sich durch Berührung selbstständig öffnen. Darin finden sich sowohl Elektroanschlüsse für Föhn, Rasierapparat & Co. als auch für Multimedia-Geräte wie MP3-Player, Smartphone oder DVD-Player, mit denen die in der Decke - auch in der Dampfdusche - verbauten Lautsprecher mit der Lieblingsmusik versorgt werden können. Außerdem in das Konzept implementiert: Ein wandbündig eingebauter Spiegelschrank mit LED-Beleuchtung, ein ebenfalls beleuchtetes Regal und ein Glas-Spiegel-Wandheizkörper. Für das gewünschte Licht sind insbesondere der Waschtischschrank und die Sitzbank der Dampfdusche mit RGB-Stripes und RGB-LED-Spots ausgestattet, die optio-



DAS ARCHITEKTUR-KONZEPT

Die vorhandene Decke wurde abgerissen und durch eine neue, teilweise abgehängte Decke mit innenliegender Fugenbeleuchtung ersetzt. Ein Durchbruch nach außen realisierte zudem ein bodentiefe Fenster. Gesamtergebnis ist ein exklusives, edles Spa-Refugium auf kleinstem Raum mit größtmöglicher Ausrichtung auf persönliche bis ausgefallene Wellness-Wünsche. Basis dafür ist das aus dem Internet abgeleitete Grundkonzept des „Privat-Spa der Dinge“, das Design und Licht, Material, Oberflächen und Komponenten sowie Technik unabhängig von Manufaktur und Hersteller der Individualität unterordnet.



nal per Schalter oder - wie auch die Jalousien, die Heizung und das Soundsystem - per Fernbedienung gesteuert werden.

Der Boden besteht aus drei Zentimeter starken Granitplatten aus

indischem Kashmir-Pink-Gestein. Durch die gebürstete Oberflächenbehandlung wird die im Bad unerlässliche Trittsicherheit/Rutschhemmung gewährleistet. Mit demselben Naturstein sind die meisten Wandflächen gestaltet.

6 TOP-HOTELS mit moderner Bäderarchitektur

Weite, Stille und sattles Grün bis zum Horizont: Das ist Campbells Pocket, ein Landstrich in der Moreton Bay Region an der Ostküste Australiens. Das Gebiet nördlich von Brisbane liegt an den Ufern des Flusses Caboolture. Wer auf der Terrasse der Campbells Pocket Residence steht, der sieht weit und breit nur einen Nachbarn: Die Natur.

1 Campbells Pocket Residence, Australien



*Einzigartige
Badgestaltung vor
großer Kulisse in der
Campbells Pocket
Residence...*

Im Inneren des luxuriösen Anwesens hat der preisgekrönte australische Designer Mark Gacesa ein einzigartiges Raumerlebnis geschaffen. In dem kunstvoll gestalteten Refugium ist nichts von der Stange: Mit einer Mischung aus handgefertigten Elementen und der gezielten Auswahl von hochwertigen Produkten verbindet Mark Gacesa anspruchsvollstes Design mit Nachhaltigkeit. Die drei Bäder und die Küche stattete der Gründer des renommierten Designstudios Ultraspace Architects mit Produkten der Marken Axor und

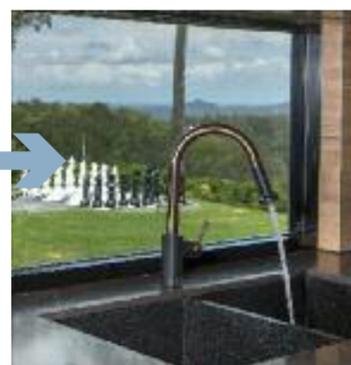
Hansgrohe aus. Dank ihrer Individualität und der wassersparenden Technologie fügen sich die Armaturen Axor Starck und Axor Starck Organic passgenau in das kreative und ökologische Gesamtkonzept des Projektes ein. Sie wurden in der auf exklusive Sonderanfertigungen spezialisierten Axor Manufaktur hergestellt und dort mit PVD-Beschichtung in Farbe und Textur veredelt. Die schwarzen und bronzenen Oberflächen der Armaturen wirken wie das natürliche Pendant zu der schnörkellosen Innenarchitektur.



Wie geschaffen für das architektonische Konzept ist auch die klare Linienführung der Hansgrohe Armaturenlinie PuraVida: Die Einhebel-Waschtisch- und Wannenrandmischer sind mit ihrer intuitiv erfassbaren Bedienweise und ihrer wassersparenden Technologie ein Meilenstein modernen Baddesigns.

Die schwarzen und bronzenen Oberflächen der Armaturen wirken wie das natürliche Pendant zu der schnörkellosen Innenarchitektur.

Wer in der Campbells Pocket Residence duscht, kann die Vorteile der Select-Technologie genießen.



Das vor kurzem eröffnete Bonner V-Hotel ist benannt nach dem Venusberg, auf dem das Haus mit 42 unterschiedlich konzipierten Zimmern mitten im Kottenforster Stadtwald liegt, sowie nach dem Namen der Betreiber Harald und Christina Voit. Umgeben von 3.000 Quadratmetern Wald haben die Investoren hier ein Vier-Sterne-Hotel mit einem nachhaltig orientierten Gesamtkonzept geschaffen.

2 V-Hotel Bonn, Deutschland

Auf eine konventionelle Trennung von Badezimmer und Schlafraum wurde bewusst verzichtet, nur das WC ist mit einer Tür abgetrennt. Nach dem Motto „Einblick-Ausblick-Durchblick“ kann der Blick des Gastes ungestört vom Blick aus dem Fenster durch das Zimmer bis ins Bad und entgegengesetzt wandern.

Die Farb- und Materialwahl der Einrichtung der Badezimmer harmonisiert mit der überwiegend in



*Hier sollte
kein aufdringliches
Design-Hotel ge-
schaffen werden, sondern
ein Ort zum Wohl-
fühlen.*

Weiß und heller Eiche gehaltenen Zimmereinrichtung mit fast bodenhohen und raumbreiten Fenstern, die einen unverstellten Blick in den Wald bieten. So wird eine konsequent offene und weite Atmosphäre erschaffen. Die Badezimmer wurden mit Produkten von Ideal Standard ausgestattet, darunter Waschtische der Architektur-Serie Strada, SimplyU Wand-Waschtischarmaturen sowie Idealrain-Duschbrausen.



Der kubische Waschtisch der Serie Strada entspricht der Formensprache des Schreibtischs. Die puristischen SimplyU Wand-Waschtischarmaturen ergänzen die Strada Aufsatzwaschbecken in perfekter Symbiose. In den großzügigen, bodenebenen Duscbereichen finden sich außerdem Regenbrausen der Serie IdealRain mit großflächigen Kopfbrausen und modernster Thermostattechnik.

WELLNESS DE LUXE

Bäder passend zum Ambiente

Rund 100 Kilometer nord-östlich von Hamburg liegt eines der schönsten Strandhotels Europas – das „Weissenhaus Grand Village Resort & Spa“. Die Bäder der exklusiven Anlage hat die Designmarke Axor mit Produkten aus ihrer Kollektion Axor Montreux ausgestattet. Mit spielerischer Eleganz und vielen traditionellen Elementen fügen sich die Armaturen und Brausen organisch in das historische Ambiente ein.



3 Grand Village
Weissenhaus, Ostsee



BRÜCKENSCHLAG ZWISCHEN TRADITION UND MODERNE

Die Inneneinrichtung orientiert sich an einer Mischung aus mediterraner Leichtigkeit und stilvoller Behaglichkeit. Diese Handschrift tragen auch die Badezimmer. Die Badkollektion Axor Montreux ist für das Hotel von Jan Henric Buettner wie geschaffen: Denn die von Phoenix Design entworfene Kollektion ist eine Hommage an die

Belle Époque, jener Blütezeit um die Jahrhundertwende, in der auch Schloss Weissenhaus errichtet wurde. Viele Neuerungen in Industrie und Technik, aber auch in moderner Wohn- und Badkultur stammen aus dieser Epoche. Die europäische Oberschicht entdeckte ihre Reiselust und so entstanden bedeutende Kurorte wie das für die Axor-Kollektion namensgebende Montreux - gewissermaßen die Geburtsstunde des Wellnessurlaubs.

Die detaillierten Variationen von Axor Montreux tragen dazu bei, dass die Bäder unverwechselbar sind.

Filigrane Kreuzgriffe mit Porzellaneinsätzen und bodenstehende Wannensarmaturen an freistehenden Badewannen sind charakteristisch für die Designreihe. In Anlehnung an traditionelle Fertigungsmethoden sind die Armaturen nicht aus einem Guss, sondern verbinden viele hochwertige Komponenten zu einem Gesamtkunstwerk.



Dezenten Luxus bieten die insgesamt 62 Zimmer und Suiten.

Mit klaren geometrischen Formen und klassischen Elementen greifen die Armaturen von Axor Montreux den damaligen Geist von Genuss, Lebenslust und Luxus auf.



Der unvergleichliche Charme des Best Western Premier Hotels Beaulac ist auf seinen berühmten Architekten Le Corbusier zurückzuführen. Es liegt direkt am Neuenburgersee (Lac de Neuchâtel), unweit des historischen Stadtzentrums Neuchâtel. In den hochwertig eingerichteten Zimmern und Suiten wurde mit natürlichen Materialien und sanften Farben die einmalige Lage und die wunderschöne Natur der Umgebung aufgegriffen.

4 Premier Hotel Beaulac
Neuchâtel, Schweiz

Manfred Ronstedt, von Ronstedt hotel concepts, legte bei der Auswahl der Produkte großen Wert auf zeitlose Eleganz: „Die Armaturen von KEUCO gliedern sich perfekt in das Designkonzept der Hotelzimmer ein: modernes Ambiente zum Wohlfühlen.“ Die exklusiv eingerichteten Bäder sind mit großzügigen Duschen und zum Teil zusätzlich mit einer Wanne ausgestattet. Viel Ablagefläche am Waschtisch und sorgfältig ausgewählte KEUCO-Accessoires der Collection Moll ermöglichen eine bequeme Ordnung. Ein Kosmetikspiegel und große Handtuchhalter sowie ein edler Schwammkorb und Haltegriffe im Nassbereich

unterstreichen die komfortable Note jedes Bades. Eine große Kopfbrause nebst Handbrause lassen das Duschen zum Wellness-Erlebnis werden.

Die Accessoires und Armaturen von KEUCO integrieren sich perfekt in das edle Ambiente des Bades.



Die Accessoires und Armaturen von KEUCO überzeugen durch die perfekte Kombination von Design und stilvollem Komfort. Glänzende Chromoberflächen unterstreichen das edle Ambiente der gehobenen Innenarchitektur des Hotels.



Die Gäste des Hotels genießen einen herrlichen Ausblick auf den See mit angrenzendem Hafen und die Alpen.

Warme Töne und natürliche Materialien dominieren in den Zimmern und Bädern des renovierten Best Western Premier Hotels Beaulac im Schweizer Neuchâtel.



Holz und Töne wie Sand, Trüffel, Gold und Braun dominieren die Raumgestaltung.

Hotelsuite „NATURAL BLISS“ mit Wohlfühlambiente

Die Suite „Natural Bliss“ ist in hellen Farben und mit natürlichen Materialien wie Holz, Korb und Leder als Ruhezone und Rückzugsort angelegt. Weiche, textile Strukturen in sanften Naturtönen und eine exotische Wanddekoration in Bananenblattoptik schaffen ein gemütliches Wohlfühlambiente für alle Sinne.



5 Radisson Blu
Köln

Das Interior Design kombiniert runde und eckige Formen zu einem harmonischen Ganzen.

Boch-Kollektion My Nature verleiht dem Waschplatz einen puristischen und zugleich natürlichen Look. Die filigrane Keramik wirkt besonders leicht, ein Effekt, der durch den hellen Waschtischunterschrank aus der Serie Legato weiter betont wird: Durch die an drei Seiten abgeschragten, dünnen Kanten scheint die Waschtischplatte regelrecht zu schweben, insbesondere dann, wenn die LED-Beleuchtung unterhalb der Waschtischplatte eingeschaltet ist. Die grifflosen Fronten, die bündig mit dem Korpus gefertigt sind, sorgen für eine klare, vollkommen durchgängige und harmonische Ästhetik.



Zur privaten Dachterrasse besteht direkter Zugang vom Zimmer aus. Die Outdoor-Stühle Torino mit ihren gerundeten Sitzschalen aus Geflecht bieten bequemen Sitzkomfort.



Das Badezimmer führt die behagliche Atmosphäre des Wohnbereichs fort und bietet gleichzeitig modernsten Nutzungskomfort. Der organisch geschwungene Aufsatzwaschtisch aus der Villeroy &

Die großzügige Badewanne von My Nature ist mit ihrem schwungvollen Design ein echter Blickfang: Eindrucksvoll präsentiert sie sich auf einer soliden Konsole, die wie die Möbel im Holzton Ulme Impreso ausgeführt ist.



Das wandhängende Direct-Flush-WC aus der Villeroy & Boch-Serie Subway 2.0 setzt neue Maßstäbe in Sachen Hygiene: Als innovatives ViClean Dusch-WC ermöglicht es, den Intimbereich nach dem Toilettengang mit einem warmen Wasserstrahl zu reinigen.



6 Frutt Family Lodge & Melchsee Apartments
Melchsee Frutt, Schweiz

Den Alltag hinter sich lassen, die saubere Höhenluft einatmen, den Blick über den klaren Bergsee und das imposante Felsmassiv schweifen lassen - es gibt viele gute Gründe für eine Reise in die Alpen. In Melchsee-Frutt ist nun noch ein weiterer hinzugekommen: Die im Dezember 2015 eröffnete Hotelanlage „Frutt Family Lodge & Melchsee Apartments“, deren Wellnessbereich und Bäder vom Schiltacher Bad- und Sanitärspzialisten Hansgrohe SE mit hochwertigen Armaturen und Brausen ausgestattet wurden.



**SCHÖNER IST NUR
DAS BERGPANORAMA**

Der moderne alpine Stil der Giebelbauten greift das Motiv der Berghütte auf. Die oberen Bauteile, die den extremen hochalpinen Witterungsbedingungen trotzen, scheinen über den verglasten Sockelbauten des Erdgeschosses beinahe zu schweben. Den massiven Neubauten verleiht dieses Konzept eine Leichtigkeit, die an eine Spiegelung der Berge im Melchsee erinnert.

Ihren Höhepunkt finden die expressiven Bauformen im Spa im Souterrain: Eine Folge von Kammern imitiert ein Badezimmer in

einer Höhlenwelt. Die Raumabfolgen und das zenitale Licht erinnern an orientalische Hammams. Im Spa glänzt die Brunnen-Armatur Axor Starck V (unten links). Mit ihrem nach oben offenen, um 360 Grad schwenkbaren und erhöhten Glasauslauf machen sie den Wasserstrudel in seiner natürlichen Vitalität erlebbar. Accessoires aus den Kollektionen Axor Citterio und Axor Uno ergänzen die Badausstattung.

Ein weiteres „Goldstück“ im Spa: Die Axor LampShower designed by Nendo (rechts). Wer hier duscht, den wärmt nicht nur der extrabreite Regenstrahl, sondern auch das angenehm warme Licht.



In den Zimmern und Suiten setzen Philip Loskant und Innenarchitekt Matthias Buser auf klassischen Lodge-Stil.

Natürliche Materialien, warme Farben, viele Eichenholzelemente und ein moderner Einrichtungsstil.



KOMFORT & DESIGN

genau nach meinem Geschmack...

Für Ihr neues Bad wünschen Sie sich neben zeitlosem Design vor allem Komfort der Extra-Klasse? Gehen Sie nicht länger Kompromisse ein – entscheiden Sie sich jetzt für beides! Lassen Sie sich begeistern von der erfrischend modernen Badkollektion Vivia, die bis ins Detail auf Ihr persönliches Wohlbefinden zugeschnitten ist: vom komfortablen Waschplatz mit großer Ablagefläche bis zum großzügigen Platzangebot der bodenebenen Dusche. Entdecken Sie jetzt das Bad der Komfortklasse. Gönnen Sie sich Vivia.

FÜR MICH GEMACHT: DIE KOMFORTABLEN EXTRAS VON VIVIA

Die umfangreiche Ausstattung von Vivia stellt Sie in den Mittelpunkt. Genießen Sie mehr Bewegungsfreiheit und einen schwellenlosen Einstieg mit der bodenebenen Dusche aus den Kollektionen Squaro Infinity oder Subway Infinity und lassen Sie sich von der sanften Rainshowerfunktion des Vivia Duschkopfes verwöhnen.

Mit den hochwertigen Bad- und Waschtischunterschränken setzen Sie stilvolle und praktische Raumakzente. Treffen Sie Ihre Wahl aus vielen verschiedenen Designs, Größen und Farben.



Die Kollektion umfasst zudem neben großzügigen Waschtischen und darauf abgestimmten Möbeln ein Lichtkonzept mit bewährten Lichtspiegeln und Spiegelschränken. Ihr Handtuch und andere Duscutensilien können Sie komfortabel im geschützten Stauraum des Duschpaneels aufbewahren. Hinzu kommt das Comfort-WC mit ergonomischem, extra breiten Sitz. Es bietet Ihnen großzügigen Sitzkomfort und höchste Reinheit dank innovativer DirectFlush-Technologie.

MEHR STAU- RAUM UND MEHR SITZKOMFORT

Perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist auch die Vivia Möbelserie. So können Sie etwa die komfortable Möbelkonsole mit aufklappbarem Spiegel und herausnehmbaren Accessoire-Boxen auch bequem im Sitzen nutzen. Der Rollhocker mit integriertem Stauraum bietet hierfür eine bequeme Sitzgelegenheit, die sich anschließend einfach unter die Konsole schieben lässt. Verschiedene Schrankmodule sorgen mit ihrem cleveren Stau-

raumkonzept für Ordnung und ein aufgeräumtes Bad. Damit Sie dabei immer alles im Blick behalten, sorgt der innovative Spiegelschrank My View 14+ dank individuell wählbarer Lichtfarbe- und Intensität für eine optimale Ausleuchtung. Ideal zum Schminken, Rasieren und Entspannen.



1. Der großzügig angelegte Duschbereich wird gehobenen Ansprüchen an Platz und Wohlbefinden sowie individuellen Bedürfnissen gerecht.

2. Die Becken der Vivia Waschtische sind besonders tief und bieten somit die Möglichkeit, Wasser zu stauen oder auch bequem die Haare zu waschen. Die keramischen Ablagen bieten Platz für die diversen Utensilien des täglichen Bedarfs.

3. Die Möbel von Vivia sind wahre Multitalente, die elegantes Design mit funktionalen Details verbinden und für Nutzungskomfort und Stauraum sorgen. Für alle Waschtischgrößen gibt es einen Unterschrank, dessen Innenfächer flexibel unterteilt werden können. Die Auszüge sind mit einer Push-to-open Technologie ausgestattet, die ein bequemes und zuverlässiges Öffnen ermöglicht.



LEGATO

PURISTISCH UND ZEITLOS MODERN

– so ist die Badkollektion Legato von Villeroy & Boch. Mit einer gelungenen Kombination aus geradliniger Keramik und ausdrucksstarken Möbeln bringt Legato moderne Wohnlichkeit ins Badezimmer. Und das ganz individuell und mit einer Vielzahl an Varianten. Denn Legato ist nicht nur eine in sich stimmige, komplette Badkollektion, die designstarken Möbel passen außerdem zu vielen verschiedenen Aufsatzwaschtischen von Villeroy & Boch und laden ein zum Kombinieren nach Lust und Laune.



ORDNUNG UND STAU RAUM

Neben Waschtischunterschrank findet man bei Legato eine große Auswahl an hochwertigen Badmöbeln, die praktischen Stauraum bieten und für Ordnung im Bad sorgen – z. B. der klassische Hochschrank oder attraktive Anbauschränke, mit denen Stauraum und Ablageflächen am Waschplatz erweitert werden können. Alle Möbel gibt es in 10 verschiedenen Farben, darunter hochglänzende und matte Unitöne sowie aktuelle helle und dunkle Holzfarben.



BADEWANNEN FÜR BADEWONNEN

Passend zu Legato gibt es rechteckige Badewannen aus hochwertigem Acryl mit einem praktischen, breiten und dabei sehr flachen Rand. Zur Wahl stehen vier Größen, so dass man für jede Raumsituation eine Badewanne findet. Die Positionierung des Auslaufs in der Mitte der Wanne macht die Nutzung besonders bequem.



BESTE TOILETTENHYGIENE

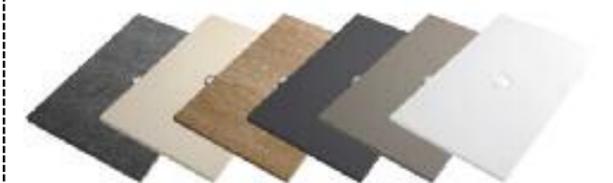


Die Legato-WCs sind mit der innovativen Direct-Flush-Technologie ausgestattet. Anstelle eines engen Wasserrands, wie ihn herkömmliche WCs haben, besitzen Direct-Flush-WCs eine intelligente Wasserführung und einen speziellen Spritzschutz am oberen Rand. Dadurch wird sichergestellt, dass das Innenbecken komplett gespült wird, ohne dass Wasser aus dem WC spritzt. Direct-Flush-WCs sind besonders leicht zu reinigen und hygienisch sauber zu halten. Zur Wahl stehen zwei WC-Sitze: SlimSeat und SlimSeat Line als weitere filigrane Designoption. Beide sind mit SoftClosing und QuickRelease für besten Komfort und eine einfache Reinigung ausgestattet. Ein passendes Bidet macht den Komfort komplett.



HOCHWERTIGE DUSCHBÖDEN FÜR JEDEN GESTALTUNGSWUNSCH UND NAHEZU JEDE EINBAUSITUATION

Mit einer großen Auswahl an hochwertigen Duschböden eröffnet Villeroy & Boch zahlreiche Möglichkeiten für die individuelle Gestaltung von Duschbereichen. Zur Wahl stehen Duschböden aus Acryl, Quarry® und Keramik, die in diversen Standardmaßen erhältlich sind. Die Duschböden Squaro Infinity aus Quarry®, dem patentierten Werkstoff von Villeroy & Boch aus Quarz



und Acrylharz, ermöglichen dank der integrierten Lamellen-Technologie und einem besonderen Gießverfahren gerade und besonders exakte Kanten für den flächenbündigen Einbau. Die fußwarme, pflegeleichte und langlebige Oberfläche hat die höchste Antirutsch-Klasse. Die Duschböden sind in fast 50 Größen erhältlich, auf Wunsch können weitere Maße millimetergenau zugeschnitten werden. Um eine harmonische Integration der Dusche in die Bodenfläche zu ermöglichen, ist Squaro Infinity in den fünf durchgefärbten Mattfarben Anthracite, Grey, Brown, Edelweiss und Crème erhältlich.

Ein Bad fürs Leben

SMYLE

Ein Badezimmer hat eine Lebensdauer von über 20 Jahren und muss entsprechend hochwertig sein. Sanitärkeramik und Möbel sollten einen hohen Gebrauchsnutzen haben, beständig sein und auch nach vielen Jahren noch gefallen. Die Badserie Smyle von Sanitärkeramik-Hersteller Keramag verbindet attraktives Design und Markenqualität mit einem erschwinglichen Preis. Das Programm umfasst sorgfältig aufeinander abgestimmte Keramikobjekte und Badmöbel.

Gefällt und hält ein Leben lang: Die Badserie Smyle von Keramag überzeugt durch Design, bewährte Markenqualität und einen erschwinglichen Preis.



Für Gestaltungsspielraum im Smyle Badezimmer: Vier Oberflächen stehen bei den Möbeln zur Wahl. Hier: Holzoptik Ulme Hell.



PFLEGELEICHTE SANITÄRKERAMIK

Ergänzt wird das Smyle Programm durch Handwaschbecken, WCs und Bidets. Die Keramiken sind formal an die Waschtischgestaltung angepasst und zeichnen sich durch gerundete Kanten aus. Alle Keramikobjekte sind auf Wunsch mit der besonders reinigungsfreundlichen Glasur „KeraTect“ lieferbar. Das wandhängende WC ist mit und ohne Spülrand erhältlich. Die spülrandlosen Modelle sind dank Keramag Rimfree-Technologie besonders hygienisch und pflegeleicht. Zusätzlich bietet Keramag eine Premium-Variante mit einer geschlossenen Form, die den Siphon weitestgehend verbirgt. Die Badserie Smyle lässt sich mit Spiegeln und Wannen aus dem Keramag Sortiment komplettieren.



Schick und pflegeleicht: Die Premium-Varianten von WC und Bidet zeichnen sich durch ihre geschlossene Form aus. Zudem ist das spülrandlose WC mit Rimfree-Technologie besonders hygienisch.

Trendiges Design & Hoher Gebrauchsnutzen

Trendiges Slim-Design, viel Ablagefläche und die Möglichkeit, den Lieblingspulli bequem mit der Hand zu waschen – die Waschtische der Badserie Smyle von Keramag bieten Form und Funktion auf hohem Niveau. Sie vereinen eine filigrane Kontur mit einem tiefen Becken und einer breiten Hahnlochbank. Zum modernen Look gesellt sich ein hoher Gebrauchsnutzen, eine Kombination, die sich auch in den Möbeln finden lässt.



Trendiges Design und hoher Nutzen: Filigrane Ränder und viel Ablagefläche – das zeichnet die Waschtische von Smyle aus.

GESTALTUNGSVIELFALT UND FUNKTIONALITÄT

Feuchtigkeitsbeständige Waschtischunterschranke und Hochschranke sorgen im Smyle Badezimmer für jede Menge Stauraum. Die Unterschranke sind optimal an die Radien der gerundeten Kanten der Waschtische angepasst. Optisches Highlight aller Möbel sind die verchromten Stangengriffe. Türen, Schubladen und Auszüge der Badmöbel sind mit einem Soft-Closing-Mechanismus ausgestattet. Einen Doppelnutzen bietet der Hochschrank: Er ist mit einem Spiegel an der Türinnenseite lieferbar – eine platzsparende Lösung zur Ganzkörperansicht.



Xeno²

Gesamtkonzept:
Die reduzierte Formensprache der Waschtische und Möbel der Xeno² Serie setzt sich in den WCs, Bidets und Badewannen fort.

Das Wasser ist das bestimmende Element des Bades, es gilt als rein und klar. Mit geradlinigen Formen und durchgehenden Oberflächen nimmt die Badserie Xeno² diese Klarheit auf und setzt sie in Waschtischen und Möbeln um. Sie verzichtet gestalterisch auf alles Überflüssige und setzt stattdessen auf die Wirkung des Raumes. Dazu tragen die minimalistischen Möbel bei, die viele Kombinationsmöglichkeiten bieten, und ebenso das Spiegelement, das den Waschplatz mit indirektem Licht in Szene setzt.

Badserie Xeno² vereint Natur und Architektur



WASCHTISCH MIT ASYMMETRISCHEM BECKEN

Für gestalterische Freiheit sorgt das umfangreiche Sortiment der Waschtische: Xeno² bietet Modelle in Breiten von 600 bis 1200 mm an. Die breiteste Variante kann als Einzel- und auch als Doppelwaschtisch genutzt werden. Der 900 mm breite Waschtisch ist in zwei Varianten erhältlich: Mit symmetrisch gestaltetem Innenbecken, wie bei den anderen Modellen, und mit unregelmäßiger Beckenform. Da das asymmetrische Becken außerdem schmaler ist, bietet diese Variante besonders viel Ablagefläche.

INDIVIDUELLE MÖBELARCHITEKTUREN SCHAFFEN

Für den nötigen Stauraum im Bad hat Xeno² eine Vielzahl an Möbelementen im Programm. Waschtischunterschranke, Hochschranke und Seitenschranke in verschiedenen Größen können beliebig zu individuellen Stauraum- und Ablagekonzepten kombiniert werden. Die Schränke sind geometrisch klar als Quader gestaltet. Wie beim Waschtisch wurde auf unterbrechungsfreie Flächen Wert gelegt: Dank Push-to-open-Technik können die Schränke und Schubladen auf Griffe verzichten. Gestaltungsfreiheit bieten die drei Lackoberflächen Hochglanz Weiß, Greige Matt und Holzstruktur Scultura Grau.



Den Raum inszenieren



Immer die richtige Stimmung: Das Spiegelement setzt mit indirektem, dimmbarem Licht den Waschplatz in Szene.

MIT LICHTSPIEGEL ATMOSPHÄRE SCHAFFEN

Die Lichtspiegelemente sind in der Breite auf die Waschtische abgestimmt. Eine LED-Leiste am oberen Rand liefert direktes, flächiges Licht, um das Gesicht schattenfrei auszuleuchten. Für indirektes Stimmungslicht sorgt eine Lichtleiste hinter dem Spiegel. Die Beleuchtung wird per Sensorschalter am Spiegelrand berührungsfrei an- und ausge-

schaltet oder gedimmt. Außerdem kann sich die Beleuchtung automatisch den Lichtverhältnissen anpassen.

PLANUNGSFREIHEIT MIT UMFANGREICHEM SORTIMENT

Schlicht gehalten sind auch die Badewannen der Xeno² Serie. Sie greifen die geradlinigen Außenformen auf und komplettieren das Gesamtkonzept des Xeno² Badezimmers. Das Portfolio wird ergänzt durch ein Handwaschbecken und zwei Silm-Waschtischen in den Breiten 1400 und 1600 mm aus dem Mineralwerkstoff „Varicor“ mit passenden Unterschränken.

Freiheit der Gestaltung: Die Schränke und Schubladenelemente können zu individuellen Möbelarchitekturen kombiniert werden.

Verzicht auf Überflüssiges: Mit geradlinigen Formen und durchgehenden Oberflächen setzt die Badserie Xeno² auf Klarheit und Wirkung des Raumes.





Keramag ergänzt sein Portfolio an Waschtischen mit extrabreiten Objekten aus dem Mineralwerkstoff Varicor.

Die seidenmatte und warme Oberfläche verschafft ein besonders haptisches Erlebnis. Das langlebige und hygienische Varicor ist gerade auch für das Badezimmer ein interessanter Werkstoff.

Der Waschplatz ist der Mittelpunkt des Bades. Ob er größer oder kleiner ausfällt, hängt vom Grundriss des Raumes ab. In einem großen Bad dürfen Waschtisch, Unterschrank und Spiegel ruhig etwas mehr Platz einnehmen. Die herkömmliche Badkeramik setzt hier jedoch Grenzen, besonders wenn der Einrichtungsstil zu filigranen Formen tendiert. Ein anderthalb Meter breiter Waschtisch mit geringer Höhe und schmalen Kanten? Dafür sind neue Konzepte notwendig, wie die von Keramag.

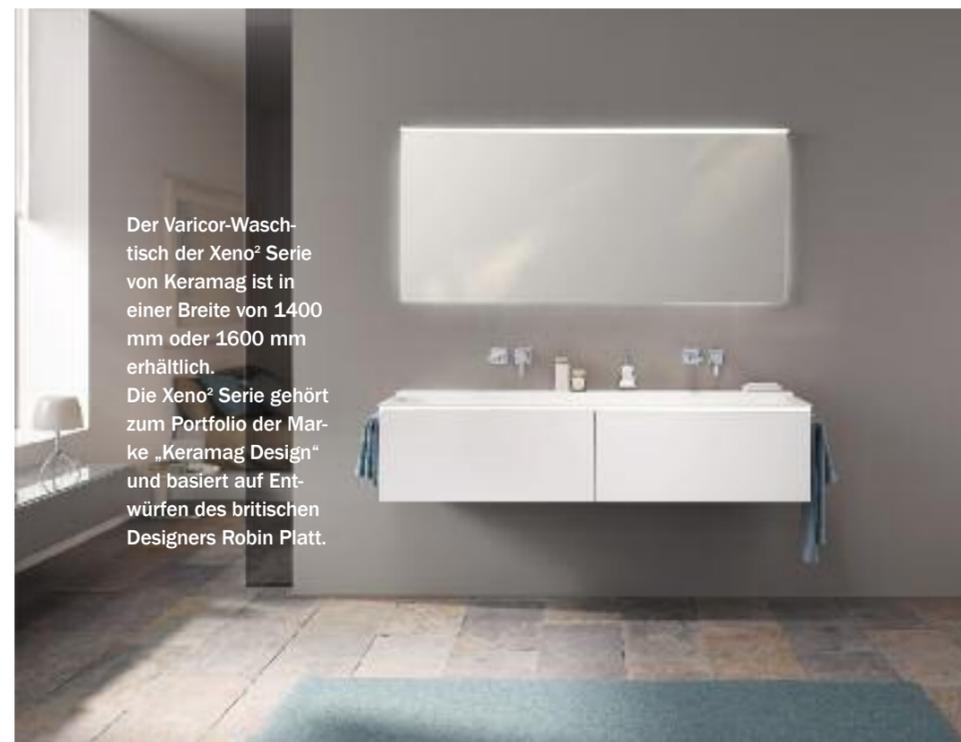
Waschplätze von architektonischer Qualität:

Das Besondere an Varicor:

Das porenlose Material ist robust, langlebig und kann in jede beliebige Form gebracht werden. Die Oberfläche fühlt sich samtweich und warm an. Durch diese Eigenschaften ist Varicor auch für das Bad interessant.

VARICOR-WASCHTISCH IM SLIM-DESIGN

Ein Beispiel ist der Varicor-Waschtisch aus der Badserie Xenos² von Keramag, der mit Breiten von 1400 und 1600 Millimetern den Einsatzbereich der Serie erweitert. Das durchgehende Gestaltungsmerkmal der besonders breiten Waschtische ist das Slim-Design – erkennbar an schmalen Kanten rund um den Waschplatz. Mit seiner geringen Höhe von nur zwei Zentimetern und den schmalen, geradlinigen Kanten nimmt der Waschtisch die architektonisch klare Form der Serie auf. Xenos² basiert auf Entwürfen des britischen Designers Robin Platt.



Der Varicor-Waschtisch der Xenos² Serie von Keramag ist in einer Breite von 1400 mm oder 1600 mm erhältlich. Die Xenos² Serie gehört zum Portfolio der Marke „Keramag Design“ und basiert auf Entwürfen des britischen Designers Robin Platt.

WASCHPLATZ MIT LICHTKONZEPT

Die geringe Höhe des Waschtisches und seine präzise Unterkante ermöglichen einen architektonischen Aufbau des Waschplatzes: Eine Waschtisch-Unterschrank-Kombination verschafft ein einheitliches Bild. Der Unterschrank ist mit zwei geräumigen, nebeneinander angeordneten Auszügen plan und grifflos dank der Push-to-open-Technologie. Unterbrochen wird die Kombination durch eine LED-Lichtleiste, die sich fast nahtlos unterhalb des Waschtisches anschließt. Ein Lichtspiegel von gleicher Breite ergänzt das Ensemble. Ein praktisches Detail ist die LED-Beleuchtung in den Schubladen der Waschtischunterschranke. So sind auch die kleinen Dinge der täglichen Kosmetik in den Schubladen deutlich sichtbar.

Rimfree Putzen leicht gemacht



Zum Vergleich: Bei der spülrandlosen WC-Keramik (rechts) gibt es keine verborgenen Stellen mehr, an denen sich Ablagerungen und Schmutz bilden können.

RIMFREE-TECHNOLOGIE STANDARD IM PRIVATBAD

Im Jahr 2015 haben sich laut Statistiken von Keramag nahezu 100 Prozent der Bauherren für ein spülrandloses WC im Privatbereich entschieden. „Wir beobachten, dass WC-Keramiken ohne Spülrand in deutschen Bädern zum Standard werden“, sagt Anne Dörte Schmidt, bei Geberit verantwortlich für die Marke Keramag. Der Sanitärkeramik-Hersteller baut daher sein Rimfree-Sortiment Schritt für Schritt aus.

Die patentierte Rimfree-Technologie sorgt für die wirksame Ausspülung des WC-Beckens. Die WC-Keramik kommt ganz ohne Spritzschutz oder Schürze aus.

Rimfree-Modelle von Keramag gibt es mittlerweile in den verschiedensten Ausführungen.

DEUTSCHE SETZEN AUF SPÜLRANDLOSE WCS

Die Hygiene auf der Toilette bereitet vielen Deutschen Sorgen: 35 Prozent der Teilnehmer einer repräsentativen Umfrage der GfK (2015) halten das stille Örtchen für den schmutzigsten Ort der Wohnung. Mehr als jeder Dritte in Deutschland putzt das WC täglich. Umso wichtiger ist es, dass die Pflege der Toilette leicht von der Hand geht und es keine verborge-

nen Stellen gibt, an denen sich Ablagerungen und Schmutz bilden können. Deshalb setzen immer mehr Bauherren auf spülrandlose WCS.



Individuell-schriell: Der französische Top Designer Philippe Starck setzt nicht nur mit seinen 'ME by Starck' Badelementen Akzente bei der Raumgestaltung. Der Badbewohner darf sich auch individuell-kreativ austoben: Hier mit schriller grüner Rückwand, Fahrradsätteln als Handtuchhalter und Hängeleuchte.



ME by Starck

Individualität im Fokus

Reduziertes Design ist die Kunst der Konzentration auf das Wesentliche. Die Fähigkeit, das Elementare mit einer sinnlichen Essenz zu verbinden und dabei den Mensch und sein individuelles Stilempfinden in den Mittelpunkt zu stellen. Eine Herausforderung, wie gemacht für Philippe Starck. Mit seiner neuen Serie ME by Starck für Duravit ist es dem französischen Kreativen gelungen, eine Kollektion zu entwerfen, die dem Anspruch nach purer Ästhetik gerecht wird und sich dabei in völlig unterschiedliche Stilwelten einfügt, für ein Höchstmaß individueller Gestaltungsmöglichkeiten.

Individuelle Badgestaltung beginnt beim Waschplatz. Mit sechs vielseitigen Waschtisch-Lösungen von 450 mm bis 650 mm bietet ME by Starck eine puristische Serie für Privat- und Projektbereiche. Als visuelle Designsignatur fungiert ein schmaler, umlaufender Rand, der sich auch bei den WCs und Urinalen wiederfindet. Die filigrane Kante lässt die Waschtische nahezu randlos und leicht erscheinen, obgleich tiefer, komfortabler Innenbecken. Der besonders flache Möbelwaschtisch mit einzigartiger Linienführung von 830 mm bis 1030 mm beeindruckt mit großzügigen Ablage-

flächen, während sich das Aufsatzbecken mit Möbelunterbau oder unterschiedlichen Konsolen kombinieren lässt. Die Waschtische mit Stand- oder Halbsäule gefallen dank purer, reduzierter Gestaltung und ausgewogener Proportionalität.

Neben bewusster Konzentration im Design legen Philippe Starck und Duravit den Fokus auf moderne Technologie: Die WCs und Bidets der Serie sind dank neuer Entwicklung im Gewicht reduziert und präsentieren sich formschön als geschlossene Komponenten, pur und ohne seitliche Befestigungsnischen. Weiteren Kom-



'ME by Starck' Luxuriös-Opulent: Eine Farbwelt von Braun- und Goldtönen, großflächige Fliesen am Boden, Mosaik an der Wand und im Zentrum des Raums die freistehende Cape Cod Wanne als Ruhepol.



fort bietet die offene Spülrandgestaltung der Rimless Technologie, wie auch die Verbindung mit dem ebenfalls neuen Dusch-WC-Sitz SensoWash Slim. Dieser verfügt über präzise verarbeitete und besonders einfach zu lösende Scharniere. So gelingt die gründliche Reinigung der Keramik mit nur einem einfachen Handgriff.

Die klare, konzentrierte Gestaltung der Serie findet in dem ME Urinal ihre Fortführung. Von der charakteristischen, filigranen Kante umrandet, präsentiert sich das Urinal als eleganter und zugleich praktischer Begleiter im Privatbad oder Objektbereich. Als erste Duravit-Serie setzt ME auch beim Urinal konsequent auf die innovative Rimless Technologie. Dabei erlaubt die offene Spülrandgestaltung eine dynamische, leistungsfähige Wasserführung. Der kraftvolle Wasserstrom bespült die gesamte Innenfläche des Urinals und ermöglicht zugleich eine schnelle, hygienische Reinigung der Keramik.

Bade- und Duschwannen sowie Accessoires, ebenfalls von Philippe Starck gestaltet, ergänzen das Programm. Im perfekten Zusammenspiel mit der neuen Möbelserie L-Cube verleiht ME by Starck dem modernen Bad eine klare Ästhetik mit der eindeutigen Handschrift des französischen Designers und lässt somit den Wunsch nach Individualisierung Realität werden lässt.

Dazu passt: L-Cube Spiegelschrank mit perfekter Ausleuchtung



L-Cube schenkt dem Badbenutzer Ruhe, Klarheit und Raum zur Kontemplation. Am Design des Badmöbelprogramms von Duravit und Christian Werner gibt es nichts, das ablenkt: die schlichten, rechteckigen Möbelfronten werden nicht einmal von Griffen gestört. Dafür öffnen sich die Auszüge durch Antippen und schließen mit Selbstenzug. Beim neuen L-Cube Spiegelschrank treffen



gestalterische Reduktion und hohe Funktionalität aufeinander: Ein-, ausschaltbar und dimmbar per Sensor, sorgt ein helles, umlaufendes LED-Lichtband für optimale Ausleuchtung. Hinter den beidseitig verspiegelten Türen befindet sich eine Steckdose. Erhältlich in vier Größen, auch als Einbauversion, passt der Spiegelschrank zu vielen verschiedenen Duravit Keramikserien.



'ME by Starck' Puristisch-reduziert: Weiße Badelemente vor grauem Sichtbeton. Mehr kann man nicht reduzieren und trotzdem ist alles da.





Zentraler Bestandteil der Kollektion VAL ist ein rechteckiger, wandmontierter Waschtisch, der in den Breiten von 450 bis 950 mm verfügbar ist.

Die SaphirKeramik-Kollektion **VAL** wurde mit dem iF Gold Award 2016 prämiert.

Ein innovatives Material und eine ausdrucksstarke Formgebung charakterisieren die Badkollektion Val des Schweizer Badspezialisten Laufen. Val wurde von dem Münchner Star-Designer Konstantin Grcic gestaltet und lotet mit feinen geometrischen Linien, eng definierten Radien und taktile Oberflächen das Potenzial des Werkstoffes SaphirKeramik aus.

Die hochkarätig besetzte Jury der iF Design Awards 2016 zeigte sich von diesem Konzept stark beeindruckt und kürte es deshalb mit dem iF Product Design Award in Gold in der Kategorie Bathroom.



Die feinen Schalen aus SaphirKeramik können frei im Bad platziert werden und dienen sowohl der Aufbewahrung von Badaccessoires als auch für dekorative und andere praktische Zwecke.



Hochwertig: Waschtisch ohne Konsole mit Boutique Möbeln in der Oberfläche Eiche dunkel für ein elegantes Ambiente.

Praktisch: Die Ablagefächer im Inneren der Schublade.



Eines der Highlights von **INO** ist ein Aufsehen erregender Waschtisch mit abgesetzter, aber nahtlos integrierter Konsole, der seine Premiere bereits als Studie im SaphirKeramik-Projekt gefeiert hat. Die reinigungsfreundliche Ablage mit nach oben gezogener Rückwand definiert den Raum neben dem großzügigen Waschtisch. Sie kann links oder rechts gewählt werden und lädt dazu ein, Kosmetika und Bad-Accessoires in Griffweite bereit zu halten. Die hohe Gestaltungsqualität, das außergewöhnliche Material SaphirKeramik und die Innovationskraft des Waschtischs überzeugten auch die Fachjury der ISH, die ihn mit dem begehrten Design Plus Award 2015 prämierten, sowie die Jury des Designpreises Rheinland-Pfalz.



Ein feines Gespür für die Trends und Entwicklungen in Gesellschaft und Umwelt zeichnet das Design von Toan Nguyen aus. Mit seinem Designatelier, dem Toan Nguyen Studio, gestaltet er Produkte, die dem Zeitgeist eine zeitlose Gestalt geben.

2014 lotete er im Rahmen des so genannten SaphirKeramik-Projekts in einer Waschtisch-Studie die Gestaltungsmöglichkeiten der revolutionären SaphirKeramik für Laufen aus. Daraus entstand 2015 die spektakuläre Badkollektion Ino.



Zur Kollektion gehören wandmontierte Waschtische, Waschtisch-Schalen sowie Waschtische für den Einbau von oben, außerdem hochwertige Badmöbel und eine Badewanne in zwei Versionen.



Perfektes Zusammenspiel: Die filigran geschwungene Badewanne aus Sentec harmoniert haptisch und optisch perfekt mit den Waschtischen.



Zu Val gehören Waschtische, Waschtisch- und Aufbewahrungsschalen sowie eine Badewanne aus dem Mineralwerkstoff Sentec.

Grcic verfeinerte seine SaphirKeramik-Kollektion mit exquisiten Strukturen, dekorativen Mustern und unterschiedlichen Ebenen. Gerade bei den Waschtisch- und Aufbewahrungsschalen entstanden so semi-trockene Bereiche, die als Ablagefläche für Seifen oder Cremes genutzt werden können.



Die ovale Badewanne aus der Badkollektion Val wirkt leicht und elegant und harmoniert dank äußerst schmaler Kanten perfekt mit den filigranen Waschtischen der Serie.

Der Münchner Designer Konstantin Grcic ist nicht nur einer der einflussreichsten Designer der Gegenwart, sondern auch für seine Fähigkeit bekannt, neue Materialien und Produktionsmethoden an ihre Grenzen zu führen. Mit der neuartigen SaphirKeramik bot Laufen Grcic die Chance, die gestalterischen Grenzen für Keramik im Bad weit hinauszuschieben und neu zu definieren. Die intensive Zusammenarbeit startete 2014 mit dem SaphirKeramik-Projekt. Aus den Erfahrungen dieses Projektes wurde die Bad-Kollektion Val entwickelt.



Wie aus einem Guss: Ino Waschtisch und Unterbaumöbel in Nussbaum dunkel für ein elegantes Badambiente.



Die neue Komplettbadserie Connect Air von Ideal Standard ist klassisch-modern, stilvoll und funktional. Dünnwandige Keramiken mit geschwungener Linienführung schaffen in jeder Umgebung eine leichte und luftige Atmosphäre.

Die Waschtische der Connect Air Kollektion sind die Neuinterpretation des Connect-Klassikers. Die rechteckigen, flachen Seitenflächen, die weiße Keramik und die eleganten Linien bilden eine perfekte Einheit aus Material und der von der Natur inspirierten Formgebung. Die Möbelwaschtische der Connect Air Kollektion bieten jede Menge

Die WCs der Connect Air Serie sind mit der Spültechnologie AquaBlade ausgestattet. Die einzigartige Spülleistung korrespondiert mit der Eleganz der klaren Linienführung des WCs. Ohne überstehenden Spülrand strömt das Wasser durch ein exklusiv entwickeltes Kanalsystem direkt vom oberen Rand der Schüssel und umspült dabei das gesamte WC-Becken. AquaBlade® spült so das gesamte Innenbecken nahezu bis unter den Rand und sorgt so für bisher unerreichte Hygiene.



Connected Air Leichtigkeit im Alltag

Raum und genügend Tiefe für die tägliche Wäsche. Zusätzliche Ablageflächen unterstreichen den praktischen Nutzen. Die breite Auswahl an Möbeln mit zweifarbigen Oberflächen komplettiert die Kollektion und macht aus dem Bad eine Oase der Behaglichkeit und Entspannung.

Die Badewannen der Connect Air Kollektion sind perfekt auf die Connect Air Keramikpro-



dukte abgestimmt. Schmale Ränder und sanfte Formen schaffen einen harmonischen Gesamteindruck. Dank einer großen Auswahl an Formen und großzügiger Innenmaße

finden in den Badewannen auch zwei Personen bequem Platz.

Robin Leven, britischer Produktdesigner und verantwortlich für die neue Komplettbadserie: „Mit Connect Air wollten wir eine Kollektion kreieren, die sowohl den Geist der Zeit trifft, als auch zeitlos elegant ist. Unser Ziel war es, ein modernes Produkt zu schaffen, das auch noch in 20 Jahren gut aussieht.“



Tesi

Von Natur aus schön



Schwenkbarer Auslauf: Eine Variante der Tesi zeichnet sich durch besonderen Nutzwert aus: Der schwenkbare Auslauf bietet eine überragende Flexibilität am Waschtisch, denn mit ihm wird die schnelle Haarwäsche oder die kleine Textilwäsche zum Kinderspiel.

Die neue Armaturenserie Tesi ist eine gelungene Kombination aus geraden Linien und weichen Rundungen. Die klare, unverwechselbare Formensprache verleiht der neuen Armaturenserie von Ideal Standard eine zeitlos-moderne Ausstrahlung, die sich perfekt in jeden Badentwurf einfügt. Tesi Armaturen sind rund und eckig zugleich. Das macht sie unverwechselbar und zeitlos schön. Die neue Armaturenserie wurde vom renommierten Designstudio ARTEFAKT Darmstadt entworfen.

Die Tesi Kollektion überzeugt neben der Optik durch seine perfekte Ergonomie und bietet mit ihrer breiten Produktpalette für jede Anforderung die passende Armatur. Die Serie bietet eine große Vielfalt: Mit allein fünf verschiedenen Waschtischarmaturen in unterschiedlichen Größen ist Tesi ein echter Alleskönner, wenn es darum geht, maximale Kreativität und persönliche Komfortansprüche zu realisieren. So ermöglicht beispielsweise die höchste Tesi Armatur mit einer Gesamthöhe von 301 mm perfekte Bewegungsfreiheit, selbst bei erhöhten Waschschaalen. Große Gestaltungsfreiheit bietet ebenfalls die 289 mm hohe Armaturenvariante von Tesi mit einem seitlichem Griff und einem hohen, schwenkbaren Auslauf. Damit ist auch Haare waschen kein Problem.

Auch die Bade- und Brausevarianten der Serie Tesi setzen das Designkonzept konsequent um, das die gesamte Linie auszeichnet. Die geradlinigen Formen finden sich in allen Armaturen wieder und bilden so ein gesamtheitliches Konzept für das ganze Bad. Die geometrischen Rosetten der Aufputzarmaturen verdecken komplett die Wandanschlüsse und bilden eine lückenlose Verbindung zum Armaturenkörper. Auch die Unterputzmodelle der Tesi Serie bestechen durch ihre konsequente Gestaltung. Superflache Wandrosetten sorgen für eine perfekte Optik.

Die Badearmatur verbindet Funktionalität und Design, denn der griffige Zugknopf macht das Umschalten von der Bade- auf die Brausefunktion besonders komfortabel. Die Unterputzmodelle der Tesi basieren auf dem universellen EASY-Box Unterputzbausatz. Dieser garantiert eine einfache und flexible Installation, hohe Sicherheit gegen Wasser von innen und außen und damit eine optimale Abdichtung zum Mauerwerk gegen Feuchtigkeit.

Ein möglichst geringer Wasserverbrauch und damit ein schonender Umgang mit den Ressourcen steht für Ideal Standard ebenfalls im Fokus. Die Armaturen sind daher besonders wassersparend. Der Strahlregler der neuen Tesi Schwenk-Armatur reduziert den Wasserdurchfluss auf nur fünf Liter (bei drei Bar) und schont damit Umwelt und Budget.



Ansprechende DUSCH-WCs für alle Ansprüche

VitRA bietet eine große Vielfalt an Dusch-WCs an. Preiswerte Einstiegsmodelle aus den BASIC Linien überzeugen durch klassisches Design und sind für unterschiedliche Bäder geeignet. Die COMFORT Linien verfügen über einen geschlossenen Keramikörper und punkten durch ihre Flexibilität – so lassen sich vielfältige Raumkonzepte realisieren.

AUF EINEN BLICK: Die Vorteile von DUSCH-WCs

Die komfortable Bidet-Technik ist (fast) unsichtbar in die Dusch-WCs integriert und unterstützt die ästhetische Wirkung. Bei den PREMIUM Versionen der Dusch-WCs lässt sich die Wassertemperatur mit einem Thermostat-Einhebelmischer individuell einstellen.

Für das Extra an Komfort

Die Kombination von WCs mit Bidets ist eine platzsparende 2in1-Lösung. Sie vereint persönliche Wohlfühfaktoren mit höchsten Hygieneansprüchen. In vielen Teilen der Welt gehören Dusch-WCs schon zum Standard. Jetzt halten sie auch in Zentraleuropa Einzug.

„Nicht überraschend,“ sagt Dr. med. Manfred Sacher, Kölner Facharzt für Haut- und Geschlechtskrankheiten. „Schließlich waschen wir uns auch die Hände mit Wasser, da die Reinigung meist gründlicher gelingt als mit trockenem Papier.“

Mit VitraFlush 2.0 ist eine nochmalige deutliche Optimierung der spülrandlosen Technik gelungen. Angepasste Funktion und Formgebung sorgen für noch bessere Spülergebnisse, optimale Hygiene und eine noch günstigere Spülverteilung. VitraFlush 2.0 ermöglicht eine Flächenbespülung, die das Becken rundum auswäscht. Ist der Spülstrom zu schwach oder zu stark, kann dieser einfach über den Spülverteiler schnell manuell eingestellt werden. Zur unkomplizierten Reinigung ist das Element leicht abnehmbar.



S50 Wand-WC VitraFlush 2.0

Universelle Formensprache mit Flexibilität. S20 und S50 sind vielseitig einsetzbar. Die WCs für unterschiedliche Badszenarios.



S20 Wand-WC VitraFlush 2.0

Günstige DUSCH-WCs für viele Einsätze

Die Linien S20 und S50 sind besonders alltagstauglich und für unterschiedliche Badsituationen gemacht. Ob kleines Gästebad, geräumiges Familienbadezimmer oder auch im Objektbereich: Diese Dusch-WCs beeindrucken durch ihre Flexibilität. Ein weiteres Argument, das für S20 und S50 spricht, ist der attraktive Preis.



VitraFlush 2.0



Shift Wand-WC VitraFlush 2.0

Zeitlose Eleganz mit Vielfalt. METROPOLE, OPTIONS und SHIFT vereinen Klasse. Die WCs für heute und morgen.



Metropole Wand-WC VitraFlush 2.0

Ansprechende DUSCH-WCs mit Variation

Vollendeter Stil und überzeugende Funktion. Die Dusch-WCs der Badkollektionen METROPOLE, OPTIONS und SHIFT punkten durch ihre Anpassungsfähigkeit. Ob privates Relax-Badezimmer oder großzügiges Hotelbad – mit diesen Keramiken lassen sich unterschiedliche Raumkonzepte realisieren. Die geschlossenen Keramikörper heben sich vom Basic-Programm ab. Zusätzlich verfügen die Comfort-Produkte teilweise über eine integrierte Armatur.



Durch den Verzicht auf einen Spülrand bietet das Wand-WC VitraFlush gehobenen Komfort und mehr Hygiene. Ohne den Spülrand können sich geruchsintensive Keime und Bakterien kaum festsetzen, sondern werden durch die Spülströme einfach weggespült.



Metropole Wand-WC VitraFlush 2.0

Edles Design mit Funktionalität. METROPOLE THERMOSTAT, OPTIONS THERMOSTAT und V-CARE überzeugen durch Innovation. Die WCs für gehobene Ansprüche.



V-CARE Wand-WC VitraFlush 2.0

Innovative DUSCH-WCs der Zukunft

Die Dusch-WCs der Serien METROPOLE, OPTIONS und V-CARE vereinen ausgefeilte Technik mit hohem Komfort. Der integrierte Thermostat-Einhebelmischer macht bei METROPOLE und OPTIONS das Einstellen einer angenehmen, konstanten Wassertemperatur für die Intimreinigung ganz einfach. Diese modernen Dusch-WCs korrespondieren mit gehobenen Ansprüchen. Perfekt für hochwertige Privat- oder exklusive Objektbäder.



NEU BEI VITRA: ENDLICH ANSCHLUSS-SICHERHEIT NACH DIN EN 1717 DANK MONTAGESET „TAHARET“*

*Das Montageset „Taharet“ (Artikelnummer G1000) ist nur in Verbindung mit einem Vitra WC mit Bidetfunktion erhältlich. Für Details setzen Sie sich bitte mit Ihrem Vitra Ansprechpartner in Verbindung.



Erfrischendes Design für mehr Spaß in Ihrem Bad.

Ein großzügiges Bad mit direkter Verbindung zum Schlafzimmer.



Hier hat Stress gar keine Chance. Es geht mit mehr Spaß ins Spa – die Serie 5001 ENJOY schafft Räume für Erfrischung, gute Laune und überzeugt in ihren zahlreichen Variationsmöglichkeiten durch eine schlichte aber markante Design-Note, die sich in vielen Details vom Gewohnten abhebt.



Die Keramik-Objekte strahlen in schöner schlichter Form und ihre fast porenfreie Oberfläche beweist im Alltag harte Nehmerqualitäten. Von den Accessoires bis zu den Armaturen passt alles perfekt zueinander. Die Hebel der Wasserspender verfügen über eine markante Öffnung. Das Modell mit hohem und schwenkbarem Auslauf sowie seines seitlich montierten Bedienhebels ermöglicht das problemlose Haare waschen am Becken. Die Kombinationen aus Waschtischen, einzeln oder als Doppelausführung, und Unterschränken in zahlreichen Dekor-Varianten sind perfekt aufeinander abgestimmt.

Ein Bad, in dem alles miteinander harmoniert – so beginnt jeder Morgen mit einem guten Gefühl.

Ein besonderes Highlight der sanibel® Serie 5001 ENJOY versteckt sich in den variantenreichen Acryl-Badewannen: In jede kann das sanibel Invisible Sound-System eingebaut werden. Hört! Hört!

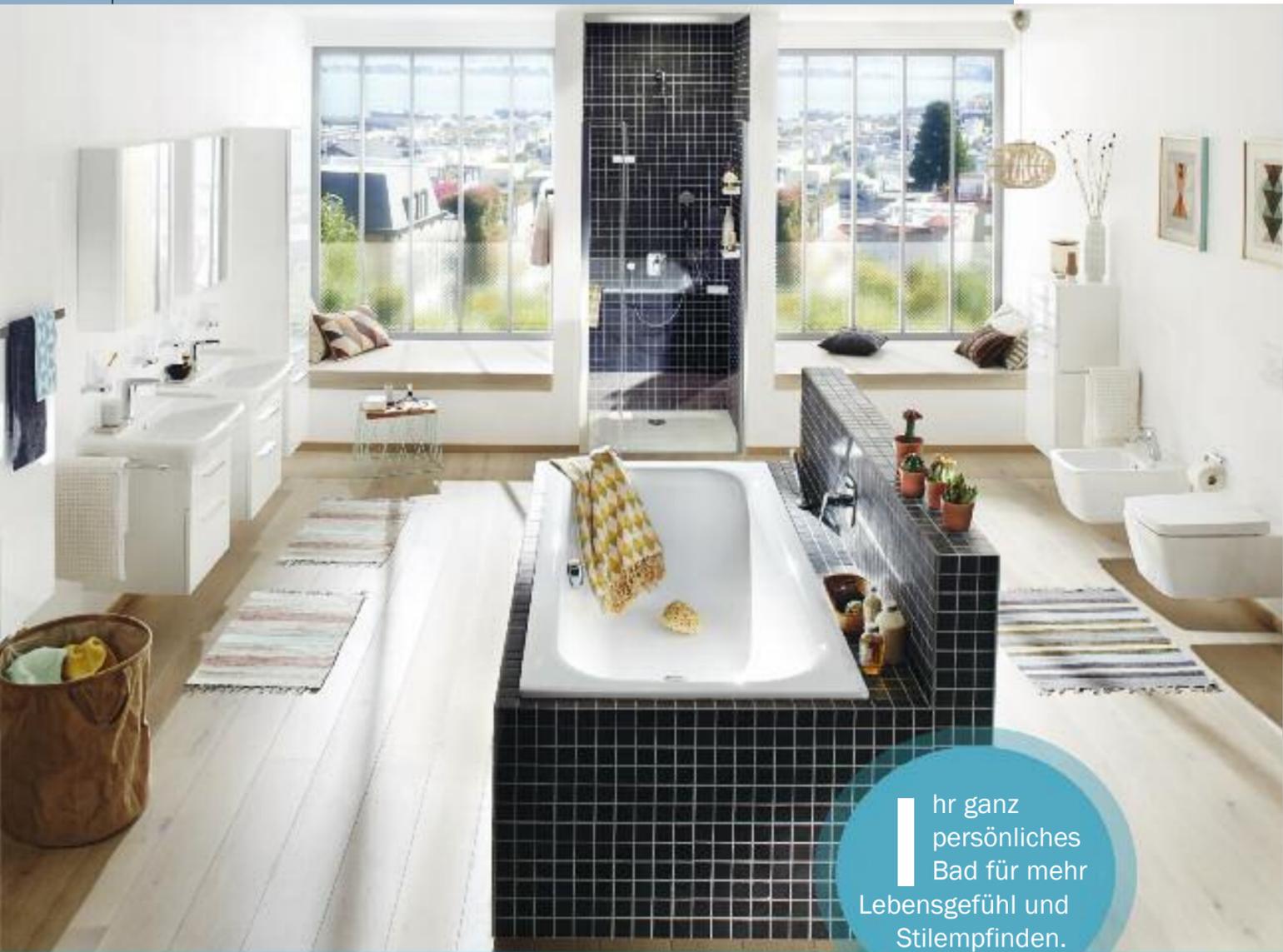


Hochwertige Whirlpool-Wanne mit schwarzer Glasverkleidung – optional in vielen Farben erhältlich. Fragen Sie uns!

Wenn das Wasser ganz ohne Schallwellen in Wallung gerät, ist das Power-Whirl und Air-System Typ E am Werk: Mit, je nach Modell, bis zu 40 verschiedenen Düsen verwandelt es jede Badewanne in einen Whirlpool der Extraklasse. Farbige LED-Unterwasserscheinwerfer, Gebläseluft-Beimischung mit entkeimender Ozonisierung und Luftvorheizung sind inklusive. Für bleibende Hygiene sorgt nach dem Baden die vollautomatische Trocknung des Düsen- und Pumpensystems.



Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog zur sanibel® 5001 ENJOY Badserie. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter www.sanibel.de für Sie erhältlich.



Ihr ganz persönliches Bad für mehr Lebensgefühl und Stilempfinden.



Gerade bei den alltäglichen Vorgängen wie dem Zähneputzen, Händewaschen oder Rasieren zahlt sich gutes Design aus: Das perfekte Zusammenspiel von Formen, Farben, Materialien und Technik.



Faktoren, die einerseits ganz nach Ihrem Geschmack ausgerichtet sind, andererseits dem Bedürfnis nach Ordnung und der Handhabung positiv entgegenkommen. Passt optisch und technisch alles, fühlen Sie sich wohler, sind entspannter und erleben eigentlich unterbewusst die Vorzüge guter Gestaltung. Alle, die gekonntes Design bevorzugen, aber nicht bereit sind, die hohen Preise von In-Marken zu zahlen, werden mit sanibel® 4001 STYLE sehr glücklich sein. Und können auch anspruchsvollste Badobjekte ganz nach persönlichem Stil und Budget verwirklichen.

Eleganz, hochwertige Materialien und perfekte Verarbeitung für die schönsten Baderlebnisse zu einem attraktiven Preis.



Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog zur sanibel® 4001 STYLE Badserie. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter www.sanibel.de für Sie erhältlich.



Meins, Deins? Unser neues Bad ist für alle da!

3001 FAMILY sanibel

O b 3, 4, 5 oder mehr Personen, das Familienbad ist viel mehr als nur ein Ort der täglichen Reinigung, Erfrischung oder Körperpflege. Es ist einer der intimsten Räume, in denen alle zusammenkommen. Darum muss sich jeder hier besonders wohlfühlen.



Formschön und funktional präsentieren sich Armaturen, Keramik, Wannen und Badmöbel von sanibel® 3001 FAMILY als zeitlose, familienorientierte Lösung für das moderne Bad.

Das umfangreiche Sortiment umfasst vielfältige Formen und Größen der Ausstattung und ermöglicht eine harmonische Gestaltung des Familienbads.

„Meine Farben halten gar nicht, das ist ja doof!“ Keramik mit pflegeleichter Oberfläche: CLEAN.

Egal, ob Sie eine große Badewanne, Waschplätze mit zwei Waschtischen oder eine Duschkabine mit großzügigem Bewegungsraum benötigen – bei sanibel® 3001 FAMILY passt alles.



„Bodengleich heißt doch freie Fahrt für alle!“ Bodengleiche Dusche mit SLIDE-Schiebetür und Duschrinne mit Designrost.

Durch die professionelle, flexible Ausstattung erzielen Sie ein hohes Maß an Qualität für den alltäglichen Badbesuch Ihrer gesamten Familie. Selbstverständlich auch zu einem familienfreundlichen, sehr attraktiven Preis.



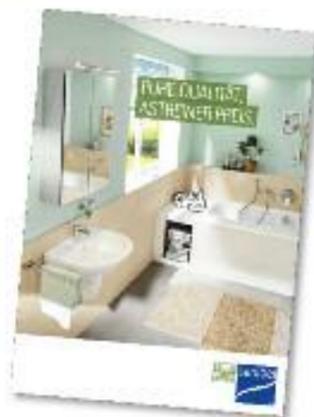
Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog zur sanibel® 3001 FAMILY Badserie. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter www.sanibel.de für Sie erhältlich.



Volle Konzentration auf das Wesentliche: Qualität und Funktion.



Bei sanibel® 1001 PURE steht die Qualität im Vordergrund und auf Komplikationen bei der Installation können Sie als Bauherr oder Renovierer genauso verzichten wie auf hohe Preise.



Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog zur sanibel® 1001 PURE Badserie. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter www.sanibel.de für Sie erhältlich.

DIE VORTEILE DER WASSERENTHÄRTUNG

- halbautomatische, einfache Inbetriebnahme
- flexible Einbaumöglichkeiten
- verbundssicherer Anschluss durch neues Stecksystem
- spürbar weicheres Wasser schützt die Hausinstallation
- kompaktes Design
- benutzerfreundliche Bedienung über Glas-Farb-Touchdisplay oder internetgestützte Steuerung via App
- beleuchteter Salzbehälter mit moderner Sparbesatzung
- inklusive Ablauftrichter



Get in touch! Das moderne Farbdisplay besticht durch eine nutzerfreundliche Menüführung und zeigt im normalen Betrieb den Wasserdruck, den aktuellen Salzverbrauch und die Reichweite der Salzfüllung an.

Steuerbar über App! Optional via App steuerbar. Das Gerät meldet per SMS oder E-Mail, wenn beispielsweise der Salzvorrat zur Neige geht oder eine Störung vorliegt.

Effiziente Entkalkung mit moderner Internettechnologie und schickem Design.



Wasser ist Leben. Die zuverlässige Wasseraufbereitung dient der Verbesserung der Wasserqualität und ist der wesentliche Verfahrensschritt bei der Produktion von Trinkwasser. Dank der Verschneideinheit mit stufenlosem Härte-regler beim SWC PRO ist das Einstellen der gewünschten Härte denkbar einfach. Langwieriges Messen ist überflüssig und spart Zeit und Geld.

SWC Pro Touch-Farbdisplay
Mit einer Berührung des Displays schaltet sich die Beleuchtung des Salttanks ein.



Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog zur comfort by sanibel® WASSERAUFBEREITUNG. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter www.comfort-by-sanibel.de für Sie erhältlich.



Badmöbelprogramm 6.0 CUBE
 Spiegelschrank
 BxHxT 915 x 790 x 180/250 mm
 Keramik-Waschtisch
 BxHxT 910 x 15 x 515 mm
 Waschtischunterbau
 BxHxT 900 x 428 x 505
 Hochschrank
 BxHxT 400 x 1600 x 320 mm

Hochwertiges Ensemble: Badmöbel und Lichtspiegel.



Hochwertige Materialien, sichere Technik, präzise Funktion und höchste Qualität: Das alles und noch viel mehr zeichnet die Badmöbel von sanibel® aus.



Badmöbelprogramm 1.1 QUADRO
 Spiegelschrank
 BxHxT 1200 x 640 x 160/180 mm
 Glas-Waschtischelement
 BxHxT 1220 x 495 x 450 mm
 Hochschrank
 BxHxT 350 x 1800 x 350 mm

Die sanibel® Badmöbel bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten: Ein umfangreiches Programm mit vielen Formen, Dekoren sowie technischen Raffinessen und lassen somit in den verschiedenen Sortimenten keine Wünsche offen. Entdecken sie formschöne Badmöbel mit ausreichend Stauraum sowie optische Highlights wie gewölbte Fronten, versteckte Griffmulden oder Schränke mit dynamischen Linien. Gestalten Sie Ihr Bad ganz nach Ihren Wünschen.



Badmöbelprogramm 5.0 CURVE
 Spiegelschrank
 BxHxT 1200 x 640 x 160/225 mm
 Mineralguss-Waschtischelement
 BxHxT 1280 x 500 x 510 mm
 Hochschrank
 BxHxT 400 x 1600 x 320 mm



Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog der sanibel® BADMÖBEL. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter www.comfort-by-sanibel.de für Sie erhältlich.



Badheizkörper in attraktivem Design liefern gemütliche Wärme zum Wohlfühlen.

Die formschönen Badheizkörper von sanibel® liefern wohlige Wärme, attraktives Design und komfortable Lösungen. Mit acht designstarken Modellen in den verschiedenen Serien von sanibel® ist für jeden Geschmack etwas dabei.



Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog der sanibel® BADHEIZKÖRPER. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter www.comfort-by-sanibel.de für Sie erhältlich.

Kleines Bad, großer Auftritt

Mit der richtigen Ausstattung werden Gästebäder zu Raumwundern

An einem kleinen Grundriss kann man nichts ändern, an der Wirkung eines Raumes schon. Je nach Einrichtung und Farben kann ein Bad kleiner oder größer wirken, viel oder wenig Bewegungsfreiheit bieten. Tina Neuber, Produktmanagerin Keramag bei Geberit, gibt Tipps für die Gestaltung von Gästebädern.



FARBEN – KLEINE BÄDER MÖGEN'S HELL

Kleine Bäder sollten in hellen Farben gehalten werden. Außer Weiß eignen sich besonders Pastellfarben. Das gilt nicht nur für die Wände, sondern auch für die Möbel. Hersteller von Badmöbeln bieten ihre Möbelserien meist in vielen verschiedenen Farben an. Wer sein Bad nicht nur in Weiß und Pastelltöne kleiden möchte, kann auch mit hellen Holzoberflächen für optisch auflockernde Kontraste sorgen.

1.



Helle Bäder wirken größer. Lichtspiegel hellen den Raum zusätzlich auf. Besonders effektiv sind hinterleuchtete Spiegel, beispielsweise von der Keramag Serie myDay.

Immer mehr Badhersteller wie Keramag bieten Lösungen für eingeschränkte räumliche Möglichkeiten und haben ihr Sortiment um spezielle Sanitärprodukte für kleine Bäder erweitert.

SPIEGEL – AM BESTEN GROSß UND BELEUCHTET

Im Gästebad auf kleinem Grundriss darf der Spiegel ruhig etwas größer ausfallen, da Spiegel Räume optisch vergrößern. Am besten eignet sich ein Lichtspiegel, der neben der Deckenleuchte für eine gute Ausleuchtung des Bades sorgt. Denn: Je heller ein Raum ist, desto größer wirkt er.

2.

Im Gästebad darf der Spiegel ruhig etwas größer ausfallen, da er den Raum optisch vergrößert. Der Hochspiegel mit integriertem Regal aus der Keramag Serie iCon XS bietet zusätzlich Stauraum.



Stauraum ist das A und O

Wo der Raum knapp ist, bieten wir Ihnen clevere Alternativen fürs Bad.

3.

Waschtische mit geringer Ausladung: Da die geringe Tiefe meist zu Lasten der Ablagefläche geht, bieten sich Modelle mit seitlicher Ablage an, beispielsweise aus der Serie Silk von Keramag.

Sinnvoll sind Schubladen mit Ordnungssystemen, die jedem Gegenstand von der Zahnbürste bis zum Shampoo einen festen Platz zuweisen. So wird wenig Raum optimal genutzt, ohne dass ein Durcheinander entsteht. Reicht die Ablagefläche auf Möbeln und Waschtisch nicht aus, können zusätzlich kleine Regale montiert werden. Auch Spiegelschänke warten mit Stauraum auf. Ideal für kleine Bäder sind Hochspiegel mit integriertem Regalsystem oder Schrank. Generell gilt: Lieber in die Vertikale gehen statt in die Horizontale. Schmale Hochschränke bieten viel Raum für Handtücher und mehr, beanspruchen jedoch wenig Platz an der Wand.

Aufgeräumte Bäder wirken großzügiger. Waschtischunterschranke, Hoch- und Seitenschränke bieten Stauraum und Ablageflächen, die das kleine Bad dringend braucht.

In Schubladen mit Ordnungssystem hat jeder Gegenstand seinen festen Platz. So wird wenig Raum optimal genutzt, ohne dass ein Durcheinander entsteht. Hier die Badserie myDay von Keramag.

4. WASCHTISCH UND WC – AUF GERINGE AUSLADUNG ACHTEN

Wie bei der Wanne sollte auch bei Toilette und Waschtisch auf kleinere Abmessungen geschaut werden. Viele Hersteller bieten gerade für Gästebäder Badkeramiken mit geringer Ausladung an. Das hat nicht nur einen positiven Einfluss auf die Raumwirkung, sondern auch auf die Bewegungsfreiheit des Badnutzers. Vor allem beim Waschtisch lohnt es sich genauer hinzuschauen: Eine geringe Tiefe kann mit mehr Breite ausgeglichen werden. Da die geringe Tiefe meist zu Lasten der Ablagefläche geht, bieten sich Modelle mit seitlicher Ablage an. Ist die Wandfläche sehr beschränkt, passt fast immer ein Eckwaschtisch und kann in Kombination mit einem Unterschrank eine geräumige Lösung sein.

4.

Helle Bäder wirken größer. Lichtspiegel hellen den Raum zusätzlich auf. Besonders effektiv sind hinterleuchtete Spiegel, beispielsweise von der Keramag Serie myDay.

Dusche oder Wanne? Auch im kleinen Bad geht beides!

Den besten Einfluss auf die Raumwirkung hat eine Walk-in-Dusche mit transparenter Duschtrennung und gefliestem Boden. Das Auge erfasst dann den Duschbereich als Teil des Gesamttraumes – das Bad wirkt deutlich größer. Außerdem nehmen Duschen weniger Platz als Wannen ein und es bleibt mehr Raum für Bewegungsfreiheit. Einige Hersteller bieten jedoch Badewannen für kleine Badezimmer-Grundrisse an. Asymmetrisch geschnittene, tiefe Wannen laden auch bei geringen Abmessungen zum bequemen Baden ein.

5.

Asymmetrisch geschnittene, tiefe Wannen laden auch bei geringen Abmessungen zum bequemen Baden ein.

Walk-in-Dusche mit gefliestem Boden und transparenter Duschtrennung lassen den Raum größer wirken. Das Geberit Duschelement verlegt den Ablauf in die Wand.

E IN ORT DER ENTSPANNUNG UND NEUES AUSHÄNGESCHILD DER WOHNUNG: Das Badezimmer des 21. Jahrhunderts. Die Merkmale des Wandels sind klar erkennbar – die Größe des Badezimmers bleibt annähernd gleich, jedoch verschwindet die Badewanne zunehmend; hierfür nimmt eine immer größer werdende Walk-in Dusche den Platz ein.

Die Inneneinrichtung des Bades ist durch wohnliche Komponenten wie Holzmöbel, Sitzgelegenheiten und Pflanzen geprägt.



Die Axor Kollektionen bieten viele nachhaltige Lösungen für die Realisierung des individuellen Badraums.



Tom Schönherr, Managing Director Phoenix Design, über den Wandel im Badezimmer

SANITÄRPRODUKTE ALS GESTALTUNGSELEMENT

Die Dusche wird in der Regel täglich genutzt, die Wanne so gut wie nie. Diese Veränderungen der Bedürfnisse, der Nutzung und der Badgestaltung gehen in die Produktentwicklung ein. In einer großzügigen Dusche möchten die meisten Personen einen großflächigen Wohlfühlregen erleben, das macht Sinn. Mit der Hansgrohe Rainmaker Select kommen wir diesem Bedürfnis nach.



1 Die Kopfbrause lädt mit bis zu drei verschiedenen Strahlarten und einer 46 Zentimeter breiten Strahlscheibe zu individuellem Duschvergnügen ein. Zusätzlich zur Kopfbrause konzipierten Hansgrohe und Phoenix Design eine neuartige Duschsteuerung. 2 Sie überzeugt aus großzügige, 70 Zentimeter breite Ablagefläche mit Platz für Shampoo-Flaschen, Seife oder Rasierer. Bei beiden führt der Einsatz von weiß hinterlegtem Glas für die Oberfläche und die zeitlos-architektonische Form dazu, dass sie zum prägenden Möbelstück im Badezimmer werden.



IM WANDEL DER ZEIT

In Zukunft wird der Fokus noch mehr auf der älter werdenden Gesellschaft liegen und somit auf der Planung einer Wohlfühloase für alle Generationen. „Das Bad wird im 21. Jahrhundert zum ‘Gesundheitscenter zuhause’. Es soll Sicherheit, Komfort, Wertigkeit, Atmosphäre und perfekte Funktion in höchster Qualität vermitteln“, so Tom Schönherr.

Diese Entwicklungen lassen neue Anforderungen an Sanitärprodukte entstehen.



„Im Zuge der Urbanisierung müssen wir davon ausgehen, dass 70 Prozent der Menschen bis 2050 in den Metropolen dieser Welt leben werden. Zugleich wird das Bevölkerungswachstum stark zunehmen“, so Tom Schönherr. „Das Bad von morgen wird immer mehr Komfort und Atmosphäre haben, es dient dem Retreat – ein Rückzugsort im Alltagsstress, zur Steigerung des Wohlbefindens. Der Wunsch nach Individualität sowie Lifestyle, verbunden mit hohem Qualitätsdenken, wird steigen.“ So muss auch auf kleiner Fläche ein atmosphärischer Raum der Entspannung gestaltet werden können. „Am Anfang der Planung sollte man vor allem praktisch denken: Wie sind meine Laufwege im Bad? Wo möchte ich das Waschbecken, die Badewanne oder die Dusche platzieren? Wie viel Staumöglichkeiten benötige ich?“, so die Tipps vom Designprofi. „Bei der Gestaltung selbst, sollte ein Planer darauf achten einen offenen Raum zu schaffen.“

AUCH DAS GENERATIONENBAD IST IN ALLER MUNDE:

Individuelle Badlösungen, die sich an die im Laufe des Lebens verändernden Bedürfnissen des Verbrauchers anpassen und ihm erlauben, das Bad mit seinen Produkten individuell zu konfigurieren, sind ein Muss. Das reicht von der eben begehbaren Dusche bis hin zu Waschtischarmaturen, Hand- und Kopfbrausen mit intuitiver Select-Bedientechnologie“, führt der Stuttgarter Designer weiter aus. „Durch einfaches Drücken kann der Wasserfluss gestartet und gestoppt werden. Ein leichter Druck mit der Hand, dem Ellenbogen oder Arm genügt.“



Ausgewählte Architekten, Innenarchitekten und Designer entwickeln mit Axor ihre Vision vom Lebensraum Bad.

DESIGN meets KOMFORT

Bäder für jedes Alter und jede Größe



APROPOS DESIGN

Generationenübergreifende Produkte müssen sich übrigens hinsichtlich ihres Designs schon lange nicht mehr verstecken. Das beweisen anerkannte Design-Preise, mit denen viele der hier vorgestellten Produkte prämiert wurden – wie zum Beispiel das international renommierte iF-Designlabel oder das begehrte Qualitätssiegel Red Dot, das im Rahmen des wichtigsten Produktwettbewerbs der Welt verliehen wird.

Eine der wichtigsten Grundregeln für die Planung eines Badezimmers: Die Ausstattung sollte für jeden – ganz gleich ob jung oder alt, groß oder klein – auf Dauer komfortabel, einfach und sicher sein. Nachstehend 4 Tipps für ein Bad für alle Altersstufen und Lebenslagen.

Ein Badezimmer für die Kinder, eines für die Eltern und eines für die Großeltern. Wer sich diesen Luxus nicht leisten kann oder will, ist jetzt trotzdem fein raus. Denn es sind Produkte auf dem Markt, die jedem Alter und jeder Größe gerecht werden. Die nicht nur flexibel sind und gut aussehen, sondern auch den nötigen Komfort bieten.

TIPP 1 HÖHENVERSTELLBARE WCs BIETEN FLEXIBILITÄT

“Auf welcher Höhe soll das WC montiert werden?” – Eine Frage, die bislang in der Badplanung eine wichtige Rolle spielte. Erwachsene und insbesondere ältere Menschen können leichter aufstehen, wenn das WC höher hängt. Kinder hingegen kommen mit einer tieferen Position besser zurecht. Mit dem WC-Element von Viega sind diese Diskussionen beendet, denn mit ihm ist die Sitzhöhe jederzeit individuell einstellbar. Per Knopfdruck lässt sich die WC-Keramik bis zu acht Zentimeter nach oben oder unten fahren.



TIPP 2 INDIVIDUELL REGULIERBARER BADESPASS

Auch für die Badewanne sind Produkte auf dem Markt, die dem Nutzer das Leben erleichtern sollen. Wichtig hierbei ist, dass sie technisch ausgereift und gleichzeitig leicht zu bedienen sind, wie zum Beispiel die elektronisch gesteuerten Wannenarmaturen aus der Multiplex Trio E-Serie von Viega. Temperatur und Füllhöhe können hier für jeden Badespaß individuell ausgewählt, für bis zu drei Personen abgespeichert und über eine Memory-Plexion immer wieder abgerufen werden. Ist der gewünschte Wasserstand erreicht, stoppt der Zulauf automatisch. Die Badewanne muss während des Befüllens nicht mehr im Auge behalten werden.



Alle Multiplex Trio E Varianten sind im Wannenrand oder mit einem optionalen Erweiterungsset an der Wand einbaubar. Die eigentliche Elektronik verschwindet dabei unsichtbar unter der Wanne beziehungsweise hinter den Fliesen. Kombinierbar sind sie mit allen manuellen und auch elektrischen Zu-, Ab- und Überlaufgarnituren der Multiplex- und Rotaplex-Serien.

TIPP 3 WASCHTISCH IN DER HÖHE EINSTELLBAR

Mit dem neuen Eco-Plus-Waschtisch-Element von Viega können Einzelkeramiken jederzeit und stufenlos in einem Bereich von 20 Zentimetern per Knopfdruck verstellt werden. Wie bereits bei den erfolgreichen WC-Elementen setzt Viega auch hier auf eine Bedienung, die vollkommen ohne Elektronik auskommt. So genügt ein Knopfdruck und die Keramik fährt selbstständig in einem Bereich zwischen circa 70 Zentimeter und 90 Zentimeter nach oben.



Flexibilität und Komfort für jedes Alter: Alles ist bereits werkseitig installiert, so dass das Eco-Plus-Waschtisch-Element von Viega schnell und einfach in die Vorwandinstallation integrierbar ist. Die gesamte Technik für die individuelle Höhenverstellung der Waschtischkeramik befindet sich hinter einer formschönen Abdeckung aus hochwertigem Einscheibensicherheitsglas.

Dass bodengleiche Duschen einen wichtigen Komfortgewinn für Jung und Alt bieten, kann inzwischen

TIPP 4 BODENEBENE DUSCHEN MIT FORMSCHÖNEN ABLÄUFEN

getrost als bekannt vorausgesetzt werden. Zu achten ist jedoch auf die Sicherheit: Rutschhemmende Oberflächen, wie sie zum Beispiel Fliesen, bieten gehören ebenso dazu wie ein formschöner Ablauf, der die anfallenden Wassermengen sicher abtransportiert. Eine begehrte Lösung hierbei sind Duschrinnen – wie die Advantix von Viega.



Mit zahlreichen technischen und gestalterischen Kombinationsmöglichkeiten sorgt die Advantix-Duschrinne von Viega für ein edles und großzügiges Ambiente in jedem Bad.

Liebhaber von bodengleichen Duschen können jetzt sowohl im Neubau als auch in der Renovierung aufatmen, denn das neue Advantix-Duschrinnenprogramm bietet Flexibilität in jeder Hinsicht: Freie Wahl bei der Platzierung, verschiedene Abläufe sowie unterschiedliche Möglichkeiten der optischen Gestaltung ermöglichen in jedem Badambiente eine technisch perfekte und designstarke Lösung.

Bad-Mobiliar M 40



MODULARES SYSTEM FÜR INDIVIDUALISTEN

Das Bad-Mobiliar M 40 von HEWI bietet echte Gestaltungsfreiheit: Als Regal oder einzelnes Modul können die Elemente individuell angeordnet werden. M 40 steht für HEWI Design: klare Linien, markante Farben, hochwertige Materialien und dauerhafte Qualität. Das Bad-Mobiliar M 40 umfasst barrierefreie Elemente und schließt das besondere Komfort-Plus im Bad selbstverständlich mit ein. www.hewi.com

S 50 Höhenverstellbare Module



KOMFORT AUF KNOPFDRUCK

Die elektronisch stufenlos höhenverstellbaren Waschtisch- und WC-Module S 50 bieten barrierefreien Komfort auf Knopfdruck. Per Funkfernbedienung können die Module auf die gewünschte Höhe eingestellt werden. Der Waschtisch kann um bis zu 30 cm und die Sitzhöhe des WCs um bis zu 15 cm verstellt werden. www.hewi.com

P3 Comforts

Perfekter Komfort, hohe Coolness



Mit der Komplettbadserie P3 Comforts setzen Duravit und Phoenix Design einen modernen Komfortgedanken um, ohne dabei Kompromisse beim Design für eine sportlich-jugendlich ausgerichtete Zielgruppe zu machen.

Tom Schönherr, Mitbegründer des Designstudios Phoenix Design: „Die menschlichen Komfortbedürfnisse gehen weit über Bequemlichkeit hinaus. Mit sinnli-

chem und funktionalem Design kann in der Intimität des Badezimmers Ruhe und Sicherheit geschaffen werden.“ Für P3 Comforts wurden einfache geometrische Formen so modifiziert, dass sie als ästhetisch beruhigend wahrgenommen werden. So passt sich die Serie wie selbstverständlich in unsere Lebenswelt ein. Die erhöhte Armaturenbank der Waschtische präsentiert sich – vom Nassbereich optisch getrennt und trotzdem aus einem Guss – als großzügige Ablagefläche für Accessoires. Das breite, randlos anmutende Becken schafft durch größtmögliches Innenvolumen Bewegungsfreiheit.

Durch die klare Gestaltung entstehen keine unruhigen Lichtreflexionen. Praktisch ist außerdem die ausgeprägte Beckentiefe, die den Ablauf optimiert und die Reinigung erleichtert. Die asymmetrische Waschtischversion bietet zusätzlichen Stauraum links bzw. rechts des Innenbeckens und sorgt für gestalterische Spannung.

Harmonisch verbindet sich die Formgebung von WC und Bidet mit der Sprache der Waschtische. Mehr Breite bewirkt hier ein spürbar komfortableres Sitzen.

Mit der Komplettbadserie P3 Comforts setzen Duravit und Phoenix Design einen modernen Komfortgedanken um, ohne dabei Kompromisse beim Design für eine sportlich-jugendlich ausgerichtete Zielgruppe zu machen.

Die Dusch-WC Linie SensoWash steht für die natürlichste Form der Hygiene – die erfrischende Reinigung mit Wasser. Mit SensoWash Slim erweitert Duravit sein Programm um eine puristische Version mit intelligent eingesetzter Technik. Dank ausgewogenen Proportionen und betont flachem Dusch-WC-Sitz wirkt SensoWash Slim wie ein klassisches WC und entspricht damit dem Bedürfnis nach schlichter



Ästhetik und zeitloser Modernität. Einfache Bedienbarkeit und Funktionalität machen den neuen Dusch-WC Sitz zur idealen Lösung für den privaten Bereich.



Die komplette SensoWash Slim Sitzgarnitur lässt sich mit nur einem Handgriff problemlos ab- und wieder aufsetzen und ist somit schnell und einfach zu reinigen.

Die extraschlanke, handliche Fernbedienung führt die klare Gestaltung des Dusch-WC Sitzes fort und steuert Gesäßdusche, Komfortdusche und Ladydusche. Intensität und Position des Duschstrahls sowie die Wassertemperatur sind über illuminierte Symbole den persönlichen Bedürfnissen entsprechend einstellbar. Clever und zugleich komfortabel ist die Nachlichtfunktion. Dabei beleuchtet ein LED das Innenbecken und bietet Orientierung in der Dunkelheit.

Duschwannen aus DuraSolid

Perfekt fügen sich auch die speziellen Duschwannen in das Gesamtbild von P3 Comforts ein. Der leicht zu reinigende Ablauf ist perfekt in die erhöhte Ablage integriert und unterstreicht die klare Linie.

In Kombination mit der Duschattrennung Open Space B von Duravit entsteht ein idealer Duschplatz. Die Montage kann sowohl für bodenbündige als auch für halb aufgesetzte oder aufgelegte Varianten mit oder ohne Fußgestell erfolgen. Grundlage für die Gestaltung ist der neue Werkstoff DuraSolid A, der ohne zusätzliche Beschichtung die Rutschfestigkeitsklasse B erreicht. DuraSolid A ist ein bewährter Werkstoff auf Mineralgussbasis. Scharfe Kanten, sonst nur schwer



Für eine vereinfachte Reinigung sind mehrere WC-Modelle mit der offenen Spülrandgestaltung Rimless ausgestattet. Zusätzlich können Wand- und Stand-WCs mit dem besonders flachen Dusch-WC Sitz SensoWash Slim erweitert werden.

Die randlose Optik kombiniert mit großen Radien im vorderen Bereich verspricht auch bei der Wanne ein maximales Innenvolumen. Durch den breiten, klar definierten Wannenrand entsteht Raum für Armatur und Shampoo. Das optionale Nackenkissen nimmt den Komfortgedanken auf – es schmiegt sich an, stützt aber

gleichzeitig den Kopf des Badenden. Möglich ist außerdem die Ausstattung mit einem Whirlsystem, wie dem neu entwickelten Combi-L, das mit schwenkbaren Massagedüsen ein gleichermaßen stimulierendes wie entspannendes Komforterlebnis erzeugt.

Der als Zubehör erhältliche Duschhocker erfüllt gleich mehrere Funktionen: Als Designobjekt, Sitzgelegenheit und Abstellfläche bietet er Annehmlichkeit und Sicherheit bei einem ganz neuen Duscherlebnis im Sitzen.



umzusetzen, stellen kein Problem mehr dar. Auch das Verbinden dreidimensionaler Teile ist möglich. Das Ergebnis: fließende Körper ohne sichtbare Fugen und Nähte. Die ungekantete monolithische Formgebung sorgt für ein völlig neues Seherlebnis, während die matte Oberfläche ein edles, samtiges Finish kreiert. Komplettiert mit einem warmen, sympathischen Hautgefühl werden die Ebenen Optik und Haptik vereint.

Zur täglichen Reinigung der weißen, komplett durchgefärbten Oberfläche genügt ein weiches Tuch in Kombination mit warmem Wasser oder Standardreiniger.



Komfortable Badezimmer FÜR JUNG UND ALT



Der anhaltende demografische Trend zeigt: Deutschlands Bevölkerung wird älter. Der Anteil der über 60-Jährigen liegt bei 26,3 Prozent – Tendenz steigend. Deshalb werden generationsübergreifend nutzbare Badezimmer immer wichtiger. Der Haus technikspezialist TECE hält barrierefreie Lösungen bereit, die hochfunktionell sind und dabei keinen Sanitätshaus-Charme versprühen.

Höhenverstellbarkeit „m-Lift“
TECElux ist das WC für Groß und Klein: Die Höhe der Keramik ist in einem Bereich von 8 cm einfach anpassbar – auch nach dem Einbau jederzeit und beliebig oft.

Sowohl bei der Sanierung als auch beim Neubau sollte heute immer die Zukunft mitgeplant werden. Wenn mit fortschreitendem Alter – oder aus unvorhersehbaren Gründen – die Mobilität nachlässt, ist bei guter Vorbereitung der Umrüstungsaufwand gering.

BODENEBENER KOMFORT DURCH DUSCHRINNEN

Angefangen beim Komfort einer bodenebenen Dusche, wie sie mit der TECEdrainline-Duschrinne möglich wird: Die Duschtasse als Einstiegshürde und Stolperfalle verschwindet und der Duschbereich lässt sich schwellenlos betreten und im Bedarfsfall befahren. Darüber hinaus erlaubt diese Form der Linienentwässerung eine einheitliche Bodengestaltung inklusive des Entwässerungselementes. Für zusätzliche Trittsicherheit sorgen Dämpfungselemente, die den festen und wackelfreien Sitz der Abdeckung gewähren.

Durch den Einsatz der Duschrinne wirkt der Raum insgesamt hochwertiger und weitläufiger. Auch komplizierte Grundrisse sind kein Hindernis, denn TECEdrainline kann zwischen 600 und 1.500 Millimetern auf Maß gefertigt werden. TECEdrainline Duschrinnen sind zudem sehr reinigungsfreundlich und bieten optimale Hygiene. Denn der fugenlose Edelstahlkörper kommt komplett ohne Spalten und Schrauben aus und bietet keinerlei Nischen für schwer erreichbare Schmutzablagerungen – Keime und Bakterien können nur schwer anhaften.



Barrierefreiheit beginnt am Boden: Mit der TECEdrainline-Duschrinne lässt sich die Dusche schwellenlos betreten. Hier zu sehen mit der weißen Glasabdeckung.



Barrierefreiheit am WC: Am TECEprofil-Gerontomodul lassen sich nachträglich und ohne große Aufwand Stützklappgriffe montieren. Zwei Stahlplatten sorgen für sicheren Halt. Die TECEloop-Betätigungsplatte ist auch für Menschen mit Sehschwächen gut zu erkennen.



Mit einer bodenebenen Dusche lässt sich nicht nur Barrierefreiheit herstellen, sondern auch eine einheitliche Bodengestaltung. TECEdrainline-Duschrinnen lassen sich mit hochwertigen Materialien belegen – zum Beispiel mit edlem Naturstein.



BARRIEREFREI BEI WASCHTISCH UND WC

Dreh- und Angelpunkt eines jeden Badezimmers ist der Waschtisch. Ein Siphon unterhalb des Waschtisches ist ein Hindernis, das die Nutzung für Rollstuhlfahrer erschwert. Mit dem 1120 mm hohen TECEprofil-Waschtischmodul mit Unterputz-Geruchsverschluss lässt sich der Siphon elegant in der Vorwand verstecken und der Waschtisch bleibt bequem unterfahrbar. Der Geruchsverschluss verhindert zudem unangenehme Gerüche aus dem Abwasserrohr.

Barrierefreiheit am WC ermöglicht das TECEprofil Gerontomodul. Das Vorwandmodul ist mit zwei Stahlplatten ausgestattet, an denen sich im Fall der Fälle Stützklappgriffe sicher montieren lassen. Bis dahin bleiben die Platten dezent in der Vorwand versteckt. Werkseitig vorgebohrte Gewindelöcher, passend zu den Griffen einschlägiger Hersteller, erleichtern und beschleunigen die Montage auf richtiger Einbauhöhe. Die erhöhte Traverse ermöglicht eine bequeme und ergonomische Sitzhöhe von 48 Zentimetern. An barrierefreien WCs lässt sich die Spülung neben der üblichen mechanischen Auslösung über die Betätigungsplatte, auch über einen Taster, entweder an der Wand oder am Stützklappgriff aktivieren. Die beim Gerontomodul serienmäßig vormontierten Leerrohre ermöglichen hier eine problemlose Verkabelung. Im Servicefall sind Kabel und Elektronik jederzeit zugänglich.

Für die elektronische Auslösung bietet sich die TECEplanus WC-Elektronik an, die batterie- oder netzbetrieben erhältlich ist. Beim Batteriebetrieb mit handelsüblichen 6-Volt-Lithium-Batterien sind rund 25.000 Spülungen möglich. Die Batterien können einfach gewechselt werden.

Als WC-Betätigung für Personen mit eingeschränktem Sehvermögen eignen sich die Betätigungsplatten TECEloop und TECEsquare, die in kontrastreichen Farbvarianten erhältlich sind. Durch die minimalistische Struktur beider Betätigungsplatten, fügen sie sich trotzdem auf elegante Weise in die Architektur ein, selbst ein flächenbündiger Einbau ist möglich.



Mit TECE auf einer Linie: Auch die TECEsquare WC-Betätigung lässt sich zur schnellen Erkennung in kontrastreichen Farbkombinationen konfigurieren.

Spezialist für Sonderlösungen

JOSEPHINE von glassdouche

Eine bodenebene Glasdouche gehört heute eigentlich zu den Standards bei der Badinstallation oder -renovierung. Groß ist die Enttäuschung, wenn die architektonischen Bedingungen einen Strich durch die Wunschliste machen – sei es, weil die Wände die herkömmliche Befestigung von Beschlägen nicht erlauben; sei es, weil ausladende Türen dem Raum seine Grenzen aufzeigen.

Karibik-Urlaub? Tag für Tag!
An der Rückwand prangt eine schaltbare Leuchtwand HELENE von glassdouche, Motiv Bluebeach, individuell bemaßbar, hier Höhe 200 cm, Breite 120 cm.



Bad-Inspiration mit JOSEPHINE von glassdouche

Türkisfarbenes Wasser, blauweißer Himmel, ein Holzsteg Richtung Horizont... Urlaubs-Assoziationen, die die Laune heben und das Wohlbefinden steigern. Wie lässt sich dieser Traum erleben? Die Dusche natürlich von glassdouche: Hier ein Sonder-Modell der Serie JOSEPHINE mit je zwei festen Seiten- und Frontgläsern sowie zwei Falttüren mit je zwei beweglichen Gläsern, Höhe 200 cm, Tiefe 88 cm, Breite 200 cm, bodeneben montiert, ausgestattet mit zwei Handtuchstangen Design-Serie RUTH und einer Aussteifungsstange.

JOSEPHINE von glassdouche ist eine Beschlagserie mit Zweifachbohrung, die trotz geringer Beschlagmaße sehr große Duschenmaße ermöglicht. Die Modellauswahl umfasst Dusch-Wände, Dusch-Nischen, Viereck-, Viertelkreis- und Fünfeck-Duschen mit Dreh- und/oder Falttüren sowie Badenwannenaufsätze und -anschlüsse. Falttüren sind immer dann die beste Wahl, wenn trotz wenig Raum ein großer Zugang zur Dusche erwünscht oder erforderlich ist. Die hohe Stabilität von JOSEPHINE sorgt für besondere Verschleißfreiheit und garantiert auch extrem geringe Verwindung – der Vorteil: selbst große Falttüren brauchen kein stabilisierendes Gestänge oberhalb der Scheiben, das bei vielen anderen Lösungen den leichten, transparenten Eindruck der Glasdouche zunichte macht.



Der Spezialist glassdouche hat mit JOSEPHINE eine Serie gelauncht, die die Geht-nicht-Liste deutlich reduziert und die Lässt-sich-machen-Liste ebenso deutlich vergrößert.

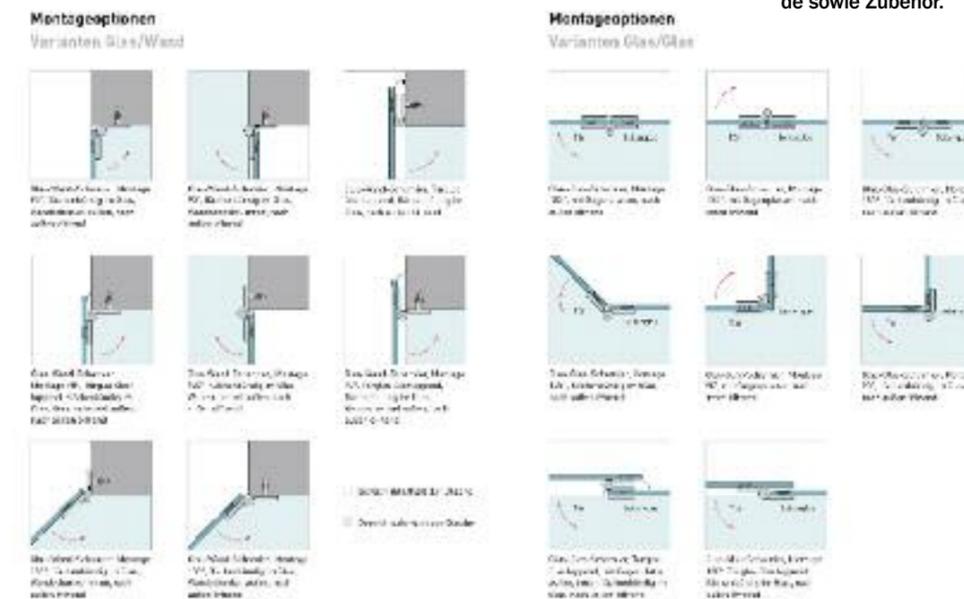
ZAHLREICHE BESCHLAGOBERFLÄCHEN

Das Design der Beschlagserie JOSEPHINE folgt klassischer, softgeometrischer Linienführung: Unaufdringlich im Gesamtbild des Badezimmers, wohlgefällig im Fokus des Betrachters. Zahlreiche Beschlag-Oberflächen ermöglichen die Individualisierung für nahezu jeden Einrichtungs- bzw. Badezimmer-Stil. Wie alle Duschkabinen von glassdouche wird JOSEPHINE nach Aufmaß aus Einscheiben-Sicherheitsglas gefertigt, das sich mit OnLaser-Motiven der Serie LETIZIA von glassdouche (mit oder ohne Beleuchtung) veredeln lässt.

VIelfältige MONTAGE-OPTIONEN

Die eigentliche Besonderheit und Stärke von JOSEPHINE zeigt sich jedoch bei den Montage-Optionen: mit Glas-Wand- oder Glas-Glas-Scharnieren, Scharnierwinkelung 0, 90, 135 oder 180°, Wandschenkel des Scharniers innen oder außen, Glasbefestigung mit oder ohne Gegenplatte, Türglas wandbündig fluchtend oder überlappend, die Türen nach innen oder außen öffnend – JOSEPHINE von glassdouche ist die Beschlagserie mit dem Spezialgebiet Sonderlösungen.

Das Produkt- und Leistungsspektrum von glassdouche umfasst Entwicklung, Produktion und Montage anspruchsvoller Glasduschen, Laserdesign-Duschen, Leuchtwände sowie Zubehör.



NEXT GENERATION BADMÖBEL

Perfekte Umsetzung von Raumkonzepten, modernes Design, praktischer Stauraum und hohe Qualität: Das sind die Kriterien für Badmöbel, die hohen Ansprüchen genügen sollen. Entwickelt und gestaltet für Menschen, die Wert auf Wohnkultur und perfekte Funktionalität legen. Schauen Sie sich in Ruhe in HAUS & TECHNIK um - wir zeigen ein vielseitiges Angebot führender Badmöbelhersteller ganz im Trend der Zeit.

Infos zum Styling:

Das von burghad gezeigte Männer-Bad stellt ein Waschtisch-Modul von rc40 (Design: nexus design) in Schwarz Hochglanz mit weißem Mineralguss- Waschtisch und selbstheilender Konsolenplatte in den Mittelpunkt des Interior Designs. Der mit Spiegel, Fächern, Föhnhalter und Beleuchtung ausgestattete Crono-Koffertürenschränk in Mattschwarz (ebenfalls burghad) bietet zusätzlichen Stauraum und bietet sich nicht nur zur Aufbewahrung von Bad-Utensilien an. Waschtisch-Armatur und bodenstehendes Wannenthermostat Citterio E (Design: Antonio Citterio) sind von Axor/Hansgrohe, das wandhängende Dusch-WC Mera (Design: Christoph Behling) von Geberit. Die freistehende Mineralguss- Badewanne Camia (Design: nexus design) von burghad komplettiert die Sanitärausstattung. Ergänzt wird das Bad im Garagen-Ambiente durch den handgeknüpften Teppich Ferrara Border Special von Jan Kath, das Sofa Steeve (Design: Jean-Marie Massaud) von Arper, einen Beistelltisch der Diesel-Serie von Moroso und die Stehleuchte Oda (Design: Sebastian Herkner) von Pulpo.



Aktivierend, mobilisierend oder entspannend: Von der passenden Beleuchtung im Bad hängt vieles ab. Hier starten wir am Morgen in den Tag und kommen am Abend zur Ruhe. Die Ausstrahlung und die Lichtatmosphäre tragen entscheidend zum Wohlbefinden bei. Darüber hinaus macht Licht Objekte wahrnehmbar, bringt Farben und Oberflächen zur Geltung und beeinflusst unsere Stimmung positiv.

LICHT-GESTALTEN im Bad.....



Mit der Möbelkollektion Vero erweitert der in Zürich lebende Designer Kurt Merki jr. für Duravit die gleichnamige erfolgreiche Keramikserie. Im Gesamtkonzept stellt Vero damit als Komplettbadprogramm eine stimmige Einheit von ausgewogenem Design und hoher Merkfähigkeit dar.

GRUNDBELEUCHTUNG UND ZONALES LICHT

Die Grundbeleuchtung spielt eine zentrale Rolle – sie dient zur Orientierung im Bad und inszeniert außerdem die Einrichtung. Daneben sorgen zonale Lichteffekte für Atmosphäre und lenken Auge und Blickfeld. Diese zonale Lichtquelle sollte nach Möglichkeit einfach zuzuschalten sein. Wie zum Beispiel das Spiegelement der neuen Serie L-Cube von Christian Werner: Hier ist die blendfreie, bis 480 Lux starke LED-Beleuchtung gleich an allen vier Seiten des Spiegels eingesetzt. Dieser Lichtrahmen lässt sich über einen Sensor mit nur einer Handbewegung dimmen und ein- oder ausschalten.

Mit einer Ambiente-Beleuchtung unterhalb des Waschplatzes der Vero Badmöbelkollektion kreierte Designer Kurt Merki Jr. einen sanften, zonalen Lichtschimmer im Bad, der im Zusammenspiel mit den Holzoberflächen der Serie ein natürliches Raumgefühl erzeugt. Dabei unterstreicht die konzentrierte Helligkeit den markanten Kontrast, den die vertikal angeordneten Griffleisten im Gegensatz zur zeitlos-modernen Formgebung der Serie bilden.



Spiegel und Spiegelschränke können optional mit Soundsystem und LED-Dimmfunktion ausgestattet werden. Die Ablage- und Spiegelflächen sind als integrierte formale Einheit gefertigt.

Der Lichtexperte Prof. Roland Greule erklärt, wie man Lichteffekte im Bad richtig setzt und wir ergänzen sein Wissen um die passenden Produkt-Tipps.

LICHT UND SICHERHEIT

Neben der optischen Gestaltung eines Raums bietet Licht Sicherheit in der Dunkelheit. Doch bei einem nächtlichen Besuch im Bad empfindet man eine zu helle Beleuchtung oftmals als störend. Diskret eingebaute Lichtsensoren und moderne Technologien weisen die Richtung. Zum Beispiel bietet das Dusch-WC SensoWash mit einer integrierten LED-Nachtlicht-Funktion die nötige Orientierung, ohne den Ruhezustand des Körpers zu unterbrechen. Für einen ungestörten Schlaf.



Optional betont bei der Vero Badmöbelkollektion eine LED-Ambientebeleuchtung unterhalb der Konsole die gelassene Atmosphäre, die die Holzoberflächen ins Bad bringen.



Ein besonderes Augenmerk hat Duravit bei der Entwicklung des SensoWash Dusch-WCs auch auf Sicherheit gelegt: So sorgt eine LED-Nachtlicht-Funktion für die nötige Orientierung, ohne den Ruhezustand des Körpers zu unterbrechen.

SO kommt Ordnung in jedes Bad

Moderne Badmöbelprogramme dürfen nicht nur auf ihr Äußeres reduziert werden. Sie sind auch sehr variabel und praktisch bei Innenausstattung, Raumnutzung und Zubehör. Exklusives Design, praktische Lösungen und pfiffige Ideen sind dabei kennzeichnend für die neuen Badmöbel. Durchdachte Ausstattungsdetails nutzen den vorhandenen Raum optimal und praktische Auszugssysteme sorgen für ausreichenden Stauraum. Damit entstehen Bäder, die mit perfekter Ordnung zum Wohlfühlen und Entspannen einladen.

Ein echtes Highlight ist der Ganzkörperspiegel aus der burgbad Bel Kollektion mit Koffertür, der nun ebenfalls mit optionaler LED-Innenbeleuchtung erhältlich ist.



Türen und Schubladen sind meist mit einem Mechanismus ausgestattet, der für lautloses Schließen sorgt. Übersicht garantiert die LED-Lichttechnik. Auf diese Weise lässt sich das Innenleben im Spiegelschrank automatisch mit dem Öffnen der Türen beleuchten. Doch damit nicht genug: Versteckt im Spiegelglas befestigte Lichtelemente krönen Design & Funktion.

Während sich beim Waschtisch-Unterschrank der STS-Serie MODULart-PRO 40 die kleinen Dinge des täglichen Bedarfs in der Schublade im schnellen Zugriff befinden, bietet der hohe Auszug Platz für größere Utensilien.



Als weiteres Extra hat Bel von burgbad einen neuen Kosmetikschrank mit nach oben zu öffnender Klappe im Sortiment.



Die BetteModules lassen sich auch als Bestell-Lösungen zu den freistehenden Wannen einsetzen. Die Sideboards werden durch Magnetkraft an den Stahl/Email-Objekten gehalten. Hier in Taupe, einer von fünf Mattlack-Oberflächen.



Badmöbel sollten in kleine Einheiten gegliederte Fächer für Kosmetika, Haarschmuck und anderes bereitstellen. Individuell gestaltbare Ablagen gehören bei den hier vorgestellten Badmöbelkollektionen der führen-

den Hersteller zum Standard. Dazu kommen spezielle Lösungen für die im Bad benötigten Elektrokleingeräte, z. B. für Haarstyling, Zahnpflege, Rasur, die außerdem gleich den Elektroanschluss beinhalten müssen.



Kern der EDTION 11 von KEUCO ist der Waschtisch mit Waschtisch, Armatur und Waschtischunterbau. Das Ergebnis ist ein architektonisch orientiertes Design für die gehobene Wohnkultur mit gut durchdachter Funktionalität und praktischer Innenausstattung.

SO kommt Ordnung in jedes Bad

Moderne Badmöbelprogramme dürfen nicht nur auf ihr Äußeres reduziert werden. Sie sind auch sehr variabel und praktisch bei Innenausstattung, Raumnutzung und Zubehör. Exklusives Design, praktische Lösungen und pfiffige Ideen sind dabei kennzeichnend für die neuen Badmöbel. Durchdachte Ausstattungsdetails nutzen den vorhandenen Raum optimal und praktische Auszugssysteme sorgen für ausreichenden Stauraum. Damit entstehen Bäder, die mit perfekter Ordnung zum Wohlfühlen und Entspannen einladen.

Ein echtes Highlight ist der Ganzkörperspiegel aus der burgbad Bel Kollektion mit Koffertür, der nun ebenfalls mit optionaler LED-Innenbeleuchtung erhältlich ist.



Türen und Schublade sind meist mit einem Mechanismus ausgestattet, der für lautloses Schließen sorgt. Übersicht garantiert die LED-Lichttechnik. Auf diese Weise lässt sich das Innenleben im Spiegelschrank automatisch mit dem Öffnen der Türen beleuchten. Doch damit nicht genug: Versteckt im Spiegelglas befestigte Lichtelemente krönen Design & Funktion.

Während sich beim Waschtisch-Unterschrank der STS-Serie MODULart-PRO 40 die kleinen Dinge des täglichen Bedarfs in der Schublade im schnellen Zugriff befinden, bietet der hohe Auszug Platz für größere Utensilien.



Als weiteres Extra hat Bel von burgbad einen neuen Kosmetikschrank mit nach oben zu öffnender Klappe im Sortiment.



Die BetteModules lassen sich auch als Bestell-Lösungen zu den freistehenden Wannen einsetzen. Die Sideboards werden durch Magnetkraft an den Stahl/Email-Objekten gehalten. Hier in Taupe, einer von fünf Mattlack-Oberflächen.



Badmöbel sollten in kleine Einheiten gegliederte Fächer für Kosmetika, Haarschmuck und anderes bereitstellen. Individuell gestaltbare Ablagen gehören bei den hier vorgestellten Badmöbelkollektionen der führen-

den Hersteller zum Standard. Dazu kommen spezielle Lösungen für die im Bad benötigten Elektrokleingeräte, z. B. für Haarstyling, Zahnpflege, Rasur, die außerdem gleich den Elektroanschluss beinhalten müssen.



Kern der EDTION 11 von KEUCO ist der Waschtisch mit Waschtisch, Armatur und Waschtischunterbau. Das Ergebnis ist ein architektonisch orientiertes Design für die gehobene Wohnkultur mit gut durchdachter Funktionalität und praktischer Innenausstattung.



2morrowLight

Neues Konsolenprogramm für eine vielseitige Badgestaltung

Mit 2morrowLight bietet Sanipa ein neues Konsolenprogramm mit einer Vielzahl an Varianten und Möbelkombinationen für jede Badgröße, für Menschen jeden Alters und für Einrichtungswelten von modern bis klassisch. Das neue Konsolenprogramm ermöglicht eine vielseitige Badgestaltung für ganz unterschiedliche Bedürfnisse und Rahmenbedingungen.

2morrowLight, der Name ist Programm im zweifachen Wortsinn. Denn das englische „light“ bedeutet sowohl „Licht“, das als optionales Feature in die Konsole inte-

griert werden kann, als auch „leicht“ und beschreibt damit die filigrane Optik der aufgeteilten Konsolenplatte: Die dünnere, obere Platte wirkt, insbesondere mit der zurückversetzten Lichtquelle, schwebend. Die LED-Beleuchtung ist via Fernbedienung dimmbar und in ihrer Lichtfarbe von Warmweiß zu Kaltweiß und umgekehrt einstellbar. Die klare Designsprache wird durch die grifflosen Fronten zusätzlich betont. Dank

der zuverlässigen Push to open-Technologie lassen sich die Auszüge mit Hilfe der mechanischen Öffnungsunterstützung mühelos öffnen. Ein leichtes Antippen der Front an jeder beliebigen Stelle genügt, selbst bei breiten Auszügen. Zum Schließen gibt es zwei Möglichkeiten: Entweder stößt man den Auszug leicht an und er schließt sich via Selbsteinzug vollständig automatisch, oder man schließt den Auszug durch leichtes Zudrücken manuell.



Reflection



Reflection eröffnet ganz neue Gestaltungs- und Lichtoptionen am Waschplatz.

Der maßvariable Lichtspiegel für alle Fälle

Ein Lichtspiegel ist ein absolutes Muss an jedem modernen Waschplatz: Er sorgt für die perfekte Ausleuchtung beim Schminken und Rasieren und verleiht dem Bad, insbesondere wenn er dimmbar ist, eine

angenehme Lichtstimmung - so wie der variable LED-Lichtspiegel Reflection von Sanipa. Und mehr noch: Die Breite des Spiegels und auch die vertikale Position der Leuchten können gewählt werden.



Die Lichtfarbe lässt sich von Kaltweiß auf Warmweiß oder umgekehrt regulieren. Weiteres Highlight ist die optionale LED-Waschplatzbeleuchtung, die dezent, aber wirkungsvoll nach unten strahlt.



KEUCO EDITION 400



Individuelle Badkonzepte gestalten

Mit der EDITION 400 setzt KEUCO neue Zeichen in der modernen Badgestaltung. Das designstarke Badeinrichtungskonzept setzt auf ein hohes Maß an Individualisierung. Sämtliche Produkte der Serie, angefangen von Badmöbeln und Waschtischen, über Armaturen und Accessoires bis hin zu Spiegelschränken und Lichtspiegeln schmeicheln mit ihrer einzigartig filigranen und gleichzeitig skulptural anmutenden Formensprache. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten, Farben und Materialien bieten ein breites Spektrum für intelligentes, raumbezogenes Arrangieren. Sinnvolle Funktionen bringen Ordnung und Komfort ins Bad und schaffen ein einzigartiges Ambiente.



PRODUKTVIELFALT VON KEUCO ERMÖGLICHT BÄDER NACH MAß



EDITION 400 – ein Badkonzept, das Wohn(t)räume nach Wunsch realisiert. Herzstück der EDITION 400 ist der exklusive Waschtisch mit Waschtisch- und Waschtischunterbau, auf Wunsch als maßge-

fertigte Lösung mit Waschtischboard und modularen Unterbauschränken oder frei kombinierbaren Sideboards. Neben einem breiten Möbelangebot in trendigen Farben und Oberflächen in Strukturlack, Hochglanzlack oder Echtholz furnier stehen zahlreiche Keramikwaschtische in unterschiedlichen Formen und Größen zur Wahl.



Ein innovatives Highlight sind die Spiegelschränke und Lichtspiegel der EDITION 400: Die stromsparende LED-Beleuchtung ist nicht nur dimmbar, sondern die Lichtfarbe lässt sich stufenlos einstellen – von hellweißem Tageslicht bis hin zu warmweißem Licht. Der Lichtspiegel ist mit einer sensorgesteuerten Spiegelheizung versehen, die für einen beschlagfreien Spiegel sorgt.

Auffallend filigran und zierlich ziehen die Armaturen und Accessoires der EDITION 400 den Blick auf sich. Jedes einzelne Produkt gleicht einer einzigartigen Skulptur. Weiche, organische Formen verbinden sich harmonisch mit geradlinigen Konturen und schmeicheln dem Betrachter mit einer grazilen Eleganz. Erstklassige Verarbeitung und perfekte Chromoberflächen sind ein optischer Genuss für anspruchsvolle Ästheten.

MODULart-TOPGLASS

... spannungsreiche Kontraste,
harmonisch vereint



Im Mittelpunkt der neuen STS-Konsolenserie MODULart-TOPGLASS steht eine filigrane Glasplatte, die in den Ausführungen anthrazit matt, anthrazit glänzend, weiß glänzend und grün glänzend erhältlich ist. Glas verkörpert wie kein anderer Werkstoff das Attribut der Reinlichkeit, also den Wunsch nach Hygiene.

Der leichte und schwebende Charakter der Glas-Konsole wird durch die dreiseitig zurückspringende Trägerplatte verstärkt. Um für jedes Badezimmer eine passende Konsole anbieten zu können, ist die Konsolenplatte maßgenau bis zu einer Länge von 240 cm und einer Tiefe von 60 cm lieferbar. Der hier abgebildete, dünnwandige STS-Keramikwaschtisch CERABOWL unterstreicht die elegante Anmutung dieser Konsolenanwendung besonders gut. Selbstverständlich können neben den STS-Aufsatzwaschtischen auch eine Vielzahl an Aufsatzwaschtischen der Markenkeramiker verwendet werden.

Im spannungsreichen Kontrast zur filigranen Glas-Konsole stehen die puristisch und massiv wirkenden, bodenstehenden Unterschränke in country oak, die viel Stauraum bieten. Durch den Verzicht auf die Griffe kommt der massive Charakter erst richtig zur Geltung. Für das bequeme Öffnen und das sanfte, leise Schließen sorgt die neue TIP-ON-/SOFT-CLOSE-Technik des hier eingesetzten Auszugsystems. Alternativ können die Schränke auch mit Griffen oder mit einer im Korpus montierten Aluminium-Griffleiste ausgestattet werden, das ist wahre Flexibilität.



Durch die Kombination der matten Glasplatte mit der matten Holzoberfläche der Schränke in country oak entsteht eine stilvolle Einheit mit wohnlichem Charme, die einfach zum Verweilen einlädt. Das aufklappbare Sitzelement – hier mit dem optionalen skai-Lederkissen – sorgt für zusätzlichen Stauraum und für behagliche Gemütlichkeit im Bad.

MODULart-PRO 40

...müssen Konsolenplatten eigentlich
immer eckig sein?



Diese Frage kann die Badmöbelmanufaktur STS mit einem klaren „Nein!“ beantworten. Besonders bei kleineren Bädern, der Montage im Eingangsbereich oder in der Nähe einer Dusche bietet sich eine Konsolenplatte mit Abrundung oder Abschrägung geradezu an. Diese gestalterische Möglichkeit bietet STS mit seiner breitenvariablen Konsolenserie MODULart-PRO 40. Eine weitere, herausragende Besonderheit der STS-Konsolenplatten MODULart-PRO ist seine Wasserresistenz.

Unterhalb der abgerundeten Konsolenplatte wird das liebevoll dekorierte, beleuchtete Regal zum echten Blickfang Ihres Bades. Während sich beim Waschtisch-Unterschrank die kleinen Dinge des täglichen Bedarfs in der Schublade im schnellen Zugriff befinden, bietet der hohe Auszug Platz für größere Utensilien.



Durch die eingesetzte Aluminium-Griffleiste können die Schublade und der Auszug durch Hintergreifen der Fronten bequem geöffnet werden, das Schließen erfolgt leise und gedämpft. Für zusätzlichen Stauraum steht eine große Auswahl an Systemschränken zur Verfügung, die ebenso mit einer im Korpus montierten Aluminium-Griffleiste, Griffen oder dem neuen TIP-ON-/SOFT-CLOSE-Auszugssystem ausgestattet werden können. Einen ganz besonderen optischen Akzent setzen Sie mit einer seitlichen Wange, an der, wie hier gezeigt, auch Platz für einen praktischen Handtuchhalter ist.

Der abgebildete STS-Keramikwaschtisch CERAFLEAF passt durch seine organische Geometrie hervorragend zur Rundung der Konsole. Dass Sie bei der Konsolenanlage auch immer im richtigen Licht stehen, dafür sorgt der neue LED-Leuchtspiegel TOPLINE mit seiner durchgängigen, blendfreien und angenehmen Beleuchtung, und das bis zu einer Breite von 180 cm. Natürlich bietet Ihnen das STS-Sortiment auch hierfür noch einige interessante Alternativen, wie die neuen, breitenvariablen Leuchtspiegel RELAX und VARIO (= VARIO 6).

MODULart-GLOSS

... die neue, brillante Leichtigkeit
in magnolie



Aufgrund der positiven Resonanz auf die STS-Konsolenserie MODULart-GLOSS in weiß hochglanz bietet die Badmöbelmanufaktur STS jetzt mit der neuen Acrylglassoberfläche magnolie hochglanz ein weiteres, modernes Oberflächendessin. Um den schwebenden „Charakter“ der Konsolenplatte optimal zu betonen, kann sie optional mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden, die bewusst auf die unterhalb der Konsole befindlichen Schränke leuchtet und so eine ideale Wirkung erzielt.

Durch das abgebildete, grifflose Öffnungssystem kommt die neue Frontfarbe terra-beige in matt hervorragend zur Geltung und bildet mit der STS-Konsolenplatte in magnolie eine stimmige Einheit.

Für das bequeme Öffnen und das sanfte, leise Schließen sorgt die TIP-ON-/SOFT-CLOSE-Technik des hier eingesetzten neuen Auszugsystems. Die Einleger für Kosmetiktücher, Nagellack und Kajalstifte bieten die optimale Basis für Ordnung. Der neue Mineralgusswaschtisch MILINA überzeugt durch seine geradlinige äußere Kontur und der weichen Beckenmulde, die praktisch zur Benutzung einlädt. Durch die neue PROTECT-Oberfläche ist der Mineralguss wesentlich widerstandsfähiger gegenüber äußeren Einflüssen, langlebig und noch pflegeleichter.



Eine besonders wohlige Atmosphäre im Bad verbreitet das neue LED-Acrylboard durch seine perfekte Lichtstreuung, mit dem die STS-Leuchtspiegel und -Spiegelschränke UNIVERSAL auf Wunsch ausgestattet werden können.



Für die Bespiegelung und angenehme Beleuchtung sorgen die STS-Leuchtspiegel bzw. Spiegelschränke UNIVERSAL mit dem neuen LED-Acrylboard. Für farbige Akzente im Bad sorgen die praktischen und dekorativen LeBox-Elemente, bei denen Sie zwischen den modernen Rückwandfarben eisblau, orchidee und wasabi auswählen können. Um Ihre Flakons und Ihre Lieblingsdeko gekonnt in Szene zu setzen, bietet sich die offene Vitrine des neuen Hochboardes mit seiner optionalen LED-Beleuchtung geradezu an. Seinen praktischen Nutzen offenbart das Hochboard erst beim Öffnen der Klappe, hinter der sich ein Wäschekorb mit einem CANVAS-Wäschebeutel verbirgt. Dies ist auch ein kleines, liebevolles Detail der Badmöbelmanufaktur STS.

Für die Bespiegelung und angenehme Beleuchtung sorgen die STS-Leuchtspiegel bzw. Spiegelschränke UNIVERSAL mit dem neuen LED-Acrylboard. Für farbige Akzente im Bad sorgen die praktischen und dekorativen LeBox-Elemente, bei denen Sie zwischen den modernen Rückwandfarben eisblau, orchidee und wasabi auswählen können. Um Ihre Flakons und Ihre Lieblingsdeko gekonnt in Szene zu setzen, bietet sich die offene Vitrine des neuen Hochboardes mit seiner optionalen LED-Beleuchtung geradezu an. Seinen praktischen Nutzen offenbart das Hochboard erst beim Öffnen der Klappe, hinter der sich ein Wäschekorb mit einem CANVAS-Wäschebeutel verbirgt. Dies ist auch ein kleines, liebevolles Detail der Badmöbelmanufaktur STS.

CERAFLAT

...schlank und elegant



Der STS-Keramikwaschtisch CERAFLEAF liegt mit seiner Stärke von nur 2,5 cm voll im Trend. Mit den Waschtischbreiten 55, 65, 75, 85 und 100 cm bietet STS praktisch immer einen passenden Waschtisch an, um den verfügbaren Raum möglichst optimal zu nutzen. Bei den jeweiligen Waschtischbreiten wurde stets auf ein ausgeglichenes Verhältnis zwischen der seitlichen Ablage und der Beckenmulde geachtet.

Für die verschiedenen Wünsche und Anforderungen steht eine breite Auswahl an Waschtisch-Unterschränken mit 1 Auszug, 2 Schubladen oder 1 Schublade mit darunterliegendem Auszug zur Verfügung. Wie beim Konsolenprogramm kann hier zwischen drei verschiedenen Varianten zum Öffnen der Schubladen und Auszüge gewählt werden: die klassische Variante mit Griff, die grifflose Variante mit Griffleistenprofil im Korpus oder die grifflose Variante mit TIP-ON-/SOFT-CLOSE-Technik.



Für die Bespiegelung und angenehme Beleuchtung sorgen die STS-Leuchtspiegel bzw. Spiegelschränke UNIVERSAL mit dem neuen LED-Acrylboard. Für farbige Akzente im Bad sorgen die praktischen und dekorativen LeBox-Elemente, bei denen Sie zwischen den modernen Rückwandfarben eisblau, orchidee und wasabi auswählen können. Um Ihre Flakons und Ihre Lieblingsdeko gekonnt in Szene zu setzen, bietet sich die offene Vitrine des neuen Hochboardes mit seiner optionalen LED-Beleuchtung geradezu an. Seinen praktischen Nutzen offenbart das Hochboard erst beim Öffnen der Klappe, hinter der sich ein Wäschekorb mit einem CANVAS-Wäschebeutel verbirgt. Dies ist auch ein kleines, liebevolles Detail der Badmöbelmanufaktur STS.



Spiegelschrank mit Mehrwert

Standardmäßig sind die Spiegelschränke mit doppelt verspiegelten Türen, Doppelsteckdose, kippbaren Glaseinlegeböden, Vergrößerungsspiegel und Magnetleiste ausgestattet. Die Unterbodenbeleuchtung sorgt für angenehme Helligkeit.

Rasierschaum-schlacht, Haare frisieren oder Schminken, ob alltäglicher Trubel am Morgen oder abendliches Entspannungsbad bei Kerzenschein. MODERN 2.0 hat genau dafür die passenden Badmöbellösungen. Formschöne Anlagen, die nicht nur gut aussehen, sondern auch viel Stauraum für den täglichen Gebrauch bieten. MODERN 2.0 vereint den Wunsch nach Komfort, Wohnlichkeit und stimmungsvollem Ambiente gepaart mit Alltagstauglichkeit.

MODERN 2.0

Die Frontart FINO wird ganz exklusiv und ausschließlich für die Möbelserie MODERN 2.0 gefertigt. Mit einer Stärke von nur 8 mm passt sie sich perfekt dem eleganten Auftreten des Programms an. Die Auszüge können wahlweise mit Griff oder Tip-On bestellt werden, beides standardmäßig mit Soft-Close Technik für geräuschloses und sanftes Einziehen.

Die Frontart FINO



LEGRABOX

Geradliniges, schlichtes Design kombiniert mit hochwertigen Materialien definieren das Erscheinungsbild von LEGRABOX. Die Zargen sind innen und außen gerade und mit 12,8 mm beeindruckend schlank. Das elegante Boxsystem zeichnet sich durch besonders hohen Bewegungskomfort aus.

MODERN 2.0 von heibad vereint den Wunsch nach Komfort, Wohnlichkeit und stimmungsvollem Ambiente gepaart mit Alltagstauglichkeit.



Eine funktionale Lösung, insbesondere für ein Familienbad bietet die in den Hochschrank integrierte Wäschekippe. Hier ist schnell alles aus dem Blickfeld verschwunden.



Praktisch aufgehängt und alles im Fluss

Der hochwertige Handtuchhalter zur Wandmontage ist nicht nur im Programm MODERN 2.0 erhältlich, sondern kann auch beliebig mit den anderen heibad-Serien kombiniert werden. Alternativ steht ein Handtuchhalter zur direkten Möbelmontage zu Wahl.

Mit seinem eleganten, abgesetzten Rand sorgt der Mineralgusswaschtisch für eine attraktive Optik. Er ist in Breiten von 600 mm bis 1600 mm erhältlich. Besonders für kleinere Bäder, in denen man nicht auf einen Doppelwaschtisch verzichten möchte, bietet sich die Variante mit einer Breite von 1400 mm an. Die Beckentiefe beträgt großzügige 145 mm. Unter der Mineralgussabdeckung versteckt sich ein praktisches Clousystem.

LICHT & SPIEGEL- SCHRÄNKE

*Geniale Technik
über dem Waschtisch*

Man hat einen Spiegel, in dem man sich von allen Seiten betrachten kann. Man hat Licht, das am Waschtisch für eine optimale Ausleuchtung sorgt. Man hat sinnvollen Stauraum für alle Utensilien zur Schönheitspflege. Man hat eine technische und multimediale Ausstattung, die keine Wünsche offen lässt. Spiegelschränke sind heute designorientierte Highlights, die mit einer genialen Raumnutzung und intelligenten Details überzeugen.

Das exklusive Design, die Qualität bis ins Detail und die schattenfreie Ausleuchtung geben Ihrem Bad einen ganz besonderen Touch. Dabei ist immer der größtmögliche Komfort am Waschtisch die Maxime.

Ein besonderes Highlight der kompletten Badeinrichtungsserie EDITION 400 von KEUCO sind die innovativen Spiegelschränke. Hier treffen erstklassige Qualität und Top Design Made in Germany auf raffinierte Lichttechnik und intelligente Raumnutzung - sowohl vor der Wand als auch in der Wand. Das Ergebnis ist eine perfekte Kombination von Licht, Spiegel und Stauraum, die den Betrachter verzaubert.

**L-Cube
Spiegelschrank
mit perfekter
Ausleuchtung**

Beim neuen L-Cube Spiegelschrank treffen gestalterische Reduktion und hohe Funktionalität aufeinander: Ein-, ausschaltbar und dimmbar per Sensor, sorgt ein helles, umlaufendes LED-Lichtband für optimale Ausleuchtung. Hinter den beidseitig verspiegelten Türen befindet sich eine Steckdose. Erhältlich in vier Größen, auch als Einbauversion, passt der Spiegelschrank zu vielen verschiedenen Duravit Keramikserien.

Durch die universelle Gestaltung harmonisiert der Keramag Spiegelschrank Option PLUS mit allen Keramag Serien und rundet zugleich das Badmöbelangebot optisch und funktional ab. Die attraktive Verbindung von Design, Qualität und Sicherheit empfiehlt sich vor allem für Nutzer, die sich neben einer ansprechenden Gestaltung auch eine vielfältige Funktionalität wünschen.

Licht an! Mit den neuen Spiegelementen präsentiert Designbadhersteller Duravit individuelle Lichtquellen für jedes Bad. Je nach persönlichen Bedürfnissen sind Lichtprofil, Schalungssystem, Größe und Spiegelheizung individuell wählbar.



Spiegelschränke sind heute designorientierte Highlights, die mit einer genialen Raumausnutzung und intelligenten Details überzeugen.

Das exklusive Design, die Qualität bis ins Detail und die schattenfreie Ausleuchtung geben Ihrem Bad einen ganz besonderen Touch. Dabei ist immer der größtmögliche Komfort am Waschtisch die Maxime.

Unterschiedliche Formate in Höhe und Breite, unterschiedliche Öffnungstechniken – nach oben oder mit einer oder mehreren Türen – vertikale oder horizontale Beleuchtung, Verspiegelung innen und außen, eine flexible Innenausstattung mit zahlreichen Glas- oder Aluminiumböden und wahlweise mit Schubladen sowie die Möglichkeit den Spiegelschrank auf oder in der Wand zu montieren - in HAUS & TECHNIK bieten wir ein breites Angebot, dass keine Wünsche offen lässt.

Blick in den neuen Keramag Spiegelschrank Option: Die 900 mm breite Variante bietet mit zwei verstellbaren Glasablageböden besonders viel Stauraum und verfügt über eine praktische Steckdose. Durch die beidseitige Verspiegelung der Türen ist auch eine Rückenansicht möglich.

Spiegel für das Badezimmer dienen oftmals nicht einfach nur für einem flüchtigen Blick im Vorbeigehen, sondern werden auch aktiv in unsere täglichen Schönheitsrituale mit einbezogen.



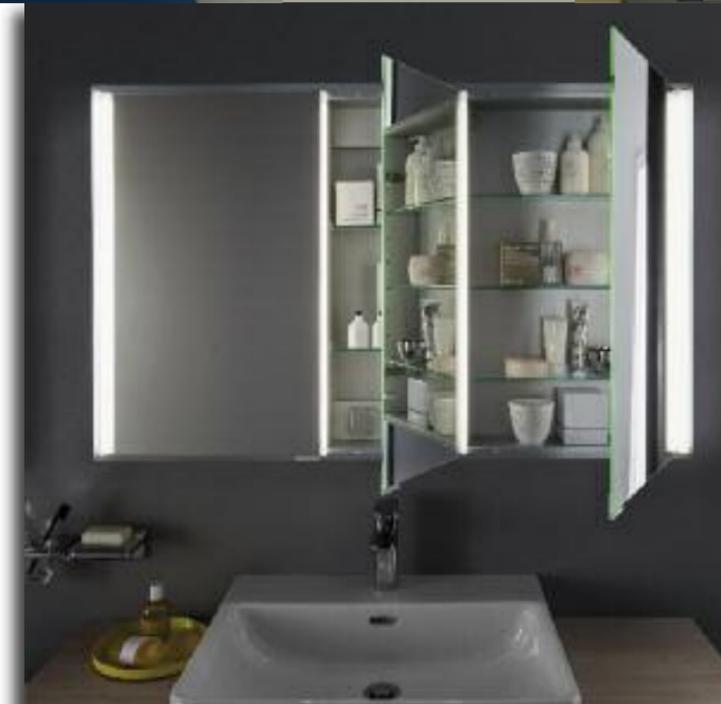
Der neue, flexibel und individuell gestaltbare LED-Leuchtspiegel VARIO (= VARIO 6) von der Badmöbelmanufaktur STS ist die ideale Ergänzung für die breitenvariablen STS-Konsoleplatten MODULart.

Durch die frei positionierbaren Leuchtfelder kann jeder Waschplatz ideal beleuchtet werden, unabhängig von der Position des Waschtisches und seiner Breite.

Moderne und designorientierte Spiegelschränke mit pfiffigen Details bringen Design und Funktionalität ins Badezimmer. Sie schaffen Ordnung und Übersicht - mit einer genialen Raumausnutzung und einer Ausstattung, die nichts zu wünschen übrig lässt. Wir haben uns in den Bäderausstellungen für Sie umgesehen und zeigen hier die neuen Highlights.



Schlicht und edel zeigt sich der neue Spiegelschrank SLIM_LINE von STS durch seine beiden vertikalen LED-Leuchten, die den Badbenutzer schattenfrei beleuchten.



Frame 25 von Laufen ist ein flexibles und durchdachtes Programm aus Spiegeln und Spiegelschränken, das dank hoher Qualität, zeitloser Eleganz, kristallklarer Sicht, blendfreier Ausleuchtung und gutem Platzangebot viele Freunde am Waschplatz gefunden hat.



Die umfassende, universell einsetzbare Spiegelschrank- und Lichtspiegel-Serie von Sanipa heißt Reflection. Sie kombiniert eine klare Formensprache mit großzügigen Spiegelflächen und einer modernen LED-Lichttechnik.

KEUCO ROYAL MATCH

Licht & Stauraum vom Feinsten

Das intelligente Lichtkonzept, individuell organisierbarer Stauraum und ansprechendes Design machen den ROYAL MATCH von KEUCO zu einem universellen Spiegelschrank für jedes Bad.



Die mittlere Trennung der Glasablagen ermöglicht eine unterschiedliche Höhenverstellung der Glasböden links und rechts – für individuelle Ordnung. Die innen integrierten Steckdosen machen den ROYAL MATCH zu einem idealen Helfer bei der täglichen Körperpflege.

1 Die stromsparenden und wartungsfreien LED-Leuchten spenden sowohl bei geschlossenen als auch bei geöffneten Spiegeltüren angenehmes Licht, denn die Türen bewegen sich beim Öffnen um die seitlichen Leuchten herum. Somit wird zusätzlich bei geöffneten Türen das Schrankinnere beleuchtet, das mit einer exklusiven Innenausstattung mit eleganter Glasrückwand versehen ist.

2 Die langen, seitlichen LED-Leuchten sorgen für eine gleichmäßige und blendfreie Gesichtsausleuchtung.

3 Das edle Design wird durch die hochwertigen Aluminium-Kanten unterstrichen. Mit seiner modernen und geradlinigen Formensprache, die zu allen Stilrichtungen passt, ist der Spiegelschrank ROYAL MATCH in jedem Bad ein optisches Highlight – ob in 650 mm, 800 mm, 1000 mm, 1200 mm oder 1300 mm Breite.



STUFENLOS DIMMBAR

Das Besondere der seitlichen LED-Beleuchtung: Beim Öffnen drehen sich die Spiegeltüren um die Leuchten, so dass immer das perfekte Licht zur Stelle ist: Sowohl in geschlossenem als auch in geöffnetem Zustand. Über den elektronischen Sensorschalter lässt sich das Licht stufenlos dimmen und als indirekte Lichtquelle sorgt der ROYAL MATCH für eine stimmungsvolle Atmosphäre im Bad.

INNOVATIVES LICHTKONZEPT

Mit seinem innovativen und intelligenten Beleuchtungskonzept vereint der KEUCO Spiegelschrank ROYAL MATCH Design und Funktionalität auf außergewöhnliche Weise. So lässt sich das Licht ganz sensibel auf die Bedürfnisse seines Benutzers einstellen: Von hellem, weißem Licht für die alltägliche Beauty-Pflege bis hin zu gedimmtem Licht zum Relaxen ist eine stufenlose Regulierung möglich.



KEUCO EDITION 400

Filigranes Design trifft technisches Know-how

Ein besonderes Highlight der kompletten Bad-einrichtungsserie EDITION 400 von KEUCO sind die innovativen Lichtspiegel. Hier treffen erstklassige Qualität und Top Design Made in Germany auf raffinierte Lichttechnik und beschlagfreie Optik. Das Ergebnis ist eine perfekte Kombination von Licht und Spiegel, die den Betrachter verzaubert.

INTELLIGENTE BELEUCHTUNG UND BESCHLAGFREIE OPTIK

Mit einer auffallenden eleganten Schlankeheit und umlaufendem Aluminiumrahmen zeigt sich der Lichtspiegel der EDITION 400 – entworfen von Tesseraux + Partner, Potsdam. Sein Geheimnis: Ein spezielles lichtleitendes Material leitet das Licht der LED an die Oberfläche und sorgt jederzeit für die optimale Raum- oder Gesichtsbeleuchtung. Über eine optisch unauffällige und intelligente Sensorsteuerung lässt sich das Licht dimmen und die Lichtfarbe stufenlos einstellen: von hellweißem Tageslicht zur idealen, alltäglichen Beautypflege bis hin zu warmweißem Licht, ideal für ein perfektes Abend-Make-up oder ein stimmungsvolles Badambiente. Der EDITION 400 Lichtspiegel setzt den Betrachter und den Raum stets ins rechte Licht. Die in jeder Lichtsituation blendfreie, langlebige LED-Beleuchtung ist darüber hinaus stromsparend und wartungsfrei.



Next Generation Licht, Spiegel und Stauraum

Der Spiegelschrank der EDITION 400 beeindruckt gleichermaßen durch Schönheit und Funktion. Die stufenlose Bestimmung von Lichtintensität und Lichttemperatur, eine durchgängige Verspiegelung von Rückwand und Türinnenseiten, die klare Innenbeleuchtung sowie viel Raum und integrierte Steckdosen machen den Spiegelschrank zu einem sinnvollen Bestandteil Ihres Bades.



Erhältlich in drei Breiten von 700 bis 1400 mm eröffnen die EDITION 400 Spiegelschränke individuelle Gestaltungsmöglichkeiten für kleine und große Bäder. Die zahlreichen Wandvorbau- und Wandeinbau-Varianten eröffnen viel Spielraum für eine moderne Badarchitektur.

In Kombination mit den passend abgestimmten Waschtischen und Waschtischunterbauten sowie Armaturen und Accessoires der Badeinrichtung EDITION 400 von KEUCO wird jedes Bad zu einem einzigartigen Wohn- und Lebensraum.

Eine schlanke und filigrane Optik in zugleich modernem wie zeitlosem Design prägt das Erscheinungsbild der EDITION 400 Spiegelschränke – entworfen vom Designbüro Tesseraux + Partner, Potsdam. Was sich dahinter verbirgt, ist von außen nicht sichtbar: Technische Raffinesse und höchster Benutzerkomfort. So ist das Licht der EDITION 400 Spiegelschränke nicht nur dimmbar, sondern es lässt sich darüber hinaus die Lichtfarbe stufenlos einstellen: von hellweißem Tageslicht zur idealen Beautypflege bis hin zu warmweißem Licht, ideal für ein perfektes Abend-Make-up oder ein stimmungsvolles Badambiente.



WANNEN & WELLNESS

Wer heute auf seine Individualität setzt, sollte im Bad vor allem die Badewanne entsprechend in Szene setzen. Die große Auswahl an Bade- und Duschwannen lässt uns jeden Wunsch für Sie realisieren. Es gibt ovale oder quadratische, symmetrische oder asymmetrische Modelle, die frei im Raum stehen oder platzsparend unter der Dachschräge oder in der Nische verschwinden. Wer das Badevergnügen noch weiter steigern möchte, für den haben wir auch viele Möglichkeiten. Totale Entspannung oder neue Energien schöpfen – ein Whirlpoolsystem in der Badewanne eröffnet ganz neue Wellness-Möglichkeiten zuhause: Völlig entspannt kann man Wohlbefinden erleben und gleichzeitig etwas für die Gesundheit tun. Denn im warmen Whirlpoolbad werden Anspannungen sanft gelöst, die Muskeln gelockert, Stoffwechsel und Kreislauf angeregt.

In HAUS & TECHNIK können Sie sich in Ruhe nach Ihren Favoriten umsehen und in der Fachausstellung Bad können Sie die Traumwanne zunächst einmal Probe-liegen. In vielen Fällen ist auch ein Probepad möglich - sprechen Sie uns dazu an.

Abb. | Hoesch



Abb.: Paiova 5. In neuen Dimensionen baden – allein oder zu zweit.

KLEINE Materialkunde

Widerstandsfähig & hautsympathisch

Allein oder zu zweit in der Wanne. An kalten Tagen mit einem Gläschen Sekt und die wohlige Wärme des Wassers im Kerzenschein genießen. Die Badewanne war immer schon ein Ort der Erholung und Entspannung. Was sich im Laufe der Jahrhunderte jedoch geändert hat, ist das Material aus dem Badewannen hergestellt werden. Heute werden hauptsächlich Wannen aus Stahlmail und Sanitäracryl angeboten. Zudem gibt es noch einige Verbundwerkstoffe, welche die positiven Eigenschaften von Email und Acryl in sich vereinen.

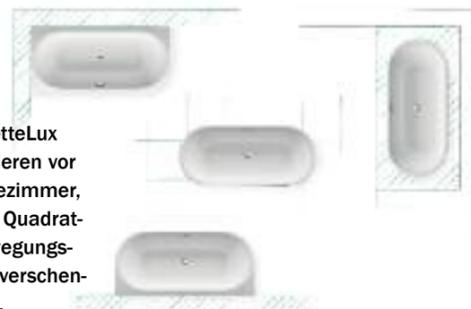
SANITÄRACRYL

ist ein Material mit sympathischen Eigenschaften. Vor mehr als 30 Jahren hat der Werkstoff Sanitäracryl Einzug in die Sanitärbranche gehalten. Ein Vorteil ist da die warme, porenfrei glatte Oberfläche von Acryl-Wannen. Wer sich auf den Wannenrand setzt oder schon in der Wanne liegt, während das Wasser noch einläuft, erlebt das Gefühl bei der Berührung wie auch den leisen Badewasser-Einlauf als angenehm. Die Glätte der Oberfläche von Sanitäracryl ist zugleich auch für die Reinigung von Vorteil. Da sich die Schmutzpartikel nicht festsetzen können, lässt sich Sanitäracryl in der Regel mit einem weichen Tuch und etwas Wasser einfach sauber halten. Mit seinem weiß schimmernden Glanz fügt sich der Werkstoff harmonisch in die Reihe der keramischen Objekte im Bad ein und sorgt so für eine Durchgängigkeit im Design. Vorteil beim Einbau ist das geringe Gewicht.

STAHEMAIL

ist ein Verbundwerkstoff und entsteht durch eine chemische Reaktion von Stahl und Glas. Die Stahl-email-Oberfläche hat eine Vielzahl von Vorteilen. Sie ist extrem widerstands- und strapazierfähig, nicht zu verkratzen und schlagfest. Dank moderner Glasuren behalten Stahlmail-Wannen über Jahre ihre Oberflächenbrillanz, die weder durch Pflegemittel noch durch Kosmetika beeinträchtigt wird. Zudem finden Bakterien kaum die Möglichkeit, sich auf der glasharten Oberfläche anzusiedeln.

Ein weiterer wichtiger Vorteil der Verwendung der Materialien Stahl und Glas liegt in der umweltfreundlichen Herstellung sowie der Recyclefähigkeit dieser Stoffe. Stahlmail-Wannen sind zu 100 % recyclebar, da dieser Verbund unbegrenzt häufig voneinander getrennt und zu neuen Produkten wiederverarbeitet werden kann.



Von der BetteLux Oval profitieren vor allem Badezimmer, die keinen Quadratmeter Bewegungsfreiheit zu verschenken haben.

KLEINE Formenkunde

Für jedes Bad die passende Wanne

Wer die Wahl hat, hat die Qual. Die Entscheidung für die Form einer Badewanne hängt in erster Linie von den Platz- und Raumgegebenheiten ab, aber auch von den Aktivitäten neben dem Baden. Die Formenvielfalt im modernen Badewannensortiment ermöglicht es, für jedes Bad die passende Wanne zu finden.



Abb.: Pool Blue Moon von Duravit



Abb.: Kaldewei Conoduo

Rund-Badewannen

Großzügige Bewegungsfreiheit mit einem großzügigen Rund und voluminösem Innenraum gewährt eine runde Badewanne. Eine kreisrunde Badewanne beansprucht den größten Platz im Bad und wird deshalb in geräumigen Badezimmern bevorzugt.

Rechteck-Badewannen

Mit ihrer kubischen Form bieten sie einen großzügigen Innenraum und können als Einzel- und als Doppelsitzer konzipiert sein. Viele verschiedene Größen und unterschiedliche Designs für individuelle Raumsituationen werden Sie begeistern. Optimale Platzausnutzung kombiniert mit maximalem Komfort. Die streng geometrische Grundform erleichtert den Einbau, verlockt aber auch zu Experimenten und überraschenden Lösungen.



Abb.: Sechseckwanne aus der Serie Sanibel 3001

Sechseck-Badewannen

Ob freistehend im Raum platziert oder als Ecklösung. Das sechseckige Design bietet einen echten Blickfang im Badezimmer. Eine Sechseckwanne fügt jeder Badezimmereinrichtung eine dynamische Note ein: der Raum wird so viel abwechslungsreicher aufgeteilt als mittels einer Standardausrichtung der Einrichtung an der Wand.



Abb.: Prime-line Free von Duscholux

Oval-Badewannen

Ovalbadewannen können in vielen raffinierten Möglichkeiten eingesetzt werden. Ausgehend vom klassischen Oval verleihen Ovalbadewannen dem Bad eine unverwechselbare Aura. Je nach Einbauweise können Sie Ihre Rund-Badewanne oder Oval-Badewanne als Einbauwanne oder freihstehende Badewanne nutzen.

Als erste bodenebene Stahl/Email-Duschfläche ist die BetteFloor richtungweisend im Bereich bodengleicher Duschen. 22 exklusive Mattfarben und 48 Abmessungen bieten individuelle Planungsmöglichkeiten. Darüber hinaus überzeugt das Original mit einem flächenbündigen Ablauf sowie zertifizierten Schallschutzwerten.

BetteFloor

Flach und eckig

wie eine große Fliese

Die hygienische Alternative zum gefliesten Duschbereich ist die beliebte Duschfläche BetteFloor – ausgezeichnet mit sechs renommierten Designpreisen. Das optimierte Original zeigt sich besonders plan mit einem kontinuierlichen, leichten Gefälle zum mittigen Ablauf. Der Ablaufdeckel schließt flächenbündig mit der Duschfläche ab und passt sich so dezent ins Gesamterscheinungsbild ein. Mit ihren ganz spitz zulaufenden Ecken fügt sich die BetteFloor perfekt in das gesamte Fugenbild ein.

Flach und eckig wie eine große Fliese kann sie in einer Vielzahl an gängigen Sanitärfarben auch in 22 exklusiven Matt-

farben in verschiedenen Nuancen integriert werden (siehe unten). Die matte Optik der Oberfläche sorgt dabei für optimale Harmonie mit dem Fliesenboden – auf Wunsch bis ins Detail, denn selbst der Ablaufdeckel kann in der jeweiligen Farbe gewählt werden, statt standardmäßig in Chrom. Als durchgängige Fläche ohne Fugen sorgt die BetteFloor für perfekte Hygiene und Pflegeleichtigkeit. Auf der glasierten und anorganischen Oberfläche finden Bakterien und Keime keinen Nährboden. Gleichzeitig lassen sich von der ebenmäßigen und robusten BetteGlasur Schmutz und Seifenreste ganz leicht mit

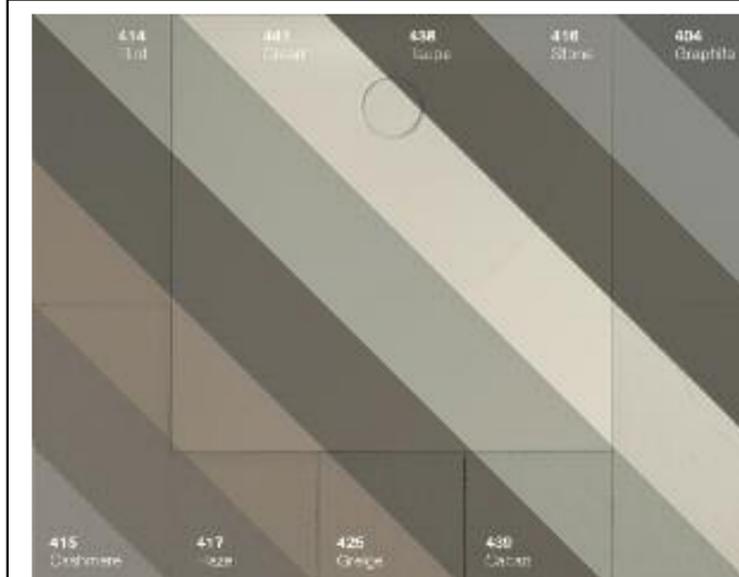


Wasser und milden Badreinigern abspülen. Zertifiziert vom TÜV Rheinland, der die BetteGlasur geprüft und ihre besonderen Hygieneigenschaften bescheinigt hat.

Exklusive Farbwelt für Duschen und Waschtische

Bette hat eine eigene Farbwelt kreiert, um aktuelle Trends in der Badgestaltung abzubilden. Die besonderen Mattfarben machen es dem Gestalter leicht, Duschen und Waschtische an Bodenfarbe oder Badambiente anzupassen. Neben einer Vielzahl an gängigen Sanitärfarben stehen insgesamt 22 dieser exklusiven Farbtöne zur Auswahl.

Die exklusiven Mattfarben sind von Weiß über verschiedene Grau-, Beige- und Brauntöne bis hin zu einem dunklen Anthrazit aufgefächert und tragen „klingende“ Namen wie Cream, Cacao, Greige, Stone oder Raven, die den jeweiligen Farbton sprachlich charakterisieren. Planer haben damit die Möglichkeit, ganz unterschiedliche Badszenarien zu realisieren und den bodenebenen Duschbereich farblich an das gewünschte Ambiente anzupassen.



Die Einbauvariante der BetteLux Oval hat nahezu keinen Wannenrand mehr: Nur acht Millimeter trägt der gefaltete Rand in der Höhe auf und schafft eine ganz neue Wirkung von Wanneneinbau. Die fließenden Formen dieser Stahl/Email Wanne kommen perfekt zur Geltung.



Elegante Badszenierung: Die neue wandan- gebundene BetteLux Oval. Der Wannenrand wurde zur Wandseite hin verbreitert – das erhöht die Kopffreiheit beim Liegen und sorgt für zusätzliche Ablagefläche.



BetteLux Oval

BetteLux ist die erste Badewanne aus Stahl/Email mit dem softem, fließenden Innenkörper und dem extraflach auslaufenden Wannenrand. Nach der Wanne im rechteckigen Format legt Bette diesen besonderen Innenkörper jetzt auch in einer ovalen Grundform auf. Es gibt sie als Einbauwanne mit einem nur acht Millimeter flachen, gefalteten Wannenrand, als Halbeinbauwanne (Highline) mit einer 28 Zentimeter hohen Wannenschürze und als freistehende Variante (Silhouette). Neu sind außerdem Varianten mit fest angeformter Stahl/Email-Schürze für den Wandeinbau und den ECKEINBAU links und rechts. Diese Modelle werden fugenlos aus Stahl/Email gefertigt und dann in einem Stück emailiert – teils in High-Tech-Produktion, teils in meisterhafter Handarbeit und ausschließlich in Delbrück/Ostwestfalen. Das Design der ovalen Wannenmodelle stammt aus dem Potsdamer Designbüro Tesseraux und Partner.

Highline heißen bei Bette die Wannen, die speziell für den Halbeinbau in Podeste entwickelt wurden und so ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten rund ums Wannenbad erlauben. Die Wanne wird dabei bis etwa zur Hälfte im Podest eingebaut. Der Wannenrand ist dadurch nur 28 Zentimeter hoch.



Wanne & Waschtisch harmonisch kombiniert SILENIO



In Kooperation mit Anke Salomon ist die Kaldewei Produktfamilie SILENIO entstanden. Die Badewanne Silenio definiert sich durch weiche Radien und natürliche Formensprache. Die spitzen Eckradien und der niedrige Wannenrand ermöglichen einen mit dem Fliesenspiegel bündigen Einbau. Auf das Design der SILENIO Badewanne abgestimmt, bietet Kaldewei passende Waschtische derselben Serie an. SILENIO Waschtische und Badewanne verschmelzen so zu einer perfekt aufeinander abgestimmten Einheit.



Die Waschtische aus Kaldewei Stahl-Email

Passende Waschtische in vielen Abmessungen und in bis zu fünf unterschiedlichen Einbauvarianten komplettieren die emailierten Duschflächen und Badewannen der erfolgreichen Kaldewei Produktfamilien PURO, CONO und CENTRO sowie der neuen Modelllinie SILENIO.



Neben ihrer hervorragenden Optik überzeugen die Waschtische ebenso mit einer einfachen und schnellen Reinigung: Serienmäßig mit dem Kaldewei Perl-Effekt ausgestattet, lässt sich ihre Oberfläche im Handumdrehen säubern. Aufgrund der herausragenden Materialeigenschaften von Kaldewei Stahl-Email sind die Waschtische darüber hinaus besonders kratz-, stoß- und schlagfest und bleiben auch bei starker Beanspruchung dauerhaft makellos: Hierfür gibt Kaldewei ein einzigartiges Qualitätsversprechen von 30 Jahren Garantie.



Als ganz besonderes Design-Highlight erweiterte Kaldewei seine Premiumkollektion Meisterstücke um den freistehenden Emerso Waschtisch.



Besonders flach, mit integriertem Gefälle und einem bündigen, vollmaillierten Ablaufdeckel.

Kaldewei bietet mit der emailierten Duschfläche SCONA eine flexible Duschlösung, die die Gestaltung eines bodenebenen Duschbereichs in jedem Bad ermöglicht. Die Kaldewei Scona überzeugt mit modernem Design und hervorragender Materialqualität. Insgesamt 44 Abmessungen werden den unterschiedlichsten Raumsituationen gerecht – im Neubau ebenso wie in der Renovierung. Vor allem gegenüber Duschrinnen und Fliesen zeichnet sich die Kaldewei SCONA durch einen besonders flachen Einbau aus: Mit der Ablaufgarnitur KA 90 lassen sich Bauhöhen von nur 61 Millimetern realisieren. Ein echtes Plus, gerade wenn es um die Modernisierung von Bestandsbädern geht. Ein perfekt abgestimmtes Montage- und Entwässerungssystem sowie das integrierte Gefälle der Duschfläche sorgen für eine schnelle und sichere Installation der SCONA in nur wenigen Schritten.



Kaldewei bietet die bodenebene Duschfläche SCONA nun mit bündigem, vollmailliertem Ablaufdeckel an. Mit dieser Weiterentwicklung wertet der Premiumhersteller sein Duschenangebot im Ambiente-Segment konsequent auf und begegnet so der steigenden Nachfrage nach ästhetischen, bodenebenen Gestaltungsmöglichkeiten für jedes Budget.

In Kombination mit der großen Maßvielfalt sowie minimalen Aufbauhöhen dank der Ablaufgarnitur KA 90 bietet Kaldewei mit der Duschfläche SCONA die perfekte Produktlösung für die bodenebene Dusche.



Wer eine stilvolle Gestaltung seiner Badelandschaft und eine Alternative zur freistehenden Wanne sucht, wird bei der Prime-Line Wall fündig. Die Oval-Badewanne mit Wandanschluss ist ein optisches Highlight für moderne Raumlösungen.

Moderner Blickfang PRIME-LINE WALL

Puristisch und elegant – eintauchen und genießen

Die Wanne aus Sanitäracryl mit nahtloser Schürze ist einfach zu reinigen und unterstützt mit ihrem zentrierten, bündigen Ablauf auch das Baden zu zweit. Das neueste Modell der attraktiven Prime-Line Serie gibt es in den Außenmaßen 1800 x 900 x 600 mm und auf Wunsch auch mit integriertem Wasserzulauf.



Prime-line Sparkling & Music von Duscholux ist ein modernes und vitalisierendes Erholungsbad. Für einen angenehmen Champagnereffekt auf der Haut sorgen die 24 Whisperdüsen. Die freistehende Ovalbadewanne ist mit zehn LED-Spots inklusive Farblichtwechsler ausgestattet und hat ein besonders attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis. Das serienmäßig eingebaute Musikportal besitzt ein hochwertiges Lautsprechersystem.

Dass die Wanne nicht nur gut klingt, sondern auch gut aussieht, dokumentiert die Auszeichnung mit dem begehrten reddot Design Award.

Wellness pur Prime-line Sparkling & Music



FJORD Individuelles Design

Mit Fjord ist Duscholux eine überzeugende Entwicklung für das moderne Bad gelungen. Die bodenbündige Duschwanne wird aus durchgefärbtem Mineralguss gefertigt und besticht durch einzigartiges Design. Besonders prägnant ist die Entwässerung über eine schmale Rinne in Wannenbreite. Sie wird durch eine Abdeckung in Wannenfarbe zur Besonderheit, denn die Ablauftechnik ist für den Nutzer unsichtbar. Wannenrand und Rinnenbreite sind aufeinander abgestimmt, das verspricht ein harmonisches Erscheinungsbild.



Barrierefreier Zugang in die Dusche FREE BASE 2

Der entscheidende Vorteil der ultraflachen Duschwanne Free Base 2 von Duscholux liegt in ihrer Flexibilität. Denn mit 15 rechteckigen Standardgrößen sowie individuellen Sondermaßen und -formen zum bodenebenen Einbau meistert sie alle räumlichen Gegebenheiten.



Besonders komfortabel ist der bündige und variabel positionierbare Ablauf, der das puristische Design zusätzlich betont. Free Base wird aus körpersympathischem Sanitäracryl gefertigt, das sofort ein warmes Gefühl unter den Füßen entstehen lässt. Die fugenlose flache Wanne ist zudem hygienischer und deutlich reinigungsfreundlicher als ein gefliester Boden.

In Kombination mit der Abtrennung Collection 2 Care von Duscholux ist die Free Base 2 die ideale Ergänzung für ein barrierefreies Bad.





SOLIQUE

ist ein sehr hartes und stabiles Verbundmaterial. Dank der verwendeten Inhaltsstoffe und der Oberfläche aus widerstandsfähigem Gelcoat sind die Wannen überaus strapazierfähig und auch hinsichtlich Abrieb oder Abnutzung beständig. Die Materialhärte ist gerade bei größeren Duschwannen von Vorteil: Ein Verzug der Wannen durch große Duschwannenflächen ist nahezu ausgeschlossen.

Das Beste: Das Material der Wanne fühlt sich angenehm warm im Kontakt mit dem Körper an, abreißen- de Silikonfugen gehören der Vergangenheit an.

Zusätzlich ist eine optionale Oberfläche erhältlich, die eine Rutschhemmung nach Rutschklasse C ermöglicht.



MUNA Exklusiver Stil mit robuster Stabilität

Was mit 50 Modellen begann, wurde wegen der großen Nachfrage mehrfach erweitert. Damit sind nun insgesamt 67 Modelle im Sortiment verfügbar.

MUNA passt damit in nahezu jedes Badezimmer – von der Kleinraumlösung bis hin zum opulenten Duschbereich. Mit nur 30 mm Höhe sind alle Modelle extrem flach und damit von edler Ästhetik.

MUNA-Duschwannen aus dem äußerst festen Material Solique sind nicht nur äußerst strapazierfähig, sondern auch in großen Größen absolut formbeständig. Erhältlich sind sie auch mit einer besonderen Antirutschoberfläche Solique Pro, die eine Rutschhemmung nach Rutschklasse C ermöglicht.

Neben vielseitig kombinierbarem Weiß gibt es Muna mittlerweile in sechs weiteren

Farbtönen. Durch die neuen Farben passen sich die Duschwannen Muna der individuellen Badezimmereinrichtung perfekt an.

Geschätzt werden an der Duschwannenserie Muna das schlichte, zeitlose Design, die einfache Montage, extrem harte und stabile Materialeigenschaften und die Pflegeleichtigkeit der glänzenden, glatten Oberfläche.

Verfügbare Farben:



NAMUR Stilvoller Badekomfort, jetzt mit im Design passenden Waschtisch

Applaus fürs Oval, für den Mittelpunkt des Badezimmers ist eine wie dafür gemacht: Die Namur. Nur als freistehender Solitär entfaltet sich die Wirkung dieser ungewöhnlichen Form mit besonders schmalen Wannenrändern am besten. Das Oval signalisiert Geborgenheit, Harmonie und Exklusivität.

Schön und filigran greift die Aufsatz-Waschschale das exklusive Design der Namur-Wannenfamilie auf. Das tiefe, ovale Waschbecken wirkt elegant und ist dazu ausgesprochen praktisch.



noch mehr zu genießen, gehört die bequeme, hautfreundliche Rückenlehne in die Wanne, die sich körpergerecht einstellen lässt. Sie ist jederzeit als Sonderzubehör erhältlich. Namur verschönert in den sechs Größen 1500 x 700 mm, 1600 x 750 mm, 1700 x 750 mm, 1800 x 800 mm, 1800 x 900 mm und 1900 x 900 mm sowohl kleine als auch große Design-Bäder.

Lassen Sie Ihren Rücken auf der optional erhältlichen schwarzen Rückenlehne aus Polyurethan entspannen. Größe: 676 x 360.



Wer sich für Namur entscheidet, der zelebriert das Bad als privaten Rückzugsort auf ganz besonders anspruchsvolle Weise. Auch die ausgezeichneten Materialeigenschaften steigern die wohlige Entspannung in der Wanne: Weil Solique eine geringe Wärmeleitfähigkeit besitzt, bleibt das Wasser länger warm. Um das erholsame Wannenbad





Die Glasoberflächen schützt eine spezielle EverClean-Beschichtung, von der das Wasser einfach abperlt. Auf einem der beiden bequemen Hocker sitzend lässt sich der weiche Wasserdampf perfekt genießen. Ausreichend Bewegungsfreiheit inklusive: in der Einsitzer-Version im Quadrat, Viertelkreis oder Rechteck. Als Zweisitzer in den großzügigen Maßen 160x100 oder 180x100 cm.

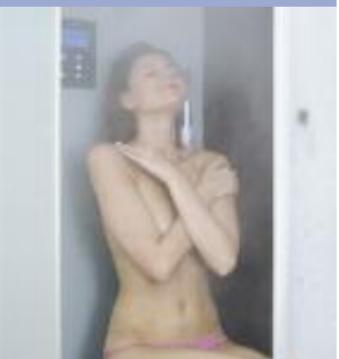
SencePerience

Goldrichtig für Paare und Singles

Für Singles und Paare gleichermaßen goldrichtig: die Dampfneuhheit SencePerience von HOESCH. Das multifunktionale Dampfbad ist als Einsitzer wie auch als Zweisitzer erhältlich – besonders angenehm für Familien, Paare oder im Alter. SencePerience verspricht einen Wellnessgenuss für gehobene Ansprüche: Dampfbaden, Duschen, Massageduschen und Entspannen – alles in einer Kabine.



Sommer
+
Dampfbad
=
eine gute Kombination



Ein Dampfbad im Sommer, das ist nur auf den ersten Blick ein Widerspruch. Denn die angenehme Wärme eines Dampfbaus ist mit der schwülen, belastenden Sommerhitze keineswegs vergleichbar. Im Gegenteil: Der Wechsel zwischen Warm und Kalt erfrischt und trainiert den Blutkreislauf. Die feuchte Hitze entkrampft die Muskulatur, verfeinert das Hautbild und verwöhnt die Atemwege. Eine Sommergrippe hat so keine Chance.

ONE & ONE

Bestechend einfaches Design in jeder Größe

Die Eck-Duschabtrennung One & One besteht aus einer 210 cm hohen Echtglas-Duschwand. Ohne Tür ist sie bequem über die seitliche Öffnung begehbar. Alle Profile und Halterungen sind in Edelstahloptik gehalten und werden minimal eingesetzt, um die schlichte Eleganz der Kabine zu unterstreichen.

Das i-Tüpfelchen bildet die beidseitige EverClean-Veredelung des Glases für eine dauerhaft strahlend klare und lupenreine Glasabtrennung. Ebenso erhältlich als Vorwandvariante und in 3 Größen lieferbar: 140, 150 und 160 cm.

PASSEND IN JEDER GRÖÖE
Die Walk-in-Kabine One & One ist in ihrer Größe sehr variabel. Wählen Sie für die Echtglas-Abtrennung zwischen den sieben Breiten 100 cm, 110 cm, 120 cm, 130 cm, 140 cm, 150 cm und 160 cm. Die 120 cm lange Haltestange zwischen Glasabtrennung und Wand wird einfach vor Ort gekürzt und an die Größe von Badezimmer und Duschwanne angepasst.



Ganz sicher frei



Ein Bad für alle Generationen

Ob mit kleinen Kindern oder im Alter – ein Badezimmer ohne Barrieren gibt die beruhigende Gewissheit, dass sich jeder frei und sicher bewegen kann.

Diese Sicherheit gibt HOESCH gerne: Mit durchdachten Produktdetails wie Bodengleichheit, einer extrem leichten Handhabung, Einstiegshilfen und anderen cleveren Funktionen. Die HOESCH-Modelle vereinen sie mit einem absolut sehenswerten Design ohne Verzicht auf Stil und Eleganz.

Unkompliziert installiert: One & One lässt sich in zwei Varianten in der Ecke oder als Vorwand montieren: links- und rechtsbündig. Das puristische Design lässt es zu, dass die Glaswand einfach nach Wunsch auf einer Seite befestigt werden kann. Mit dem Profil zum Wandanschluss ist zudem kein Aufmaß vor Ort nötig, da dieses einen Verstellbereich von +/-10cm zulässt. Einfacher geht es kaum.



MUNA Dusche & Wanne

Das Besondere an der Muna Duschabtrennung ist die praktische Schiebetür. Sie ist in der Eckversion oder als Nischenversion in unterschiedlichen Größen erhältlich und perfekt auf die MUNA Duschwanne abgestimmt.



WHY NOT? BAD MIT SAUNA



Wer Körper und Geist entspannen und die Seele baumeln lassen möchte, muss dazu nicht in ein teures Wellness-Hotel oder in eine öffentliche Spa-Anlage gehen. Denn es gibt viele Möglichkeiten, nach einem anstrengenden Tag im eigenen Bad Wellness total zu erleben – auf großem und auch auf kleinem Raum: Mit Saunen, Whirlpoolsystemen für die Badewanne oder Duschlösungen, die aus der schnellen Reinigungsduche eine verwöhnende Erlebnisdusche machen.

Die SA-Line von Villeroy & Boch kombiniert bis zu vier verschiedene Verfahren – Sauna, Infrarot, Infrasteam und Comfort Climate für Trocken- und Feuchtanwendungen – und ist in verschiedenen Größen und Designvarianten erhältlich.



Sind Sie es auch leid, im Thermalbad Ihre knappe Freizeit mit unruhigen, lärmenden und teilweise aufdringlichen Zeitgenossen zu verbringen? Nutzen Sie die Möglichkeit einer Sauna in Ihrer eigenen Privatsphäre zu Hause. Schalten Sie ein um abzuschalten.

DARUM IST SAUNA SO GESUND!

Das Saunieren soll vor allem der Abhärtung gegen Erkältungskrankheiten und dem Entspannen vom stressigen Alltag dienen. Die Abfolge von Hitze mit anschließendem Kaltbad entspannt die Muskulatur und hat neben physiologischen Effekten wie der Senkung des Blutdruckes, Anregung des Kreislaufes, des Stoffwechsels, des Immunsystems und der Atmung vor allem auch eine wohltuende Auswirkung auf das subjektive Wohlbefinden.

Mit Inipi präsentierte Duravit im Jahr 2009 eine moderne Designsauna, die das klassische Schwitzbad aus dem Keller heraus geholt und im modernen Bad- und Wohnbereich etabliert hat.

Duravit setzt in Zusammenarbeit mit dem österreichischen Designertrio E00S diesen Trend für kleinere Badezimmer fort: Die neue Sauna Inipi B Super Compact bietet bei höchsten Designansprüchen auf rund 120 x 120 cm komfortablen Wohlfühlraum für eine Person. Damit passt sie in fast jede Ecke und lässt auch in kleinen Stadtwohnungen genügend Raum für erholsames Wellness-Ambiente. Zudem ist Inipi B ebenso einfach auf- wie abzubauen und deshalb auch für Mietobjekte interessant. Ein weiterer Pluspunkt: Die kompakte Ausstattung der neuen Saunen von Duravit schlägt sich in einem vergleichsweise günstigen Preis nieder.



Das österreichische Designertrio E00S.



Integriert ist das Bedienfeld seitlich in der Front der Sauna. Darüber sind Temperatur, Timer für den Ofen oder eine digitale Sanduhr individuell einstellbar. Während der Ruhephasen kann über eine ECO-Funktion Heizenergie eingespart werden.

Wandverkleidungen in Glasoptik

Für all diejenigen, die sich eine Glasoptik in der Dusche auch als Nischen- und Wandverkleidung wünschen, bietet SCHEDEL die extra dünne Oberfläche MULTISTAR VISION^{PLUS}. Die dünnen Platten eignen sich besonders für die Objektsanierung im Nassbereich. Individuelle Vor-Ort-Zuschnitte für Armaturen sind jederzeit möglich. Die VISION^{PLUS} Wandpaneele sind aktuell in vier hochglänzenden Farben erhältlich.

Die Paneele sind flexibel einsetzbar, da sie als Großformatplatten in der Größe 2795 x 1295 mm erhältlich sind. Durch ihren schlanken Laminaufbau sind sie nur 4 mm stark und eignen sich hervorragend für die Sanierung von Fliesenpiegeln. Ein weiteres Argument für den Bereich der einfachen und schnellen Sanierung bzw. Montage ist das flexible Sägen und Bohren der Platten. Mit handelsüblichen Holzbearbeitungswerkzeugen lässt sich die MULTISTAR VISION^{PLUS} mühelos bearbeiten und individuell

anpassen. Zudem weisen sie eine hohe Bruch- und Kratzfestigkeit auf. Die zur Auswahl stehenden Farben Perla, Magnolia, Fumo und Sabbia orientieren sich an den aktuellen Trends zeitgemäßer Bad-Designs und sind gleichzeitig schlicht und elegant. Als Zubehör sind dezente Aluprofile im Programm, die einen optimalen Kantenabschluss für verschiedene Wandsituationen bieten. Ebenso kann der passende Konstruktionskleber für Metall/Fliese/Mauerwerk gleich mitbestellt werden.



Systemgedanke für Wand und Boden

Passend zur Serie MULTISTAR VISION^{PLUS} stellt SCHEDEL auch eine Lösung für den Duschboden bereit. Die hochglänzenden, eleganten Wandpaneele bilden einen perfekt harmonisch abgestimmten Kontrast zum seidenmatten Bodenelement. Das MULTISTAR LINE^{PLUS} ist ein bodenebenes Element aus weißem Mineralwerkstoff mit eingedichteter Rinne, einseitigem Gefälle sowie rutschhemmender Oberfläche. Das Element ist werkseitig ausgestattet mit rückseitiger Vlieskaschierung und umlaufendem Vliesüberstand zur optimalen Abdichtung zum Boden und zur Wand. Die Designabdeckung der Rinne ist ebenfalls aus Mineralwerkstoff. Ab sofort gibt es MULTISTAR LINE^{PLUS} in den Standardgrößen: 90 x 90 cm, 100 x 100 cm, 90 x 120 cm, 100 x 120 cm, 90 x 140 cm und 80 x 120 cm. Zusätzlich können Sondergrößen nach Kundenwunsch gefertigt werden.

SCHEDEL bietet ein gemeinsames Konzept mit GROHE für die Umsetzung hochwertiger Dampfkabinen und Brauselösungen an. Der modulare Aufbau des Dampfkabinkorpus mit integriertem, werkseitig abgedichtetem Duschelement macht eine schnelle und saubere Montage vor Ort möglich. Drei verschiedene Größen bieten unzählige Gestaltungsmöglichkeiten für jede Raumsituation. Die Installation der hochwertigen Armaturen, Brausen und Accessoires sowie innovativen Licht-, Musik- und Dampfmodule von GROHE ist werkseitig im Korpus der Dampfkabine vorbereitet.

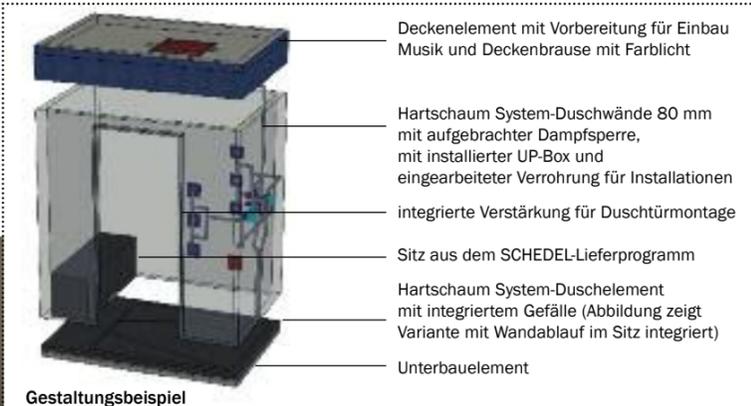
Hochwertige Dampfkabinen und Brauselösungen

Eine großzügige Deckenbrause, eine Handbrause, auf Wunsch Seitenbrausen, farbiges Licht und ein dezenter Duft liefern zusammen eine Vielzahl von Möglichkeiten, den Tag mit einem Energiekick zu beginnen und am Abend entspannt ausklingen zu lassen. Harmonisch untermalt wird das Wellness-Duschen je nach Stimmung mit der passenden Musik und stimulierenden Aromastoffen. Die Erholung lässt sich nur noch mit feinem Wasserdampf aus dem leistungsstarken GROHE Modul steigern: Die Poren öffnen sich, der Körper entgiftet, die Haut wird mit Feuchtigkeit versorgt und die Muskulatur entspannt.

Ausgehend von verschiedenen Größen der Dusch-/Dampfkabine mit einer Grundfläche bis 2,25 m², bis 3 m² und bis 4 m² können individuelle, auf die Bedürfnisse und Wünsche zugeschnittene Konzepte realisiert werden, die ebenso auf die Gegebenheiten vor Ort abgestimmt werden. Der SCHEDEL Kabinenkörper besteht aus dem Deckenelement mit Vorbereitung für den Einbau der GROHE Deckenbrause, Farblicht- und Musikmodule, den Hartschaum System-Duschwänden (80 mm) mit aufgebrachtener Dampfsperre, vorinstallierter UP-Box und eingearbeiteter Verrohrung, der eingebauten Verstärkung für die

Duschtürmontage und dem Hartschaum Duschelement mit integriertem Gefälle. Optional stehen Sitze aus dem SCHEDEL Lieferprogramm und verschiedene Ablauftechniken zur Auswahl. Für Komfort und Entspannung sorgt die digitale Steuerung von GROHE F-digital Deluxe. Per Tablet oder Smartphone wird die Lieblingsmusik in die Dampfdusche geholt und stimmungsvolles Licht gewählt.

Um die Auswahl aus dem umfangreichen Produktsortiment zu vereinfachen und die passende Kombination aus Armaturen und Dampftechnik zu gewährleisten, gibt es die hochwertigen Kollektionen mit ihren Armaturen und Brausen sowie Licht-, Musik- und Dampfmodulen in den drei verschiedenen Ausstattungspaketen S, M und L.



Gestaltungsbeispiel



Sie lieben das Leben in Saus und Braus. Sie möchten das frische Duschvergnügen von vielen Seiten erleben. Sie erwarten vom Duschen mehr als eine Brause von der Stange. Dann sind Sie bei uns richtig.

WASSER SICHER GENIESSEN
DUSCHKABINEN
 HIER FINDEN SIE DIE RICHTIGE!

Abb. | GROHE SPA



Abb. | Duscholux

Wir zeigen Ihnen in HAUS & TECHNIK einen repräsentativen Ausschnitt unseres umfangreichen Duschkabinen- und Brauseprogramms. Damit erleichtern wir die Entscheidungsfindung in einem kaum überschaubaren Angebot in diesem Marktsegment.

Allen vorgestellten Lösungen ist eines gemeinsam: Die durchdachte Konstruktion, die perfekte Funktionalität und einwandfreie Qualität.



ABER BITTE MIT AUFMASS



Abb. | Bette

Ein kleines Bad, eine Dachschräge, eine ungewöhnliche Wannenform oder ein Mauervorsprung, aktuelle Duschkabinen können auf die individuellen Anforderungen geplant und realisiert werden.

Sie sind unsicher, ob die gewünschte Duschkabine bei Ihrem Bauvorhaben passt? Eine schwierige Einbausituation abseits des Standards erfordert millimetergenaue Schrägen oder perfekte Ausschnitte? Hier besonders, aber auch GRUNDSÄTZLICH bei jeder Badplanung sollte ein Fachmann vor Ort die Verhältnisse begutachten! Der SHK-Profi kommt bei Ihnen zu Hause vorbei und nimmt ein genaues Aufmaß. **Damit anschließend auch garantiert alles 100%ig passt.**

Eine große Vielfalt an Duschlösungen können Sie im gut sortierten Fachgroßhandel vor Ort begutachten und ausprobieren. Neben der klassischen, geschlossenen Duschkabine liegen bodengleiche Duschen, Echtglas- und Walk-In Duschkabinen voll im Trend. Viel Gestaltungsfreiraum für Sie bieten dazu praktische Griffsysteme, intelligente Duscheschläge und nutzergerechte Türsysteme.

Wir zeigen in HAUS & TECHNIK überzeugende Alternativen für Ihr individuelles und perfektes Duschvergnügen auf jedem Badgrundriss.

In der Bäderausstellung können Sie sich Ihre Duschkabine im Original aussuchen sowie viele Gestaltungsideen sammeln.



Es geht auch **OHNE TÜREN!**

Für viele Menschen ist das Duschen schon längst nicht mehr reine Körperhygiene. Wie wäre es da zum Beispiel mit einer Walk-In Dusche? Hier bringen Sie Geist und Körper in Einklang. Nicht nur die Optik einer Walk-In Dusche ist atemberaubend, sie bietet Ihnen zudem viel Platz, um sich beim Duschen mal so richtig zu entfalten.

WALK-IN

Ungehinderter Zugang und schwebend leichte Transparenz

Als "Walk-In" Duschen bezeichnet man Duschtrennungen, die keine Türen besitzen und direkt betreten werden können. Frei begehbare Walk-in-Glasanlagen sind Ausdruck einer neuen, innovativen Produkt- und Design-Kultur, die den Duschbereich neu definiert. Walk-in Glasanlagen bestehen aus großzügig dimensionierten Glasscheiben, die den Raum öffnen und ungehindert freien Zugang und Einblick gewähren. Je nach persönlicher Situation ausschließlich getragen von stabilen Deckenstützen, Wandstützen und Wandprofilen für schwebend leichte Transparenz.

WO wird die Dusche eingebaut?



Abb. | KERMI Atea als Ecklösung



Abb. | KERMI Walk-In XS free



Abb. | HÜPPEClassics 2 4-Eck Schwingtür



Abb. | Hüppe Design elegance Falлтüren

In der Ecke

Die Ecklösung bietet sich für große wie kleine Bäder an. Mit Varianten von rund bis fünfeckig oder als klassisches Rechteck ist für reizvolle Vielfalt gesorgt.

An der Wand

Hier bietet sich die Verwendung einer Duschtrennwand in U-Form an. Interessante Möglichkeiten ergeben sich durch den Einsatz einer Walk-In Dusche. Alternativ eignet sich auch eine Halbrunddusche.

In der Nische

Nischenlösungen schaffen einen Kabinenraum mit komfortablem Einstieg. Mit der Nischentür als Flügel-, Schwing-, Dreh- oder Falлтür, aber auch mit Schiebetüren bietet die Duschwand für die Nische alle Variationen des bequemen Einstiegs.

Auf der Wanne

Dusche und Wanne geschickt kombiniert: Formschöne, flexibel angepasste Kombi-Lösungen sind erhältlich. So wird die Badewanne zu einer raffiniert Platz sparenden Dusch-Oase.

WELCHES Türsystem ist optimal?



Abb. | KERMI Diga Fünfeck Pendeltür



Abb. | Duscholux BellaVita 3



Abb. | Kermi Diga mit Pendel-Falлтüren



Abb. | glassdusche AUGUSTINA

Pendeltüren

Maximale Einstiegsfreiheit bei minimalem Raumbedarf und optimaler Reinigungskomfort. Für kleine Bäder: Türen können nach innen und außen geöffnet werden. Dadurch geringer Platzbedarf bei voller Einstiegsbreite.

Gleittüren

Die praktische, Platz sparende Lösung. Zur Seite öffnend. Mit allerdings nicht ganz so großzügigem Ein- und Ausstiegskomfort. Ideal in kleinen Bädern, mit hoher Raumökonomie und hohem Grundnutzen.

Falлтüren

Angenehmer Ein- und Ausstiegskomfort und viel Platz durch Zusammenfallen der Duschelemente. Ideal in kleinen Bädern, da nach innen öffnend. Als Alternative zur Gleittür bietet die Falлтür eine größere Einstiegsbreite.

Schwingtüren

Die große Einstiegsfreiheit. Voraussetzung: Genügend Raum vor und seitlich der Dusche. Für geräumige Bäder, gut geeignet bei Mauervorsprüngen oder Heizkörpern. Große Einstiegsbreite bietet hohen Komfort.



DIE NEUEN LIGA SCHWINGTÜREN

Bei den neuen bodenfreien LIGA Schwingtüren ist nicht nur der vergleichsweise niedrige Preis erste Liga, sondern auch die Optik. Hingucker sind das grazile Beschlagsgelenk-Design, die hochwertig eloxierten Aluminiumprofile in silber hochglanz und die edlen verchromten Gelenke. Erhältlich sind die Schwingtüren in einer Serienhöhe von 2000 mm und mit 5 mm starkem Einscheiben-Sicherheitsglas ESG. Für ein zuverlässiges Öffnen und Schließen der Tür sorgt eine spezielle Technik im Beschlagsgelenk. Der LIGA typische ergonomische Bügelgriff überzeugt durch eine angenehme Haptik.

W

illkommen in der ersten Liga. Dieses Motto war führend bei jeder Programmerweiterung der jungen Profil-Duschkabinenserie LIGA. Mittlerweile umfasst die Serie viele verschiedene Türvarianten: Pendel-Falldüren, Pendeltüren, Gleittüren und jetzt ganz neu im Programm die Schwingtüren. Und alle Türen im unverwechselbaren LIGA Design.

Mit LIGA stehen Ihnen alle Türen offen

Die komfortablen LIGA Pendeltüren lassen sich nach innen und außen öffnen und bieten optimalen Einstiegskomfort.

Die LIGA Pendel-Falldüren lassen sich bei Nichtgebrauch platzsparend nach innen oder außen an die Wand falten.

Die Duschkabinenserie LIGA wurde streng nach dem Prinzip des Universal Design entwickelt und bietet maximalen Komfort für jedermann. LIGA ist so variabel, dass sie so gut wie für jede Duschplatzsituation eine optimale Lösung bietet. Die Serie überzeugt mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis, ohne Abstriche in Sachen Qualität und Design zu machen. Alle wesentlichen Teile sind aus hochwertigem Metall gefertigt, wie auch die ergonomischen Bügelgriffe, die die Handhabung im Alltag erleichtern.

Gelenke, Verbindungen und Griffe sind in edlem Chrom. Ein spezielles Wasserabprallprofil sorgt für Spritzwasserschutz bei schwellenlosem Einbau.

Liga verfügt über lückenlose Serienbreiten bei Türen von 710 - 1260 mm, das heißt Serienteile sind für fast alle Einbaumöglichkeiten erhältlich. Ein Verstellbereich je Wandprofil von 25 mm macht Sonderanfertigungen nahezu unnötig.

Die bodenfreien LIGA Gleittüren sind raumsparend und eignen sich besonders gut für kleine Badgrundrisse.



DIE SERIE VERFÜGT ÜBER EIN UMFASSENDES SORTIMENT AN TÜREN:

Die innovativen Pendel-Falldüren zum an die Wand Falten, die nach innen und außen öffnenden Pendeltüren, die komfortablen und raumsparenden Gleittüren und ganz neu im Sortiment die - dank feststehendem Segment - platzsparenden, nach außen schwenkenden bodenfreien Schwingtüren.





Mit dem Kermi Duschplatz zum flüsterleisen Duscherlebnis. Die Vorgaben für Schallschutz nach DIN 4109 / VDI 4100 können problemlos eingehalten werden. Wie abgebildet z. B. mit Duschplatz LINE Rinne wandseitig.

KERMI DUSCHPLATZ

Mit Sicherheit leise

Beim Duschen können durch das Aufprallen des Wassers auf dem Boden Geräusche entstehen, die als Schall in angrenzende Räume übertragen werden. Das kann Auswirkungen auf die Wohnqualität haben. Daher wird dem Thema Schallschutz bei der Badplanung eine große Bedeutung zugesprochen. Mit dem Kermi Duschplatz entsteht einfach und sicher ein flüsterleises Duscherlebnis.

Die eigenen vier Wände dienen als persönlicher Rückzugsort, an dem man sich entspannen und die Ruhe genießen möchte. Doch gerade Wasserprallgeräusche im Bad können als sehr störend empfunden werden, vor allem wenn sie z. B. in den Schlafrum übertragen werden. Diese Schallgeräusche entstehen, wenn der geflieste Duschplatz oder die Duschwanne nicht ausreichend schallentkoppelt sind. In der DIN 4109 / VDI 4100 sind alle bauordnungsrechtlichen Grundlagen geregelt, die bezüglich Schallschutz berücksichtigt werden müssen.



DER KERMI SCHALLSCHUTZ

Hinter dem Kermi Duschplatz steckt eine perfekt abgestimmte Systemlösung, die absolut sicher, dicht und langlebig ist. Kernstück ist ein befliesbares Duschboard aus hochwertigem, dauerbelastbarem Spezial-Hartschaum XPS. Dieses Material zeichnet sich durch seine besondere Druck- und Wasserfestigkeit aus. Die baulichen Vorschriften nach DIN 4109 / VDI 4100 zum Thema Schallschutz werden bei der Installation des Kermi Duschplatzes durch die Verwendung von Schallschutzmatten erfüllt. Die Matten sind in den Stärken 5 und 17 mm erhältlich und werden immer vollflächig im Duschbereich auf dem Untergrund eingelegt. Die Matten können auch entsprechend zugeschnitten oder aneinander gelegt werden.



Auch z. B. mit dem Kermi Duschplatz POINT E65 ist ein leises Duscherlebnis garantiert. Mittels einer Tabelle von Kermi wird ermittelt, welche Kermi Schallschutzmatte für welche Duschsituation benötigt wird.

Mittels einer Tabelle von Kermi kann ermittelt werden, für welche Duschsituation welche Matte benötigt wird, damit die Einhaltung der jeweiligen Schallschutzvorgabe erfüllt werden kann. Somit ist der Kermi Duschplatz, egal bei welcher Einbausituation, mit Sicherheit immer leise und sorgt für dauerhafte Ruhe - ob in den eigenen vier Wänden oder im Hotelzimmer.

Quickfinder Schallschutz nach DIN 4109 / VDI 4100

Duschsituation	DIN 4109		VDI 4100		Kermi Schallschutzmatte
	Wohnung	Hotel	Wohnung	Hotel	
Wohnung, wandseitig	5	17	5	17	Kermi Schallschutzmatte 5 mm
Wohnung, bodenseitig	5	17	5	17	Kermi Schallschutzmatte 17 mm
Hotelzimmer, wandseitig	5	17	5	17	Kermi Schallschutzmatte 17 mm
Hotelzimmer, bodenseitig	5	17	5	17	Kermi Schallschutzmatte 17 mm



Die bewegliche Seitenwand RAYA ist sehr komfortabel in der Benutzung durch einen innenliegenden Griff. Bei anschließender Badewanne oder Sockel sind passende Serienteile verfügbar, eine Maßanfertigung ist nicht notwendig.

Die Duschkabinenserie RAYA von Kermi gilt als anpassungsfähiger Trendsetter. Jetzt wird die designprämierte Serie ergänzt um neue schlanke Türen und Seitenwände. Auch funktionell ist RAYA unschlagbar und einzigartig anpassungsfähig.

Wer Geradlinigkeit schätzt, der landet mit der Duscherie RAYA einen Volltreffer. Sowohl im Design als auch im Preis. Kermi bietet neu im Programm der Serie weitere zusätzliche Designvarianten der Tür und der Seitenwand an. Die neuen Pendeltüren, 1-flügelig und 1-flügelig mit Festfeld, verfügen über einen zuverlässigen Verschluss mit zartem transparenten Magnetprofil. Die feststehende und die bewegliche Seitenwand überzeugen jeweils mit einem unverwechselbaren Gelenkbeschlag-Design.

RAYA & Schön schlank & voll beweglich

Die Serie RAYA ist zum größten Teil werksseitig vormontiert, wie z. B. die Gelenkbeschläge. Mittels eines Schraubendrehers kann vor Ort die Breitenanpassung erfolgen. Ganz einfach dank einer einzigartigen 20 mm Verstellung im Türgelenk- und Seitenwandbeschlag.

Neu im Programm: Neue Designvarianten bei Tür und Seitenwand der Serie RAYA. Das zarte transparente Magnetprofil der Tür sorgt für eine schlanke, elegante Optik.



Der perfekte Ausgleich: Intelligentes Ausgleichs- und Maßsystem für die Anpassung von Tür und Seitenwand an individuelle Raumsituationen bei gleichbleibend schlanker Optik.



DER PERFEKTE AUSGLEICH MIT RAYA

Die Duschkabine RAYA ist bereits werksseitig fast vollständig vormontiert und ist auf der Baustelle schnell und einfach zu installieren.

Innerhalb des komplett werksseitig vormontierten Türgelenks, und jetzt auch des Seitenwandbeschlages, bietet RAYA einen einzigartigen unsichtbaren Breitenausgleich von 20 mm. So bleibt die Duschkabine in jeder Einbausituation gleichbleibend schlank und elegant in der Optik. Das Wandprofil bietet zusätzliche 10 mm Ausgleichsmöglichkeit für schiefe Wände.



Solva pure

Die smarte Duschabtrennung

Wie muss sie sein, die optimale Duschabtrennung? Das hat HÜPPE die Menschen gefragt, die sie mit ihren Lösungen begeistern will: Fachhändler, Architekten, Bauherren, Eigentümer, Installateure, Verbraucher. Deren Wünsche wurden aufgenommen und umgesetzt. In einem System, das alles vereint, was eine moderne Duschabtrennung bieten sollte. Die Antwort auf alle Anforderungen: HÜPPE Solva pure.



KOMFORTABEL

Alle Modelle der HÜPPE Solva pure können komplett barrierefrei montiert werden. Wahlweise bietet HÜPPE alternativ eine dezente Schwallschutzleiste für erhöhte Dichtigkeit.

Der integrierte Hebesenkmechanismus der HÜPPE Solva pure hebt die Türen beim Öffnen leicht an – und senkt sie beim Schließen sanft wieder. Eine Innovation, die man spürt, nicht sieht: Denn die Technik ist unsichtbar hinter einer dezenten Kappe versteckt.

Die Tür der HÜPPE Solva pure lässt sich nach innen und nach außen öffnen. Sie kann sogar nach dem Duschen innen stehen bleiben. Ideal für kleine Bäder, um Platz neben der Dusche zu sparen und den Duschbereich optimal zu entlüften. Schimmelbildung in den Fugen wird damit deutlich erschwert.



VIELSEITIG

Eine Schwingfalttür, die sich komplett an die Wand falten lässt – auch das ist bei der HÜPPE Solva pure im Programm. Selbst im kleinsten Bad entsteht so zusätzlicher Raum. Und die Dusche, die darf trotzdem ganz groß sein.

So schräg der Grundriss, so verwinkelt das Bad – die rahmenlose Ausführung der HÜPPE Solva pure passt sich dem Raum an. **Egal, ob Sockel oder Dachschrägen den Duschbereich zu einer Herausforderung machen:** Mit einer Vielzahl von Schräg- und Ausschnitten lassen sich nahezu alle Badplanungen realisieren.

Eine wellige Wand im Bad ist in Altbauten gar nicht so selten. Zum Glück gibt es für die HÜPPE Solva pure in teilgerahmter Ausführung passende Wandleisten.

EINFACH

Was sonst als charakteristisch gilt, ist bei der HÜPPE Solva pure eine echte Stärke: Ihr fehlen in der rahmenlosen Ausführung alle Ecken und Kanten, die einer schnellen Reinigung im Wege stehen. Die Scharniere sind innen flächenbündig mit dem Glas, so dass sich die Duschabtrennungen mit einem herkömmlichen Glasabzieher zugänglich reinigen lassen.

Auf Wunsch wird die HÜPPE Solva pure mit der Oberflächenveredelung HÜPPE Anti-Plaque ausgestattet. Dann lässt das Glas Wasser einfach abperlen. Vor allem wird aber Schmutz und Kalk das Festhalten am Glas erschwert.

ROBUST

Mindestens 30.000 mal werden die beweglichen Teile der Scharniere in den HÜPPE-Laboren bewegt. Technisch sorgen zwei Funktionen für eine außerordentlich lange Lebensdauer: Die SoftSeal-Technologie mittels der eine feste Verbindung zwischen Scharnier und Glas hergestellt wird. Und der integrierte Hebesenkmechanismus, mit dem der Verschleiß von Ablaufleisten deutlich verringert wird.

STILVOLL

Als Duschabtrennung will HÜPPE Solva pure sich nicht in den Vordergrund spielen. Im Gegenteil: Das Design des renommierten Designer-Duos NOA Intelligent Design setzt auf eine zurückhaltende Form. Zeitlose Eleganz, die sich jeder Badeinrichtung anpasst.

ALLEGRA

Mehr Varianten, bewährte Qualität

Die Duscholux-Duschwandserie Allegra hat Zuwachs bekommen: Mit neuen teilgerahmten Pendel- und Drehfalttüren erweitert das Unternehmen die Varianten der robusten Duschwandserie.

Allegra kann mit einer komfortablen Standardhöhe von 2000 mm, einem attraktiven neuen Griff und einem ausgesprochen guten Preis-/Leistungs-Verhältnis punkten. Ein praktischer Hebe-Senk-Mechanismus, die hochwertige Glasveredelung CareTec als Standard und flächenbündig geschraubte Scharniere bei den Drehfalttüren sorgen für praktische Funktionalität im Alltag und reinigungsfreundliche, glatte Flächen.



Mit PanElle Wandverkleidungen von Duscholux wird das Renovieren im Bad zu einem variantenreichen Vergnügen mit verblüffenden Ergebnissen. Noch nie war es so einfach, aus einem alten Bad eine Wohlfühloase zu machen – ohne langwierige Umbauarbeiten, Schmutz und Staub.

Dahinter verbirgt sich ein einfaches, aber sehr wirkungsvolles Prinzip: 1000 x 2500 mm (Sondermaße möglich) große Acrylplatten werden direkt auf den vorhandenen Untergrund geklebt. Die hochwertigen Elemente sind 100 % feuchtigkeitsresistent, lichtbeständig und kratzfest. PanElle ist erhältlich in 19 Standardfarben oder in einer Wunschnuance aus 195 RAL-Farben.



Ein neues Bad – schnell und sauber

PanElle Wandverkleidungen



Die beliebte, teilgerahmte Duschwandserie Bella Vita 3 von Duscholux wurde um weitere attraktive Raumlösungen ergänzt. Eine Walkin Duschwand für spezielle Nischen, eine einteilige Schiebetür für außergewöhnliche Wandverläufe oder eine Round-Version für die Liebhaber runder Formen komplettieren das vielfältige Schiebetüren-Angebot.

BELLA VITA 3

Mit neuen Raumlösungen

Und auch bei diesen Varianten müssen Sie auf den gewohnten Duscholux Komfort nicht verzichten: Die praktische Push&Clean-Funktion für ausschwenkbare Türen bei der Reinigung und eine neue optionale Soft-Close-Technik für gleichmäßiges Schließen machen Bella Vita 3 zum optischen und technischen Highlight im Bad.



Auch hochauflösende Fotomotive können mit der Wandverkleidung in Glasoptik individuell in Szene gesetzt werden.

Ganz gleich, ob im privaten Wohlfühlbad oder im öffentlichen Wellnessbereich - PanElle bedeutet wenig Aufwand mit vielen Möglichkeiten und einem hochwertigen Ergebnis.

Mit Standard-Plattenmaßen von 1000 x 2500 mm fallen nur sehr wenige Fugen oder Profilverbindungen an. Die Fugen werden dabei in Plattenfarbe silikoniert, die schmalen Aluprofile gibt es in matt oder glänzend.

Individualisierbarkeit multipliziert Beschlag- & Leuchtglasserien

Die Auswahl einer Glasdusche funktioniert üblicherweise wie folgt: Man entscheidet sich für eine Beschlag-Serie der Lieblingsmarke, nimmt die passende Modell-Variante (Nische, Eckdusche, Viertelkreis etc.) und individualisiert sie mit dieser oder jener verfügbaren Option (Beschlag-Oberfläche, Glas-Struktur etc.). So weit die Theorie. Praktisch basiert die Auswahl darauf, dass der Hersteller das passende Beschlag-Design im Portfolio hat und das Optionen-Spektrum die eigenen Wünsche bzw. Anforderungen abdeckt.

Bei glassdouche ist die Chance und Wahrscheinlichkeit, fündig und glücklich zu werden, besonders groß: Denn der Glasduschen-Spezialist gibt zusätzlich die Möglichkeit, die Beschlag- und Leuchtglas-Serien miteinander zu kombinieren – wodurch sich die Individualisierbarkeit um ein Vielfaches erhöht.



Helene
Motiv Woodland

Mit
6 Design-Serien,
4 Tür-Mechanismen, rund
40 Modell-Versionen,
16 Wandmontage-Varianten,
dazu 3 Leuchtglas-Serien mit 3
Beleuchtungs-Optionen, 3 Motiv-
Technologien und 30 Standard-
Motiven gehört glassdouche
zu den vielseitigsten
Herstellern.

Das perfekte Panorama –

davon lässt sich oft nur träumen. Die idyllische Kulisse – gibt es meistens nur im Kino. Eine wunderschöne Aussicht – gehört zum Urlaubsdomizil. glassdouche hat die Antwort darauf: Das vollflächig und gleichmäßig hinterleuchtete Duschpanel HELENE erzeugt den Eindruck des perfekten Ausblicks: mit individuellem Wunschmotiv bestückbar, an jeder freien Wand in oder außerhalb der Duschkabine montierbar. Hier zu sehen das natürlich-wohlige Motiv "Woodland", in Kombina-



tion mit einer schlichten, durch zwei Traversstangen glassdouche LOU fixierten Duschwand. Zu schön um wahr zu sein? Nein, denn mit HELENE von glassdouche gehen Realität und Illusion Hand in Hand!

HELENE

Das einfachste Beispiel einer glassdouche Serien-Kombination besteht in der Installation einer Leuchtwand HELENE auf oder in der gemauerten Rückwand einer Duschkabine. Das Maß der hinterleuchteten HELENE Design-Motive ist frei wählbar bis 260 x 160 mm und damit exakt auf das Maß der Duschkabine anpassbar. Die Energieversorgung und Schaltung erfolgt ganz herkömmlich über das Hausstromnetz.

LUCILIE

Die InLaser-Glasduschen der Serie LUCILIE von glassdouche eröffnen eine neue Dimension des Zusammenspiels von Farbe, Licht und Raum im Badezimmer. Die präzise 3D-Laserbearbeitung der Glasscheiben erzielt eine ausgesprochen hohe Auflösung und damit eine beeindruckende Brillanz der Motive. Jedes Bild, Design, Foto oder Ornament lässt sich in das Innere der Gläser von LUCILIE lasern. Physikalisch befinden sich die Laserdesigns unterhalb der Glasoberfläche. Das macht sie völlig unangreifbar und abnutzungsresistent.

Die von glassdouche neu eingeführte Serien-Kombinierbarkeit richtet sich an Anforderungen, die in Bädern mit speziellen architektonischen Bedingungen entstehen, und an Gestaltungsvorhaben, die dem Wunsch nach besonderer Exklusivität entspringen.



Lucilie Motiv Zumba

LETIZIA

Eine Glasdusche veredelt das Badezimmer. Der Glasduschen-Spezialist glassdouche zeigt, dass sich auch das Glas noch weiter veredeln lässt: Mit aufgelaserten Motiven, beleuchtbar durch integrierte LEDs, wird die Glasdusche zu einem Gebrauchsgegenstand mit Kunstwerk-Charakter.

glassdouche LETIZIA OnLaser-Glasduschen bestehen aus 10 mm starkem, transparentem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Die aufgelaserten Leuchtmotive haben einige Vorteile gegenüber anderen Formen der Duschgestaltung: Im Vergleich zu Sandstrahlung und Siebdruck ist die Glasoberfläche weniger schmutz-anfällig und leichter zu reinigen; Aufgelasert statt bedruckt sind die Motive widerstandsfähiger und haltbarer.



Letizia Motiv Abstract



Letizia Motiv Buddha

ROTH CARIBA® MOVE

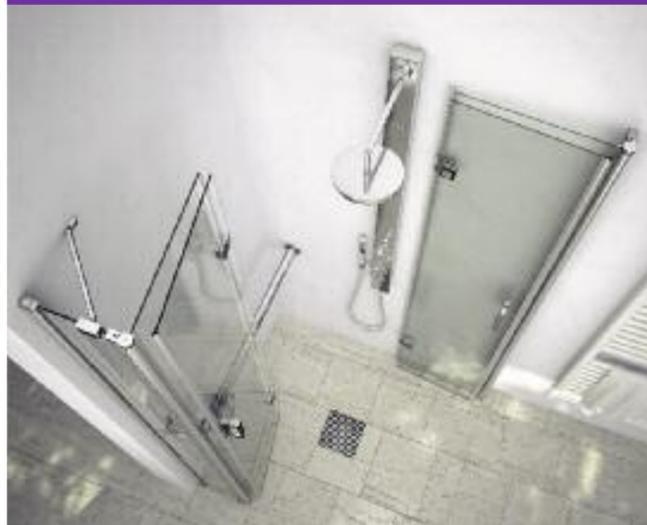


MEHR BEWEGUNGS- FREIHEIT IM BAD

Roth bietet Halbkreis-, Fünfeck- und Rundduschen, Eckeinstieg-, Nischen- und Walk-In-Lösungen sowie Badewannenabtrennungen. Die Duschen aus Einscheibensicherheitsglas – wahlweise mit ETC-Beschichtung erhältlich – können sowohl direkt auf den Fliesenboden als auch auf Dusch- und Badewannen montiert werden.

Die Roth Glasduschenserie Cariba® bekommt Zuwachs mit der Linie Cariba® Move. Ein neuer Design-Beschlag ermöglicht zahlreiche weitere Kombinationen von Türvarianten. Die Serie bietet Eckeinstiege sowie Falttüren für Nischen. Die modulare Bauweise erlaubt die Realisierung von Duschabtrennungen für jede Raumsituation.

Die Türen der Roth Cariba® Move lassen sich nach innen und außen komplett wegfallen. Ist aufgrund der Armaturenordnung oder wegen räumlicher Gegebenheiten, die einen Glasausschnitt oder Glasschrägschnitt erfordern, eine Drehpunktverlagerung der Falttüren nötig, sind die Türvarianten mit zusätzlichem Festelement erhältlich. Dies ermöglicht ein Falten der Türelemente nach innen ohne Hindernis. Aus der Duschfläche wird eine Bewegungsfläche. Genießen Sie die neue Bewegungsfreiheit im Bad – ein besonderer Vorteil für kleine Bäder.



Die Roth Glasduschenserien Cariba®, Cariba® Move und Cariba® Room zeichnen sich durch ein glänzendes Design, Qualität und ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Roth bietet damit Markenqualität für kleine Budgets.

Die Roth Glasduschenserien Alina®, Gala® P, Laguna®, Laguna® Maxi Wave und Cariba® sind eine edle Verbindung von Form und Funktion. Je nach Raumgestaltung und Designvorstellung bietet die Vielfalt der Variationen Lösungen für alle Wünsche. Mehr Informationen – auch über Glasdekore und Profilfarben – sind unter www.roth-werke.de erhältlich.

ENJOY WATER AT HOME BRAUSEN-SYSTEME

Warum ein Brausen-System? Weil es den ultimativen Spaß am Wasser bietet. Weil es das Bad auf einen Schlag aufwertet. Weil es eine Entscheidung zwischen Kopf- und Handbrause überflüssig macht. Weil es einfach toll aussieht. Weil es maßgeschneiderte Duscherlebnisse ermöglicht. Weil es einfach schön ist, alles auf einmal zu haben. Und weil es moderne Brausen-Systeme wie die GROHE Rainshower® Duschesysteme gibt.



DELUXE



Noch mehr Luxus in der Dusche entsteht mit den individuellen Einstellungen von GROHE F-digital Deluxe. Sie können zu jeder Stimmung die passende Atmosphäre erzeugen mit farbigem Licht, der persönlichen Lieblingsmusik und wohltuendem Dampf. Seine Module lassen sich dank Bluetooth-Technologie mit verschiedenen mobilen Endgeräten steuern. Dabei berührt die Kombination der unterschiedlichen Elemente alle Sinne und entspannt Körper und Geist.



Das Prinzip der GROHE Rainshower® SmartControl ist simpel: Mit nur drei Knöpfen lassen sich alle gewünschten Einstellungen steuern. Drückt man, fließt das Wasser, durch Drehen wird die Stärke des Wasserstrahls eingestellt.

Duschen als Wellnessvergnügen – moderne Brausen bieten jede Menge Funktionen für ein wohltuendes und abwechslungsreiches Duscherlebnis. Sie sprudeln sanft, massieren belebend, spülen schlechte Laune einfach fort. Von der einfachen Handbrause bis zur luxuriösen Kopfbrause: In HAUS & TECHNIK zeigen wir Brausen für jeden Geschmack, jedes Bedürfnis und jeden Geldbeutel.

Bei genauerem Hinsehen entpuppen sich moderne Brausen als Hightech-Wunder mit ungeahnten Möglichkeiten. Duschesysteme in allen möglichen Variationen: Multifunktionsduschen, Wellnessduschen, Regenduschen sind nur drei Begriffe der Duschen-Vielfalt, die wir Ihnen auf den folgenden Seiten näher bringen.



SO DUSCHT MAN IN DEUTSCHLAND

Die Hansgrohe Studie zeigt, dass 50 Prozent der Deutschen ihr Duschvergnügen verzweifachen und gemeinsam duschen. Sogar 60 Prozent der verliebten Paare nutzen ihre Duschen für eine gemeinsame Zeit, wohingegen nur 16 Prozent der Singles neue Partner unter dem Wasser umgarnen. Sehnsüchte nach der besseren Hälfte lassen sich dort scheinbar besonders gut stillen: Vor allem junge Liebende genießen die traute Zweisamkeit hinter dem Duschvorhang: Während 62 Prozent der 25 bis 35-Jährigen regelmäßig zu zweit duschen, gaben das nur 35 Prozent der 45 bis 55-jährigen Befragten an.



Die Kopfbrause Rainmaker Select 460 lädt mit drei verschiedenen Strahlarten und einer 46 Zentimeter breiten Strahlscheibe zu individuellem Duschvergnügen ein: Der breite und kräftige „Rain“-Strahl (oben) umhüllt den Körper vollständig mit Wasser. Der massierende „RainStream“ (Mitte) verwöhnt mit einzelnen Perlsträngen und der „Mono“ (unten) lädt den Nutzer mit seinem starken und gebündelten Strahl zum Entspannen ein.

SEHNSUCHT NACH GRÖßEREM

Laut Umfrage kommt es auf die Größe an – wenn es um die Auswahl der passenden Dusche geht. Knapp drei Viertel der Deutschen (73 Prozent) sehnen sich nach einer größeren Dusche – 28 Prozent von ihnen, weil sie gerne öfters zu zweit duschen würden. Alle Übrigen hoffen auf mehr Bewegungsfreiheit und Platz für Duschutensilien.

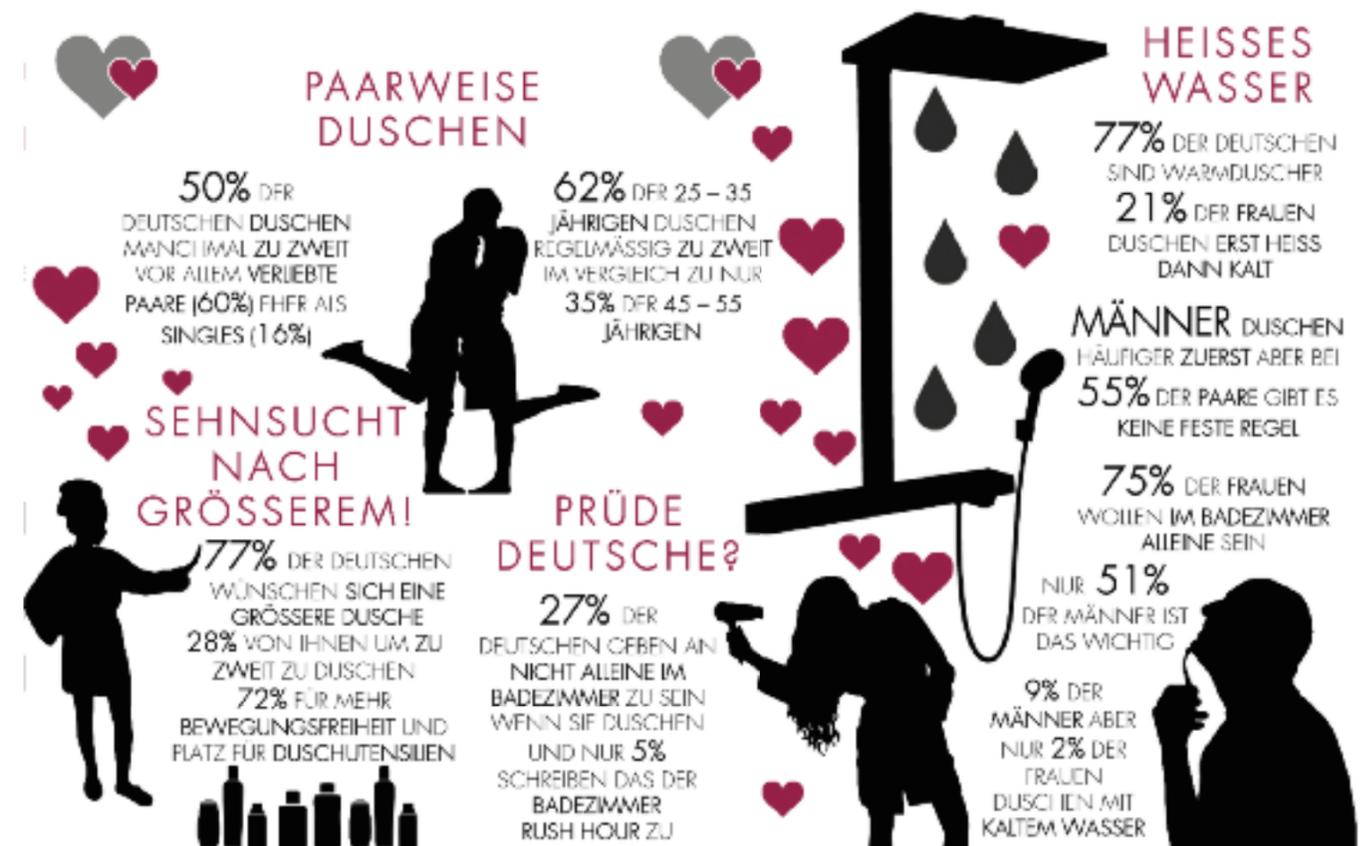
UNTERSCHIEDLICHES DUSCHVERHALTEN VON MÄNNERN UND FRAUEN

Die Studie legt auch Unterschiede im Duschverhalten bei Männern und Frauen und in Bezug auf den Beziehungsstatus offen. Grundsätzlich sind die Deutschen Warmduscher: Die Hälfte der Bundesbürger duscht warm aus reiner Gewohnheit; ein viertel, weil es sie besonders entspannt. Während Frauen lieber warm duschen und das Wasser am Schluss kalt stellen, um sich zu vitalisieren (21 Prozent der Frauen im Vergleich zu 14 Prozent der Männer), duschen deutlich mehr

Männer ausschließlich mit kaltem Wasser (9 Prozent der Männer im Vergleich zu nur 2 Prozent der Frauen). Frauen (39 Prozent) nutzen das Badezimmer häufiger als Rückzugsort als Männer (24 Prozent). Partner, die zusammen leben, ziehen sich öfter alleine in das Badezimmer zurück, um zu entspannen (41 Prozent), als Paare ohne gemeinsame Wohnung (26 Prozent). Wenn es um die Frage geht, wer zuerst in die Dusche steigt, gibt es bei den meisten Paaren keine Regel (55 Prozent).



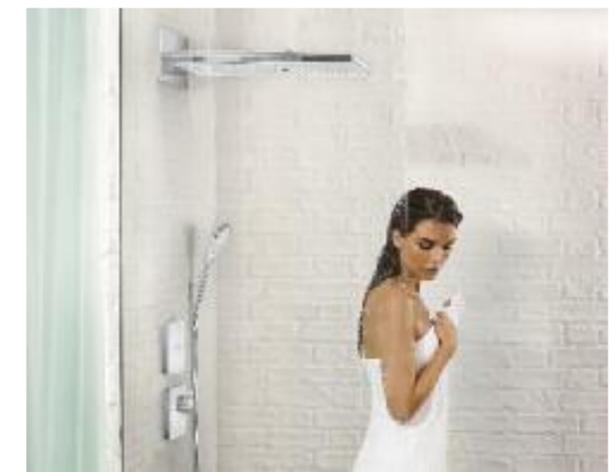
Die Hansgrohe Select-Technologie ermöglicht den einfachen Wechsel der Strahlart durch intuitiven Tastendruck.



DAS BADEZIMMER: GEMEINSCHAFTSRAUM ODER INTIMSPHÄRE?

Das deutsche Bad avanciert zum Gemeinschaftsraum: 27 Prozent der Befragten gaben an, im Badezimmer in der Regel nicht alleine zu sein, wenn sie gerade duschen und nur 5 Prozent schreiben das Badezimmer der Rush Hour zu. Allerdings sind Frauen lieber als Männer alleine im Badezimmer, um ihre Intimsphäre zu schützen (36 Prozent im Vergleich zu nur 27 Prozent der Männer).

Ein großflächiger Wohlfühl-Regen und hochwertiges Design: Die neuen Hansgrohe Rainmaker Select Kopfbrausen machen das Duschen zum sinnlichen Erlebnis. Das Sortiment besticht zudem durch eine neue Oberfläche aus weißem Glas.



Rainshower SmartControl

Das neue 3D Duscherlebnis



GROHE Rainshower SmartControl ist das Duscherlebnis in einer neuen Dimension. Dank der cleveren Druckknopf-Technologie war Duschen noch nie so einfach und komfortabel. Dabei überzeugt diese All-in-One-Lösung nicht nur mit ihrer innovativen Technologie. Ihre organischen Formen setzen auch optisch ein stilvolles Statement im Bad. Für eine entspannte Auszeit und smarte Duschemomente.

Drücken, Drehen, Duschen

Das Prinzip der GROHE Rainshower SmartControl ist ganz simpel: Mit nur drei Knöpfen lassen sich alle gewünschten Einstellungen steuern und sogar speichern. Der kombinierte Druck- und Drehknopf ist für Wasserfluss und Mengenregulierung zuständig. Drückt man ihn, fließt das Wasser, durch Drehen wird die Stärke des Wasserstrahls eingestellt. Dank der geriffelten Oberfläche gelingt das problemlos auch mit nassen Händen. Zum Stoppen des Wassers wird der Knopf erneut gedrückt, die gewählte

Durchflussstärke bleibt für das nächste Mal gespeichert.

Darüber hinaus wird auch die Strahlart direkt auf Knopfdruck ausgewählt und muss nicht mehr an der Strahlscheibe eingestellt werden. Dabei können verschiedene Strahlarten ganz einfach kombiniert werden. So etwa der sanfte Regenguss GROHE PureRain mit der anre-

INTUITIV UND BEQUEM ZU BEDIENEN



genden TrioMassage. Die TrioMassage ist ein Zusammenspiel von zwei Massagedüsen und dem wohltuenden GROHE Bokoma Spray Strahl. Ebenso unkompliziert ist das Umschalten zwischen Kopf- und Handbrause: Alle Bedienelemente sind mit selbsterklärenden Symbolen für den intuitiven Gebrauch versehen. Das macht die Nutzung kinderleicht.

Grohtherm 1000



Der Alleskönner unter den Thermostaten



Die Begeisterung für Thermostate wächst und wächst. Die Menschen interessieren sich für den zusätzlichen Komfort, die Sicherheit sowie Nachhaltigkeit und verstehen, was Thermostate ihnen alles bieten können. GROHE hat daher sein Angebot an Einstiegsthermostaten optimiert und seinem Sortiment eine neue Basis gegeben. Herausragend ist vor allem Grohtherm 1000 mit seinen stetigen Funktionserweiterungen.

Grohtherm 1000 steht für beste Funktionen und modernste Technologien. Sein organisch fließendes Design fügt sich harmonisch in das Ambiente des Bades und passt zu zahlreichen GROHE Waschtischarmaturen und Brausen. Dabei vermittelt der schlanke Körper mit 43 Millimetern Durchmesser Stabilität und Sicherheit, denn in seinem Innern verbirgt sich die einzigartige GROHE CoolTouch Technologie. Ein neu entwickelter Isolierring hält das heiße Wasser vom Gehäuse des Thermostats fern und verhindert so ein Erhitzen der Oberfläche. Durch die Montage der Thermokartusche auf der linken Seite verkürzt sich zudem deutlich der Weg des heißen Wassers innerhalb des Thermostats. Verbrennungen an heißem Chrom sind damit passé.

BEFLÜGELT VON NEUEN DESIGNIDEEN

Eines der Highlights des neuen Produktes: Seine verschraubten Griffe aus solidem Metall verleihen ihm nicht nur zusätzliche Wertigkeit, sondern ermöglichen auch eine sichere Bedienung selbst mit nassen und seifigen Händen. Dafür sorgen ergonomisch geformte kleine Flügel, die ein Abrutschen zuverlässig verhindern. Am Griff für die Temperaturregulation befindet sich der Safe-Stop Button, den der Nutzer drücken muss, um mehr als 38 Grad Celsius zu erreichen. Auch in puncto Nachhaltigkeit kann Grohtherm 1000 einige Pluspunkte aufweisen. Der Griff zur Mengenregulierung besitzt einen EcoButton, mit dem sich der Wasserverbrauch der Dusche um rund

50 Prozent reduzieren lässt. Zudem ist beim Wannenthermostat in diesem Griff der AquadimmerEco integriert, der eine unkomplizierte und wassersparende Umstellung von Auslauf auf Brause gewährleistet. Vor allem aber



ist Grohtherm 1000 mit der einzigartigen GROHE TurboStat Technologie ausgestattet. Sie erlaubt eine präzise und blitzschnelle Regelung der Wassertemperatur.

Minimalist

meets Classic

... die klassische
Moderne

Delvac Handbrausen und Brausegarnituren werden seit 38 Jahren aus hochwertigem Kunststoff gefertigt. Die langjährige Erfahrung hat sie zu wahren Spezialisten in diesem Bereich werden lassen.

Um eine Erweiterung des Portfolios voranzutreiben und seinen Kunden die gesamte Vielfalt der Sanitär Produkte bieten zu können, wurde nun eine Wandstange komplett aus Metall entwickelt.

Die Wandstange A15 rundet die Produktfamilie perfekt ab. Sie überzeugt durch einfache Handhabung unter Verwendung hochwertigster Materialien. Ein durchdachtes System mit perfektem Design.

Einfache Handhabung,
perfektes Design,
hochwertige Materialien

Weniger kann mehr



Mit IXMO - einer technischen Innovation im Armaturenbereich - eröffnet KEUCO neue Möglichkeiten für Duscharmaturen bei minimalistischem Design. Basis der IXMO Armatureneinheit ist ein Einhebelmischer oder ein Thermostat, das mit multifunktionalen Armaturenelementen im abgestimmten Design kombiniert werden kann. Die einmalige Bündelung von Funktionen an den Wandauslaufstellen bietet zum einen Freiheit in der Gestaltung und zum anderen eine reduzierte Optik. Durch einen intelligenten Tiefenausgleich ist darüber hinaus immer die gleiche Ausladung vor der Wand gegeben.

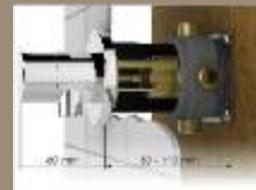
IXMO DUSCHARMATUREN von KEUCO

GESTALTUNGSFREIHEIT UND REDUZIERTER OPTIK

Mit der Möglichkeit zur freien Positionierung der einzelnen Armatureneinheiten bietet IXMO eine hohe Gestaltungsfreiheit. Gleich große Armaturenelemente in rund oder eckig mit einem Maß von lediglich 90 mm überzeugen mit einem abgestimmten Design - modern und gleichzeitig zeitlos. Die brillanten Chromoberflächen unterstreichen die präzisen Formen sowie die Wertigkeit der Armaturen. Der Einhebelmischer der Dusche ist mit einem eigenständigen Griff erhältlich, aber auch in weiteren Designvarianten passend zu allen KEUCO Armaturen-Serien.



Ein weiterer, besonderer Vorteil der IXMO Armaturen liegt in der Wand. Hier punktet das Armaturen-System mit intelligenten Innovationen: Bei einer variablen Einbautiefe von 80 bis 110 mm bieten Einhebelmischer und Thermostat eine intelligente Tiefenausgleichsfunktion.



Hierdurch ist immer die gleiche Ausladung aller Armaturenelemente vor der Wand gegeben - denn das Feinbauset passt sich dem Rohbauset an. Die Installation ist somit äußerst komfortabel, schnell und sicher: Einfach Sichtteil aufschieben und anschrauben. Eine neue und zukunftsweisende Verschmelzung von Design und Funktion.



Grundgedanke der IXMO Armaturen für die Dusche ist das Zusammenfassen von Funktionen. So wird stets ein IXMO Einhebelmischer oder Thermostat mit multifunktionalen IXMO Elementen kombiniert, die neben Anschlüssen für ein, zwei oder drei Wasserwege weitere Funktionen wie Schlauchanschluss, Brausehalter, Absperrventil oder Umsteller kompakt verbinden. Die Anzahl der Produkte auf der Wand lässt sich damit reduzieren und gleichzeitig optisch optimieren.



WELLNESS
FÜR ÄSTHETEN
MIT KEUCO

NEXT GENERATION BADARMATUREN

Einzigartiges Design und
höchster Bedienkomfort

WASCHTISCH- ARMATUREN

1.

DUSCHARMATUREN

Intuitive, komfortable und wassersparende
Steuerung für den ultimativen Duschkomfort

2.

4.

BIDET- ARMATUREN



Abb. | Kludi

3.

WANNEN-ARMATUREN

Bieten Ihnen die Möglichkeit, ein Bad einzulassen
und in der Wanne mit einer Handbrause zu duschen.

Moderne Armaturen vereinen am Waschtisch, an der Badewanne und im Duschbereich Eleganz und Bedienkomfort. Sie beeindrucken mit durchgängigem Design und vollenden die Badausstattung. Und was das inneren Werte angeht, zeigen wir in HAUS & TECHNIK beste Armaturentechnik mit ausgeklügelter Technik und funktionellem Design. Das beginnt beim Material, geht über die Dicht-Technik bis hin zur multifunktionalen Nutzbarkeit. Mit welcher Armatur Sie Ihr Bad verschönern, hängt nun von Ihren Ansprüchen und Ihrem Geschmack ab.

Ronan und Erwan Bouroullec sind stets auf der Suche nach der richtigen Balance zwischen Form und Funktion eines Objekts. Im Vordergrund steht dabei meist dessen Modularität sowie Interaktion mit dem Nutzer und der Umgebung. Ein aktuelles Beispiel ist Axor Bouroullec, die erste Kollektion für das Badezimmer, die die beiden Brüder für Axor, der Designlinie von Hansgrohe, gestaltet haben.

Wir sprachen mit Ronan Bouroullec über individuelle Designlösungen, intrinsische Qualitätskontrollen und warum in der Designwelt gute Teamarbeit so wichtig ist.

„Die Freiheit, frei zu gestalten“:

Axor Bouroullec eröffnet Möglichkeiten zur individuellen Badgestaltung, die in dieser Konsequenz einzigartig sind.



Axor Bouroullec
Armaturen in der
Höhe 300 mm.

Herr Bouroullec, ein Equilibrium zwischen detaillierter Reflexion und delikaten Formen – so könnte man die von Ihnen und Ihrem Bruder Erwan gestalteten Objekte beschreiben. Entspricht dies Ihrer eigenen Wahrnehmung?

Es ist schwierig, sie zu beschreiben. Für mich stehen zwei Dinge im Vordergrund: Erst einmal versuche ich eine Gruppe von Objekten zu entwerfen, die miteinander in Verbindung stehen. Denn einzelne Objekte zu gestalten ist viel

einfacher als eine Gruppe. Außerdem sollte jedes Projekt immer etwas Neues mit sich bringen.

Im Laufe der letzten zwanzig Jahre hat sich meine Vorgehensweise gewiss verändert, doch von Beginn an gab es Parameter, die geblieben sind. Ein gutes Objekt steht immer in Balance mit verschiedenen Aspekten, wie zum Beispiel Komfort oder ästhetische Qualität. Diese Parameter versuchen wir seit zwanzig Jahren zu beherrschen, teils mit Erfolg und teils mit furchtbaren Ergebnissen. Dabei versuchen wir, einen „Bon-

Sense“, das heißt den gesunden Menschenverstand einzusetzen. Gerade in der heutigen Zeit ist das besonders wichtig, weil unsere Welt sehr marketingorientiert ist. Eine Möglichkeit ist zu versuchen, in die Kultur eines Objektes vorzudringen. Ein Designer benötigt im Gegensatz zu einem Künstler eine kollektive Intelligenz. Denn wir können beispielsweise eine gute Idee für das Badezimmer haben, aber ohne gute Ingenieure, ohne einen guten Produktionsweg und ohne ein gutes Team ist es nicht möglich, zu einem guten Resultat zu gelangen.

Ronan und Erwan Bouroullec by Ola Lindal



Axor Bouroullec bietet Ihnen die Freiheit, Ihr Bad ganz individuell zu gestalten – von der Armatur bis zu Accessoires, wie z. B. Duschablagen und Spiegel, von den Brausen und Badmöbeln bis hin zu Waschtisch und Wanne. Stellen Sie die einzelnen Elemente zu einem harmonischen Ganzen zusammen.

Was hat es mit dem modularen Badsystem Axor Bouroullec auf sich?

Die Kollektion entstand während eines langen Arbeitsprozesses. Wir haben uns fast sechs Jahre mit dem Badezimmer befasst – ein Thema, das im ersten Moment recht einfach erscheinen mag. Auch generell experimentieren wir gern und sammeln Ideen. Ein wichtiger Gedanke beim Badezimmer war, dass ein normaler Mensch sein Bad nicht alle fünf Jahre wechselt wie zum Beispiel einen Plastikstuhl. Das Thema Langlebigkeit ist uns nicht nur im Badbereich, sondern auch bei unseren Möbelentwürfen sehr wichtig. So haben wir versucht, eine Sprache zu entwickeln, die auch noch in zwanzig Jahren funktioniert und nicht langweilig oder gar überholt wird. Ich weiß nicht, ob wir mit dieser Einstellung reich werden können – darüber können wir uns ja noch einmal in zwanzig Jahren unterhalten.

Außerdem sollte ein gutes Produkt fähig sein, sich verschiedenen Umgebungen anzupassen, egal ob in einem Altbau in Rom oder in einem extravaganteren Hotel in Dubai. Und genau das haben wir auch bei der Kollektion für Axor versucht zu erreichen.

Die Kollektion umfasst insgesamt 85 Objekte, deren fließende, einfache Formen sich auf vielfältige Weise kombinieren lassen.

Das stimmt. Die Kollektion ist ein System aus individuellen Lösungen. Uns war wichtig, für jede Situation ein entsprechendes Objekt zu gestalten, denn das Badezimmer ist im Haus der Raum, der am schwierigsten zu verändern ist. Das ist aber ein Aspekt, der für mich bei allen Projekten wichtig ist: Sie sollten fähig sein, sich den unterschiedlichsten Räumen anzupassen. Für ein großes Badezimmer, in dem das Waschbecken zum Beispiel vor dem Fenster steht, haben wir einen Waschtisch entworfen; für ein kleines Badezimmer gibt es ein Waschbecken, das direkt an die Wand montiert werden kann.

Für mich sollte jedes Objekt einfach zu adaptieren und vom Verbraucher zu konfigurieren sein. Dies ist jedoch nicht der herausragende Aspekt der Axor-Kollektion. Bei ihr geht es viel mehr um die Finesse der Form. Auf der Welt gibt es zu viele Objekte und deswegen sollten sie miteinander verbunden werden – und das am besten auf eine leise, einfühlsame Art. Ich denke, das macht die Kollektion mit einer gewissen Sensualität und Eleganz. Erst danach kommt der Aspekt, dass der Käufer viele Auswahlmöglichkeiten hat und sich auch selbst einbringen kann. Wie schon gesagt, das sollte immer so sein; es ist das Mindeste, das dem Nutzer geboten werden sollte.





TALIS SELECT

Freude auf Knopfdruck

Mit der Armaturenlinie Talis Select bringt der Bad- und Sanitärspezialist Hansgrohe die beliebte Select-Technologie an den Waschtischmischer. Statt mit einem herkömmlichen Hebelgriff wird der Wasserfluss durch Drücken des Select-Knopfes gestartet und gestoppt.



Bei seifigen Händen kann beispielsweise der Handrücken oder Unterarm zur Bedienung verwendet werden und die Armatur bleibt trocken und sauber.



Hansgrohe Talis Select funktioniert rein mechanisch durch eine eigens entwickelte Kartusche. Sie regelt das Öffnen und Schließen der Armatur durch Drücken und die Einstellung der Wassertemperatur durch Drehen des Griffs. Für dieses Plus an Komfort sind weder Strom noch Zusatzgeräte im Unterschrank nötig.

Die Armaturenlinie entstand in enger Zusammenarbeit mit Phoenix Design, dem langjährigen Design-Partner von Hansgrohe. Talis Select gibt es in den zwei Varianten mit einem flachen und mit einem runden Auslauf.



Ruhepol und Blickfang für die Sinne: AXOR präsentiert mit AXOR One ein interaktives Bedienelement für die Dusche – ein Meisterwerk der einfachen und intuitiven Bedienung. Es vereint die Steuerung mehrerer Brausenfunktionen und die Regulierung der Wassertemperatur und -menge in einem Element und schafft so ein großzügiges Raumgefühl.

AXOR ONE - Meisterwerk der intuitiven Bedienung



„Mit Edward Barber und Jay Osgerby haben wir die Idee eines zentralen Bedienelementes für die Dusche mit einer interaktiven, rein mechanischen Berührungsfläche umgesetzt. Das Duschen wird so zu einem sinnlichen Erlebnis“, erklärt Silke Giessler, AXOR Markenleiterin.

All-in-One: Intuitive Bedienung dank strukturierter Funktionalität. „AXOR One ermöglicht eine neue Art der Wassersteuerung in der Dusche: Mit der Zusammenführung von den wichtigsten Bedienelementen in einem einzigen Armaturenkörper gewinnt das Badezimmer an Ästhetik und Funktionalität“, erklären Edward Barber und Jay Osgerby. Bis zu drei verschiedene Brausenfunktionen können mit dem Finger, dem Handrücken oder dem Ellbogen auf großzügigen „Paddles“ über ein leichtes Drücken aktiviert und deaktiviert werden: Eine klare Symbolik indiziert die verschiedenen Brausen, die dem Nutzer zur Verfügung stehen (z. B. Kopf-, Hand- oder Seitenbrause). Die Temperatureinstellung erfolgt

über einen prominenten, zentral platzierten Drehregler; ein diskreter Hebelgriff darunter reguliert die Wassermenge, die im Eco Modus bis zu 50% reduziert werden kann.



AXOR One wird nur so sichtbar, wie der Nutzer es sich wünscht: Von einem dezenten Chrom bis hin zu einem resoluten Rot-Gold, über die hauseigene AXOR Manufaktur ist die Armatur in fünfzehn verschiedenen Sonderoberflächen erhältlich.





Harmonisch geformt und im Einklang mit ihrer Umgebung: Wie ein sinnliches Kunstwerk, das vom Feng Shui inspiriert ist, erscheint die Armaturenlinie Eurostyle von GROHE. Besonderes Merkmal der dritten Generation: Erstmals ist die Linie nicht nur in Chrom, sondern auch in glänzendem Weiß erhältlich. Ausgestattet mit den neuesten technischen Feinessen fällt Eurostyle in die Kategorie des erschwinglichen Luxus. Ganz neu ist der Hebel auch in einer geschlossenen Variante erhältlich. Seine massive Form verändert das gesamte Erscheinungsbild der Armatur und erzeugt einen sportlich-dynamischen Look.

Vielfalt für moderne Bäder

Eurostyle ist in brillant glänzendem, kratzresistenten GROHE StarLight Chrom sowie in strahlendem MoonWhite mit Akzenten in Chrom für Waschtisch, Wanne, Dusche und Bidet erhältlich. Die Auswahl am Waschtisch reicht von Auslaufhöhen in S bis XL, so dass die Linie zu zahlreichen unterschiedlichen Waschtischformen passt. Sinnliche Linien und ein Hauch von Luxus treffen auf endlose Funktionalität und innovative Technologien.



Die Auswahl am Waschtisch reicht von Auslaufhöhen in S bis XL.



Erstmals ist die Linie auch in glänzendem Weiß erhältlich.



Eurostyle

Die Kunst der sinnlichen Formen



Eurocube Joy

Kubistische Klarheit mit Joystick

Ihre Optik hat das Zeug zum Designklassiker. Eine maskulin definierte Struktur, ausgeklügelte Proportionen und eine 100-prozentig kubische Gestaltung prägen das architektonische Erscheinungsbild der Armaturenlinie Eurocube Joy von GROHE. Die hochmoderne und komfortable Joystick-Bedienung mit GROHE FeatherControl Technologie verleiht dem Designobjekt einzigartige Präzision und Langlebigkeit. Eurocube Joy Armaturen gibt es für Waschtisch, Wanne und Dusche sowie als freistehende Wannearmaturen.



Unübertroffen funktional und kompromisslos kubisch – Eurocube Joy mit innovativer Joystick-Technologie.

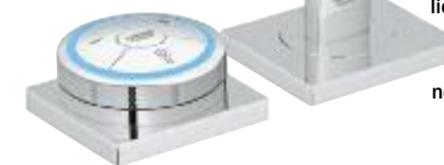


Allure F-digital

Die neue Armatur für das private Spa

Die Zukunft des Bades ist jetzt. Mit einzigartigem Design und innovativer Digitaltechnik nimmt die Kontrolle über den perfekten Wasserfluss neue Formen an: die Form von Allure F-digital von GROHE. Minimalistische und unaufdringliche Optik trifft auf intuitive und komfortable Bedienung.

Mit dem äußeren Drehring des „Digitalen Controllers“ wird die Wassermenge reguliert. Dank seiner besonderen Oberflächenstruktur ist eine komfortable Bedienung auch mit nassen und seifigen Händen gewährleistet.



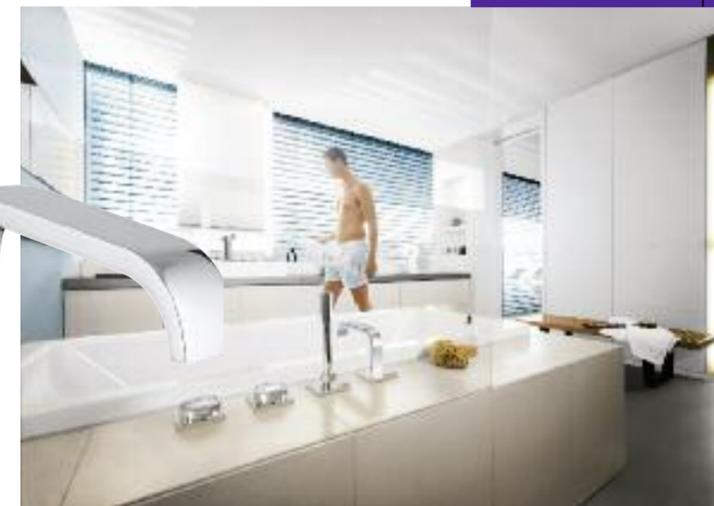
Modernes, harmonisches Designkonzept

Selten war zurückhaltende Schlichtheit so faszinierend. Das perfekte Wechselspiel von Quadrern und Zylindern übt eine große Anziehungskraft aus. Stilbildend sind die quadratischen Rosetten der kreisrunden Bedienelemente. In ihrer Größe perfekt auf die ecki-

gen Rosetten der U-förmig gebogenen, werthaltigen Ausläufe abgestimmt unterstreichen sie die harmonische Verbindung von rund und eckig, die die Allure Designsprache charakterisiert. Design in seiner ästhetischsten Form.

Als eine der hochwertigen GROHE Produktkollektionen gehört es zu den vielen Pluspunkten von Allure F-digital, genau auf die persönlichen Bedürfnisse des Nutzers ausgerichtet zu sein. Das vielfältige Sortiment verfügt über Produktvarianten für jeden Geschmack und jeden Raum. So trägt die Linie entscheidend dazu bei, jedes Bad in ein maßgeschneidertes Spa-Bad zu verwandeln.

Das Herz der digitalen Kollektion sind die beiden Bedienelemente mit ihren universell verständlichen Piktogrammen. Die Power-Taste des „Digitalen Controllers“ startet den Wasserfluss, mit Plus und Minus lässt sich durch leichtes Antippen mit dem Finger die Wassertemperatur verändern. Visuelle Rückmeldung zur eingestellten Temperatur gibt der illuminierte LED Ring.



Sowohl das universelle Design als auch das modulare Konzept ermöglichen eine freie Kombination von digitalen Bedieneinheiten mit mechanischen Wannen- und Brausearmaturen.



Digitale Umstellung per Fingertipp

Auch die Umstellung zwischen Kopf-, Hand- und Seitenbrause beziehungsweise Wannenauslauf erfolgt digital. Hier kommt die passend zum „Digitalen Controller“ gestaltete „Digitale Umstellung“ zum Einsatz. Nach Wunsch können die verschiedenen Wasserabgänge sowohl separat als auch bis zu drei Wasserabgänge gleichzeitig angesteuert werden – für ein unvergessliches Duscherlebnis. Der illuminierte Ring zeigt an, welche Armaturen und Brausen gerade aktiv sind.

Ob Waschtisch, Bidet, Wanne oder Dusche – die kabellose Bedienung lässt in puncto Designfreiheit keine Wünsche offen. Controller und Umstellung können überall und auf allen Oberflächen losgelöst von der Armatur angebracht werden.



Mit IXMO Armaturen für Dusche und Wanne vereint KEUCO innovative Technik und minimalistisches Design. Mit einem Durchmesser bzw. einer Kantenlänge von nur 90 mm und einer Tiefe von nur 80 mm sind die Sichtteile beeindruckend klein. Und das Besondere ist: Alle Module haben die gleiche Größe. „Es war die abstrakte Idee des „Weniger kann mehr“, die uns während der gesamten Entwicklung wie ein Kompass führte“, bringt es Dirk Hagedorn, Leiter Produktentwicklung, auf den Punkt.

IXMO von KEUCO

Das Multitalent unter den Armaturen

Die Bündelung von Funktionen lässt IXMO einzigartig sein. So ist es beispielsweise gelungen, Drei-Wege Ab- und Umstellventil, Schlauchanschluss und Brausehalter in nur einem Modul zusammenzufassen. Die Anzahl der Produkte auf der Wand lässt sich damit auf ein Minimum reduzieren.

Die Basis jeder IXMO Lösung ist ein Thermostat oder ein Einhebelmischer. Hinzu werden nach Bedarf multifunktionale Module kombiniert, die neben Anschlüssen für ein, zwei oder drei Wasserwege weitere Funktionen wie Schlauchanschluss, Brausehalter, Absperrventil oder Umsteller kompakt verbinden. Badewanne

oder Dusche? Ein oder mehrere Verbraucher? Runde oder eckige Rosette? IXMO erlaubt eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten der Armaturenlösungen im Bad. Die brillanten Chromoberflächen unterstreichen die präzisen Formen sowie die Wertigkeit der Armaturen. Der Einhebelmischer ist mit einem eigenständigen Griff erhältlich, aber auch in weiteren Designvarianten passend zu allen KEUCO Armaturen-Serien.

Entworfen wurde IXMO vom Designbüro Tesseraux + Partner, Potsdam. „Das Zusammenführen von Funktionalitäten war eine spannende Herausforderung. Wir hatten jeden Tag neue Ideen und schufen so die Voraussetzungen für einen ganz eigenständigen Design-Ansatz“, sagt Designer Dominik Tesseraux, der seit 2004 unter anderem für KEUCO

tätig ist. Ausgezeichnete Ideen, wie sich herausstellte, denn IXMO ist mit dem IF Design Award und dem Red Dot Award preisgekrönt. Dadurch, dass die Armatureneinheiten mehrere Aufgaben gleichzeitig erfüllen, lässt sich die Zahl der Sichtteile auf der Wand reduzieren. Das



Designer von IXMO: Dominik Tesseraux (Designbüro Tesseraux + Partner).

eröffnet eine bisher unbekannte Freiheit bei der Planung von Dusche und Wanne. IXMO bringt ästhetisches Design und sinnhafte Funktionalität in Einklang: individuell und vielfältig.

„IXMO verkörpert unsere Philosophie perfekt: sinnhafte Produkte zu schaffen, die gleichzeitig ein Erlebnis bieten, das die Sinne berührt.“
Hartmut Dalheimer, Geschäftsführer KEUCO.

Zudem ist IXMO auch bei der Montage äußerst flexibel und erlaubt so völlig neue Möglichkeiten bei der Badgestaltung. Die Positionierungen der einzelnen Armatureneinheiten sind individuell wählbar.



HANSA | EDITION
VISIONÄR. FASZINIEREND. EMOTIONAL.

DIE NATUR DES WASSERS ERLEBEN

Solitärarmaturen für den Waschtisch. Die Vollendung des Anspruchs, Wasser zu inszenieren. Originär, richtungsweisend und auf höchstem Niveau.



HANSAMURANO X

NATUR, INSZENIERT IM RAUM

Urelement und High-Tech, freie Natur und gestalteter Raum. Die neue HANSAMURANO X verbindet Gegensätze mühelos. Strenge, architektonische Formen kultivieren einen freien Wasserlauf. Sanft wie eine frische Quelle, präzise geformt und mit dem Luxus vollkommener Schlichtheit.



Die HANSA
Design-Inspiration
speist sich aus der
ergiebigsten Quelle
der Welt: dem
Wasser.

Das innovative Interface erlaubt eine völlig berührungslose Bedienung, auch bei der Temperatureinstellung.

Bei Annäherung begrüßt ein sanftes Licht den Benutzer. In Auslösedistanz startet der Wasserfluss eindrucksvoll illuminiert.

HANSA | HOME - Produkte
BEWÄHRT. FUNKTIONSBETONT. LANGLEBIG.

SOLIDE QUALITÄT FÜRS STANDARDBAD

Um Sie bei der Erfüllung Ihrer ganz persönlichen Komfort-Ansprüche so flexibel wie möglich zu machen, bieten einige HANSA|HOME-Serien speziell für den Waschtisch eine Reihe verschiedener Armaturen-Varianten. Sie haben die Wahl zwischen klassischen Hebelmischern, großzügigen XL-Versionen, neuen seitenbedienten Modellen und Varianten mit Funktionsbrause. Design nach persönlichem Geschmack und in optimaler Kombination mit dem Waschtisch, genau abgestimmte Funktionalität: So entsteht perfekter individueller Komfort, den man tagtäglich genießen kann.



HANSATWIST XL

Die HANSATWIST mit ihren beiden prägnanten Hebelvarianten wird durch die seitenbediente Variante noch präsenter auf dem Waschtisch, auch auf größeren Modellen.



HANSAPRIMO

In der Linienführung klassisch, bietet HANSAPRIMO dennoch spannungsreiche Kontraste zwischen planen, geometrischen Flächen und weich gerundeten Volumina.



HANSAFIT Funktionsbrause

Die mobile Wasserquelle, hier in Kombination mit der Serie HANSAFIT, ist neben dem Waschtisch montiert und bietet eine Reichweite von 1,50 m. Für mehr Flexibilität – z.B. zum Haarewaschen, zum Reinigen von Gegenständen oder Befüllen großer Gefäße sowie zur täglichen Intimhygiene.

Öko-
logisch bei-
spielhaft und
mit solider Fach-
handwerks-
Qualität.



Besonders praktisch: Die Tiptronik-Flex-Taste als „Fernbedienung“ am Waschtisch. Wird sie gedrückt, fließt vorge-mischtes Wasser in angenehmer Temperatur, ohne dass der Hebel der Armatur geöffnet werden muss.



HANSAVANTIS

Die ohnehin schon sehr breit ausgebaute Serie HANSAVANTIS wird mit Überarbeitung der seitenbedienten Variante noch attraktiver.

HANSA | LIVING - Produkte
MODERN. AUSDRUCKSSTARK. INDIVIDUELL.

Wasser erleben

ist die Philosophie, für die HANSA steht.

ÄSTHETIK EINER NEUEN INTELLIGENZ



HANSASIGNATUR ist der Protagonist einer neuen Armaturengeneration. Visionär, smart, einzigartig. In allen Bereichen.

HANSASIGNATUR

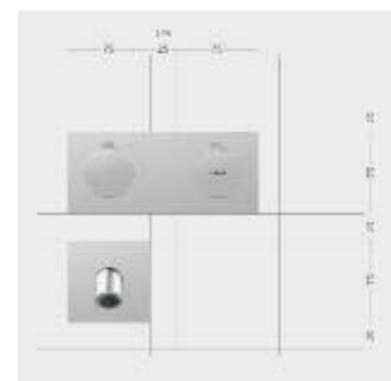
Durch das Verschmelzen organischer und geometrischer Formen entsteht eine noch nie gesehene Optik.

Die Hybrid-Bedienung verändert zudem die Nutzungsgewohnheiten von Wasser radikal. Schnelle, voreingestellte und hygienische Wasserentnahme über die berührungslose Auslösung, kontrolliert und komfortabel einstellbar über den Hebel.

Maximaler und generationenübergreifender Komfort entsteht über die Nutzung des ausziehbaren Auslaufs.



Ob für die persönliche Hygiene oder als praktische Reichweitenverlängerung: Mit der Funktionsbrause ergibt sich ein deutlich erweiterter Aktionsradius am Waschtisch.



Perfekter Partner für die HANSASIGNATUR ist das Unterputzsystem HANSAMATRIX mit konventioneller oder elektronischer Steuerung. Die komfortablen Thermostate lassen sich intuitiv über Drehregler bedienen, optische Signale geben Hinweise zum umweltbewussten Wasserverbrauch.

MIT BERÜHRUNGSLOSER BEDIENUNG



HANSALOFT

Prämiertes Design, unvergleichlicher Komfort und perfekte Funktionalität für das Premiumbad.



Erweitern Sie Ihren Planungsspielraum um eine weitere Armaturengeneration. Die berührungslosen Varianten der HANSA-Erfolgsserien verführen ohne Berühren.

HANSALIGNA

Auch die neue Variante dieser Produktfamilie verbindet spielend hohe Designqualität mit perfekter Funktionalität. Elektronische Armaturen sind zudem wahre Sparkünstler. Wasser fließt nur dann, wenn es auch wirklich gebraucht wird.

HANSASTECLA

Die elektronische Variante der HANSASTECLA unterstreicht erneut die Ausnahmestellung dieser beliebten Serie im Hansa-Sortiment. Verschiedenste Bedien-Konzepte mit einer klaren, durchgängigen Gestaltungsbotschaft und überragender Funktionalität.





KLUDI Q-BEO
Ein Sinnbild klarer Eleganz

Eine Ästhetik – zwei Designinterpretationen

Soll es kubisch exklusiv oder eher klassisch elegant sein? Die zwei Bedienkonzepte der neuen KLUDI Q-BEO werden jedem Anspruch gerecht: Mit breitem, griffigen Hebel des Einhandmischers wird die Nutzung des Wassers am Waschtisch zum intuitiven Vergnügen. Wer es exklusiv mag, wählt die Ausführung als Dreilocharmatur. Das Sortiment bietet eine Reihe exquisiter Armaturen-Varianten für jeden funktionellen Anspruch. Von intelligenten Unterputz- bis Aufputzvarianten, von Waschtisch bis Dusche – alles in geschliffen klarem Q-BEO Design.



Aufputzvarianten können direkt und elegant wandbündig montiert werden.



Strahlendes Weiß – in feinsten Qualität

Mit Brause-Sets in purem Weiß bietet der Mendener Armaturenspezialist KLUDI neue Optionen für farbliche Individualität im Duschbereich. Von der Armatur über die Handbrause bis zur Wandstange lassen sich Wanne und Dusche jetzt strahlend weiß in Szene setzen. Die Kollektion KLUDI BALANCE besticht mit einer weichen, fließenden Formensprache und erhält mit den weißen Varianten des KLUDI FIZZ Brause-Sortiments einen kongenialen Partner.



Ganz in Weiß
KLUDI BALANCE
KLUDI FIZZ



Totales Duschvergnügen

Die neue Serie KLUDI FRESH-LINE verbindet ein Maximum an Duschvergnügen mit einem schicken, schlanken Design. Das Thermostat-Dual-Shower-System steht für mehrdimensionalen Duschkomfort. Zum Duschsystem gehören eine Kopfbrause mit 25 cm Durchmesser, eine flexible Handbrause mit drei Strahlarten und eine Thermostat-Brausearmatur. Diese spendet stets wohltemperiertes Wasser und hat einen HotStop-Verbrüherschutz. Auch die Handbrause mit 14-Zentimeter-Durchmesser setzt frische Akzente unter der Dusche.



KLUDI FRESHLINE
Die Neue in der Komfort-Klasse



KLUDI A-QA
Individuelle Freiheit

Mehr Freiraum beim Duschen

KLUDI A-QA ist wie das Wasser: erfrischend und immer wieder neu. Runde sowie rechteckige Kopfbrausen in den Maßen 200, 250 und 300 mm und zwei weitere Modelle in moderner Soft-Edge-Optik erweitern die flexible und umfangreiche Kollektion. Die edlen und hochwertigen Ganzmetall-Brausen lassen sich einfach reinigen und können über ein Kugelgelenk feinjustiert und an die räumlichen Gegebenheiten angepasst werden. Für noch mehr Freiheit und Individualität im Bad.



Wasser auf Knopfdruck

KLUDI PUSH ist ein durchdachtes Bedienkonzept für Dusche und Wanne. Ergonomische Drucktasten starten und stoppen den Wasserfluss auf Knopfdruck. Das ist echter Bedienkomfort für Jung und Alt und jede Lebenslage, denn die Handhabung ist einfach und intuitiv, dass sich die Armatur auch ohne Hinsehen bedienen lässt. KLUDI PUSH gibt es in zwei Ausführungen – mit hochwertiger Keramikkartusche oder als komfortable Thermostatvariante, kreisrund oder mit quadratischer Rosette im modernen Soft Edge-Design.



KLUDI PUSH
Einfach wie genial

Design, Komfort
& intelligente
Funktionalität



Küchenarmaturen werden jeden Tag rund 80 Mal betätigt und gehören damit zu den meist verwendeten Einrichtungsgegenständen. Die markante Spültisch-Elektronik-Einlochbatterie HANSAFIT HYBRID ist ein innovatives Multitalent. Besonderer Clou: Das duale Bedienkonzept aus manueller Anwendung und berührungsloser Funktion.

Z

eit für neuen Schwung in Ihrer Küche und für kompetente Hilfe an Ihrem Spültisch? Vom Gemüseputzer bis zum Feinschmecker, vom Tellerwäscher bis zum Spitzenkoch.

Moderne und hochwertige Küchenarmaturen, wie wir sie Ihnen hier in HAUS & TECHNIK vorstellen, machen allen Freude. Denn egal, wer den Hahn aufdreht: Hier fließen Know-how, Qualität, Funktionalität und Design zusammen.

Wussten Sie, dass trotz Spülmaschine über 60 % der Küchenarbeit an der Spüle erledigt wird? Darum ist die Wahl der passenden Küchenarmatur so entscheidend. Denn sie bestimmt den Grad der Arbeitserleichterung und den Komfort.

Das perfekte Zusammenspiel von Küchenarmatur und Spüle ermöglicht ein Höchstmaß an Ästhetik und Funktionalität in der Küche.

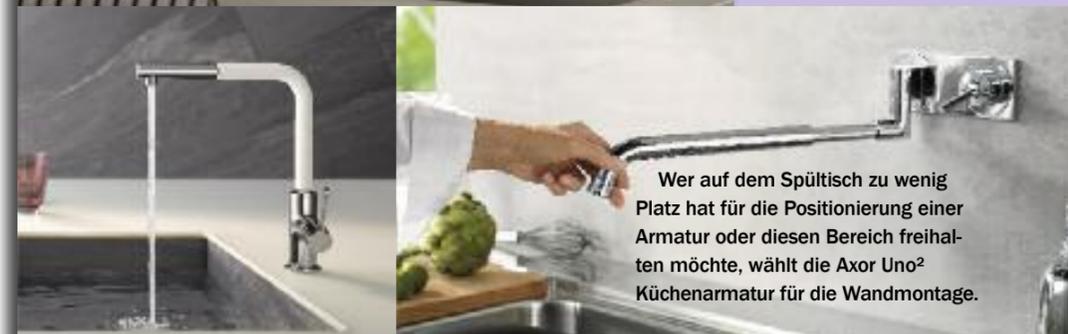


In der Küche sind Kreativität und Handwerk gleichermaßen gefordert. Wenn jeder Griff sitzt und kein Arbeitsschritt zu viel ausgeführt wird, kann es der private Küchenchef schon fast mit den Profiköchen aufnehmen. Unerlässlich sind dafür jedoch die richtigen Arbeitsmittel. Angelehnt an die Vorbilder aus Restaurant- und Großküchen erleichtert die GROHE Armatur K7 mit ihren Profibrausen am Federauslauf zahlreiche Handgriffe bei der täglichen Arbeit.

Zwei Ausführungsvarianten geben Raum für individuelle Nutzungsansprüche: Die neue Kludi Zenta steht mit oder ohne ausziehbarer Geschirrbrause zur Wahl. Als Variante mit schwenkbarem Festauslauf verfügt sie über einen einteiligen Auslauf und einen enorm praktischen Schwenkbereich von 360 Grad.



Edelmatte Oberflächen in Schwarz oder Weiß verleihen den metallisch glänzenden Komponenten der Küchenarmatur eine starke Wirkung. KLUDI L-INE S ist die schlanke S-Version und kreative Weiterführung der Serie KLUDI L-INE.



Wer auf dem Spültisch zu wenig Platz hat für die Positionierung einer Armatur oder diesen Bereich freihalten möchte, wählt die Axor Uno² Küchenarmatur für die Wandmontage.



Die Axor Citterio Select mit ergonomischem Ausziehauslauf schafft einen bis zu 50 Zentimeter großen Aktionsradius und vereinfacht damit die Arbeit in der Küche erheblich. So können unterbrechungsfrei Töpfe gefüllt, Pflanzen gegossen oder Schmutzreste im Spülenbereich beseitigt werden.

Freihändig jede Küchenschlacht gewinnen...



Essence



Zedra
Touch



Minta Touch

Eine neue Generation moderner Funktionen

Mit der nächsten Generation der EasyTouch Technologie und der neuen Bedienung per FootControl bietet GROHE noch mehr nutzerorientierte Vorteile und Funktionalität im Küchenalltag.

Innovative GROHE EasyTouch Funktionen

Die neuen Produkte können unterscheiden, ob der Nutzer die Armatur zum Auslösen des Wassers berührt oder den Auslauf anfasst, um diesen in die richtige Position zu schwenken. Bei einem dauerhaften Kontakt von bis zu fünf Sekunden schaltet die Armatur automatisch in den Schwenk-

modus. Der Auslauf lässt sich nun bequem bewegen, ohne dass der Wasserfluss gestartet beziehungsweise unterbrochen wird.

FootControl: Sauberkeit ist nur einen Kick entfernt

Für alle Menschen, die gerne ihre Küchenarbeiten mit beiden Händen fest im Griff haben, hat GROHE jetzt die neue FootControl Steue-

rung entwickelt. Die Technologie ermöglicht die Kontrolle der Küchenarmatur mit dem Fuß, so dass zwischendurch nichts aus der Hand gelegt werden muss.

Start und Stopp des Wasserflusses lassen sich mit einer kleinen Berührung der Unterseite des Küchenschanks unterhalb der Spüle steuern.

Inspiration aus der Profiküche
GROHE Küchenarmaturen mit hochfunktionalen Spülbrausen



Eurocube



Eurocube setzt auf komplett eckiges Design. Ihre puren Quader und planen Flächen machen sie zum edlen Blickfänger.

Ob zur Reinigung von Obst und Gemüse, zum Abspülen von Geschirr, zum Füllen großer Töpfe oder einfach zum Händewaschen: GROHE Armaturen mit Profibrausen sind allen Anforderungen gewachsen, widerstandsfähig selbst bei intensivem Gebrauch und punkten mit ihrer einzigartigen Flexibilität. Der um 360 Grad drehbare Federauslauf gewährleistet größtmöglichen Handlungsspielraum bei der Benutzung der Brause. Diese lässt sich bequem greifen, herausziehen und mit nur einer Hand betätigen. Mit einer einfachen Fingerbewegung kann der Nutzer zwischen dem herkömmlichen Wasserfluss aus dem Mousseur und dem Brausestrahl für professionelle

In der Küche sind Kreativität und Handwerk gleichermaßen gefordert. Wenn jeder Griff sitzt und kein Arbeitsschritt zu viel ausgeführt wird, kann es der private Küchenchef schon fast mit den Profiköchen aufnehmen. Unerlässlich sind dafür jedoch die richtigen Arbeitsmittel. Angelehnt an die Vorbilder aus Restaurant- und Großküchen erleichtern die GROHE Armaturen K7 und Eurocube mit ihren Profibrausen am Federauslauf zahlreiche Handgriffe bei der täglichen Arbeit. Höchste Funktionalität für private Küchen auf Spitzenniveau.



Die Armaturenlinie K7 ist die Designvariante im minimalistisch-architektonischen Stil. Mit zylindrischen Formen und einem rundovalen Hebel fügt sie sich harmonisch und unaufdringlich in nahezu jedes Küchenambiente ein.

K7



Reinigungsleistung hin und her wechseln. Die Kipptaste dafür befindet sich in gut erreichbarer Position. Und die Speed-Clean Technologie verhindert zuverlässig ein Verkalken von Mousseur und Düsen, so dass die Brause immer Bestleistung liefern kann.



Selbst Handbrause und Strahlbildner sind bei der Eurocube quadratisch gestaltet.



Wie ästhetisch technische Innovationen aussehen können, zeigt der Schwammkorb der EDITION 11 mit integriertem, herausziehbarem Glasabzieher. Nach Benutzung verschwindet der Glasabzieher unter der hochwertigen und pflegeleichten Aluminiumstellfläche des Schwammkorbs.



Edel und platzsparend: Handtuchhalter für sechs Gästehandtücher



Mit optischer Leichtigkeit und sanfter Schönheit besticht das Design der EDITION 11 Accessoires. Ihre markante und zugleich zurückhaltende Formensprache verleiht den alltäglichen Dingen im Bad eine herausragende Ästhetik. Weitere, neue Accessoires mit intelligenter Funktionalität und durchgängigem Design runden das umfangreiche Sortiment des innovativen Einrichtungskonzeptes von KEUCO ab, das speziell entwickelt wurde für die gehobene Innenarchitektur und kreativ anspruchsvolle Bäder.

Die neuen Accessoires mit *intelligenter* Funktionalität

Handtücher und Seife, Duschgel und Shampoo, Gläser und Zahnbürsten, Toilettenpapier und WC-Bürsten – wohin im Bad mit all den wichtigen Kleinigkeiten? Mit den passenden Badaccessoires sind die vielen nützlichen Helfer in Bad und WC bestens untergebracht. Ordentlich, übersichtlich und stets griffbereit.

Sie finden Badaccessoires in den unterschiedlichsten Stilrichtungen, Oberflächen und Materialien. Durch ein vielfältiges Angebot sind Ihren Ideen keine Grenzen mehr gesetzt. Für jeden Badstil, jeden Geschmack und jeden Anspruch lässt sich das passende Modell finden. Überzeugen Sie sich davon in HAUS & TECHNIK.





KEUCO EDITION 400

Filigrane Ästhetik, funktionale Besonderheiten im Detail und hochwertige Qualität – damit setzen die EDITION 400 Accessoires von KEUCO besondere Akzente und sorgen für eine sinnliche Atmosphäre im Bad. Sie verwöhnen den Benutzer sowohl mit praktischen Funktionen als auch durch ihre elegant schlanke Optik.

Entworfen vom Designbüro Tesseraux + Partner, Potsdam, und ausgezeichnet mit dem „Design Plus“ Gütesiegel sind sie ein herausragendes Stilelement in dem umfangreichen Einrichtungskonzept EDITION 400.



Als besonderes Designmerkmal der EDITION 400 Accessoires verbinden sich weiche, organische Formen harmo-

FILIGRANE DESIGN-ACCESSOIRES

nisch mit schlanken, geradlinigen Konturen zu einer ästhetischen Leichtigkeit. Unterstrichen wird die filigrane Eleganz durch brillante Chromoberflächen, deren Wertigkeit sofort ins Auge fällt.

Intelligente Funktionen der Accessoires sind zusätzliche Glanzlichter für ein EDITION 400 Bad mit Stil und Wohlfühlambiente.



Die **Duschablage aus Aluminium (8)** überrascht mit einer auf den ersten Blick nicht ersichtlichen „Dockingstation“ für den Glasabzieher. Harmonisch ins Design integriert, verhindert er das Herunterfallen der Duschartikel.

Mit besonders zierlich filigranem Design „ohne“ jegliche Wandhalterung beweist **der Toilettenpapierhalter (7)** das Potenzial zu einem neuen Klassiker. Auch die **wandhängende Toilettenbürstengarnitur (6)** besticht mit kleinen Geheimnissen: Außen zeigt

sie sich mit edlem satinierten Glas, innen überzeugt sie mit einem praktisch herausnehmbaren Behälter. Die hygienisch darin hängende Toilettenbürste ist hinter einem Deckel versteckt.

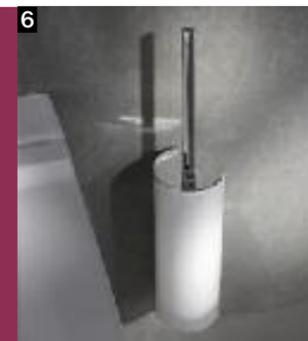
Die für KEUCO typische Produktvielfalt der EDITION 400 bietet eine reichhaltige Auswahl an Accessoires für die anspruchsvolle Badgestaltung. Allein im Segment Haken reicht das Sortiment vom doppelten Handtuchhaken über den **einfachen Handtuchhaken (1)** bis zum speziellen

Bademantelhaken. Besonderes Detail des doppelten Handtuchhakens: Das Handtuch wird von hinten angehängt.

Perfektion im Detail ist das besondere Merkmal der EDITION 400 Produkte. Das beweist ebenso der **zweiarmige Handtuchhalter (Abb. oben)**, dessen Handtucharme feststehen und somit stets parallel bleiben. Aber auch sein einarmiges Pendant besticht mit einem gerundeten Design in der Form eines sanften, organischen Ovals.

Harmonisch abgestimmt im Design sind **Lotionspender (3)** und **Glashalter (2)** – ein perfekt passendes Pendant. Mit seiner Einhandbedienung überzeugt der Lotionspender auch in der Anwendung. In Kombination mit einer **Ablageschale (2,3,4)** bringen die Accessoires Wohnlichkeit ins Bad.

Eine passende Ergänzung zur Serie ist der **Kosmetikspiegel iLook_move (5)** mit seiner innovativen Scharnier- und Lichttechnik.



D

ie neue Serie NOKA der Giese Manufaktur Iserlohn verbindet die Materialien DuPont™ Corian® und Messing zu Badaccessoires mit einzigartiger Optik und höchster Qualität. Die fließende Formgebung der Oberfläche schafft elegante Lösungen für Bad, Dusche und Gäste WC.



NOKA WASCHTISCH KONSOLE

Das Produkt ist aus Corian gefertigt und fugenlos verarbeitet. Die Oberfläche ist widerstandsfähig gegen die tägliche Beanspruchung und bietet eine komfortable Ablagefläche direkt am Waschplatz. Ergänzt werden können der Waschtisch, sowie die WC Konsole mit der Noka Box. Die Box ist vielseitig einsetzbar für Feuchtpapier oder Pflegeartikel.



Die Noka WC Konsole bietet eine komfortable Ablagefläche direkt am WC. Ergänzt werden kann die Konsole mit der Noka Box.



NOKA DUSCH KONSOLE

Die großzügige Ablagefläche für Pflegeprodukte schließt mit einer verchromten Messingreling ab. Auf Wunsch liefern wir die Dusch Konsole auch mit Haken und Wischer.

MOBILA

Das hochglanzverchromte Messinggestell des Badregals Mobila ist von Hand poliert. In Kombination mit den offenen Ablagen aus weiß lackiertem Glas bietet es viel Stauraum. Die Handgriffe im oberen Bereich ermöglichen die flexible Positionierung im Raum.



Wann haben Sie zum letzten Mal den WC-Sitz ausgetauscht



Die Zeit zum Wechsel ist gekommen!

Wer bei dieser Frage lange überlegen muss, sollte dringend etwas für die Hygiene in seinem Bad und WC tun. Denn ähnlich wie bei der Zahnbürste empfiehlt sich auch beim WC-Sitz ein Austausch in regelmäßigen Abständen. Natürlich muss der WC-Sitz nicht wie die Zahnbürste alle drei Monate ausgewechselt werden, aber alle 2 – 4 Jahre, je nach Benutzung der Toilette, sollte man über eine Neuanschaffung nachdenken.

Praktische Highlights wie eine SoftClose® Absenkautomatik, TakeOff® Scharniere, die den WC-Sitz zur Reinigung mit einem Handgriff komplett abnehmbar machen oder neuartige Befestigungsmöglichkeiten wie SolidFix, die den WC-Sitz dauerhaft und bombenfest an der Toilette fixieren, bieten höchsten Komfort.

Auch optisch hat sich hier viel getan. Vorbei sind die Zeiten von

Klare Linien, superflaches Design – der neue WC-Sitz Ray nimmt diesen Trend auf und hat das Zeug zum neuen Design-Klassiker.



eingegossenem Stacheldraht und quietschbunten WC-Sitzen aus lackierten Press-Spanplatten.

HARO® WC-Sitze werden aus Hochleistungsmaterialien wie dem keramikähnlichen und top-hygienischen Hartkunststoff Duroplast gefertigt und sind dabei echte Designer-Stücke. Der aktuelle Trend geht hier, wie gerade in vielen anderen Bereichen, zu ultraflachen, extrem reduzierten Formen. Neue Modelle wie der WC-Sitz Ray der Marke HARO® werten jede Toilette auf und sind echte Hingucker.



HARO WC-Sitze mit TakeOff Gründliche Reinigung leicht gemacht

Sauber, hygienisch und leicht zu reinigen – so muss ein WC sein. Wer hier auf Nummer sicher gehen möchte, sollte über einen HARO WC-Sitz mit TakeOff® nachdenken.

Mit einem Handgriff kann der komplette WC-Sitz einfach abgenommen werden – ganz ohne zusätzliches Werkzeug. Geht blitzschnell und erleichtert die Reinigung ungemein. Sonst nur schwer zugängliche Stellen können einfach und

gründlich gereinigt werden. Sind Keramik und WC-Sitz wieder sauber, steckt man den WC-Sitz einfach wieder auf. Ein Klick – fertig.

Natürlich ist dieses System auch mit der beliebten SoftClose® Absenkautomatik von HARO erhältlich. SoftClose® sorgt dafür, dass sich der WC-Sitz nach nur leichtem Antippen sanft und leise ganz von selbst schließt. Eine bequeme Sache, die man schon nach kurzer Zeit nicht mehr missen möchte.



Neben der komfortablen Wärmefunktion ist der WC-Sitz auch mit der SoftClose® Absenkautomatik und einer TakeOff® Befestigung ausgestattet. So ist der Sitz mit einem Handgriff abnehmbar und eine gründliche und schnelle Reinigung wird ermöglicht.



CosySeat – der WC-Sitz mit Wohlfühlfaktor Sitzheizung mal anders

Kuschelige Wohlfühltemperatur – das bietet der neue CosySeat der Marke HARO®. Das Öffnen des Deckels aktiviert das System und der WC-Sitz heizt sich innerhalb weniger Sekunden auf gemütliche Temperaturen hoch.

Durch drei einstellbare Heizstufen kann die abgegebene Wärme den individuellen Wünschen angepasst werden. Der Einbau ist dabei denkbar einfach. Wie alle anderen HARO® WC-Sitze verfügt auch der CosySeat über

praktische und bewährte Montagesysteme, so dass sich der WC-Sitz schnell und einfach befestigen lässt. Anschließend nur noch Stecker in die Steckdose und die behagliche Wärme des Sitzes kann bei jedem Toilettenbesuch genossen werden. Durch eine innovative und speziell entwickelte Heiztechnik ist dabei der Stromverbrauch mit wenigen Euro pro Jahr verschwindend gering. Wohlfühlen mit gutem Gewissen also.

Das perfekte Sitzgefühl.

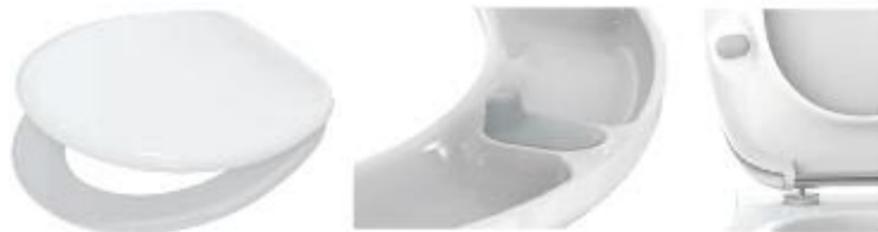
Es gibt unzählige Sitzgelegenheiten, doch nur sehr wenige, auf denen man ungestört ist. Einer davon ist der WC-Sitz, mit dem wir täglich hautnah in Kontakt kommen. Doch Sitz ist nicht gleich Sitz – so viel ist sicher!



Sitzkultur im Bad

7 pagette® WC-Sitze im Überblick

Bei pagette finden Sie ein umfangreiches WC-Sitz Sortiment mit hochwertigen und innovativen Lösungen rund um das WC. Unter der Marke pagette® sind verschiedene WC-Sitz Modelle in unterschiedlichen Farben und in jeder Preisklasse erhältlich, die mit ihren Eigenschaften Maßstäbe in Sachen Komfort, Optik und Funktion setzen. Seit fast 60 Jahren werden in Bottrop hochwertige Duroplast WC-Sitze für verschiedene Anwendungsbereiche entwickelt und produziert.



V.I.P.

Der V.I.P. wurde um einige Features erweitert. Jetzt auch erhältlich mit einer durchgehenden Scharnierwelle aus Edelstahl

sowie Sitzpuffer mit Verdrehschutz. Besonders geeignet ist dieser WC-Sitz auch im Carebereich.



ISCON

Ein hochwertiger WC-Sitz aus Duroplast mit übergreifendem Deckel-Design. Wie die integrierte, abnehmbare Absenkautomatik ist die reinigungsfreundliche

Speziell für Designerkeramiken, u. a. Ideal Standard Connect.

flache Unterseite mit den integrierten „easy clean“ Puffern ein unverzichtbares „Must-Have“ in jedem Badezimmer.

Wahlweise auch ohne Absenkautomatik lieferbar. Gradlinig und filigran tritt das neue pagette® Substitut Modell ISCON auf.



AVONER P



Speziell für Designkeramiken u. a. Keramag Renova Plan, Renova Nr. 1, Comprimo NEU, Vitra S20.



KADETT 300 S



Speziell für Designkeramiken u. a. Keramag iCon / 4U, Renova Nr. 1, Sphinx 300.



S 3



Speziell für Designkeramiken u. a. Duravit Starck 3, Starck 2, Darling NEW, Happy D.



SUBLINE



Speziell für Designkeramiken u. a. V & B Subway, Sunberry, Omnia Architectura, O.novo, Laufen pro, Vitra S50.



SLIM DS



Speziell für Designerkeramiken, u. a. Duravit DuraStyle und Keramag myDay.

Slim DS WC-Sitz mit integrierter Steckbefestigung von oben, abnehmbar durch Klick-o-matik, wahlweise mit innovativer Absenkautomatik.

Trendiges flaches Deckel- und Sitz-Design. Soft Edge Ausführung, mit kantfreien Abschlüssen und weichen Konturen.

Die reinigungsfreundliche flache Unterseite, integrierte „easy clean“ Puffer dürfen natürlich nicht fehlen.

REINIGUNGSFREUNDLICH
Alle WC-Sitze mit integrierter Steckbefestigung von oben, zum leichteren Putzen abnehmbar.



Ab sofort können Apple- und Android-Geräte-Nutzer die pagette® App kostenlos herunterladen. Der pagette® WC-Sitz Finder ermöglicht durch Angabe einiger Keramik-Abmessungen und Keramikform einfach und schnell die richtige Auswahl an passenden WC-Sitzen zu erhalten. Die App bietet eine Produktübersicht über das pagette® Programm mit Fotos, Grafiken sowie Produktbeschreibung. Wer seine Keramik kennt, findet die passenden WC-Sitze in der Passliste. Der mobile Katalog ermöglicht es allen, auch unterwegs, rund um das Thema WC-Sitz das richtige Produkt zu finden.

Designobjekte für Ihre Wohnung

Arbre Bain
Collection Cinier
Die Kunst in Stein.
Beeindruckend realistisches Relief
spielt mit dem Licht.

Arbre Bain sind serienmäßig mit
drei Dornbracht-Kleiderhaken ausge-
stattet.



Alle Cinier Bad- und Raumwärmer
werden aus natürlichem Pyrenäen-
Stein hergestellt. Er wird gemahlen
und dann in der Werkstatt spezifisch
restrukturiert. Das Hezelement aus
Kupferrohr oder aus elektrischen
Wärmeleitern wird in die Form ein-
gelegt und mit dem pastösen Stein
umgoßen. Nach 3 Wochen natürli-
chem Trocknen werden die Heizkör-
per von Hand patiniert.

Der Heizkörper ist
in den letzten
Jahren zum Blickfang
und Einrichtungsgegen-
stand in der Wohnung
geworden. Heizkörper gibt
es heute in modernem
Design, tollen Farben und
Formen und einer Funktio-
nalität, die weit über das
Heizen hinausgeht. Zur
Funktion als Wärme-
spender ist der Zweitnutzen
hinzugekommen: Als Raum-
teiler, Handtuchrockner,
Regal, Garderobe oder
besonderer Akzent der
Raumausstattung, ja sogar
als ausgefallenes Kunstob-
jekt kommt der moderne
Badheizkörper zum Einsatz.

ROCK

Cinier Greenor Arte-Hochleistungs-
Wärme(Klima)paneel
Collection Pièce Unique Greenor –
Die neue Cinier-Serie mit Kunst und
zukunftsweisender Technologie.
Die von Johanne Cinier individuell
entworfenen, von Hand gespachtel-
ten und bemalten Modelle wirken
fast so fantasievoll wie die Schöpfe-
rin selbst. Jeder Heizkörper der
Collection Pièce Unique ist ein
kunstvolles, handgefertigtes Unikat.



BEMM Plawa Purline

Plawa werden in pul-
verbeschichteter Aus-
führung von Weiß
über alle Sanitär- und
RAL-Farbtöne bis hin
zu den BEMM-Metal-
lic-Exklusivfarbtönen
und den Samtmatt-
Exklusivfarbtönen
gefertigt.
Optional mit ein oder
mehreren variablen
Handtuchhaltern in
der Ausführung Pur-
line für die Nutzung
in Küche und Bad.
Optional mit LED-Hin-
terleuchtung Warm-
weiß.
Plawa sind auch in
der Feuchtraumaus-
führung "verzinkt +
Edelstahl" lieferbar.



Greenor ist die
Cinier-Serie mit Kunst
und zukunftsweisen-
der Technologie. Kon-
zipiert für Heizung
mit Niedrigsttempera-
turen (Wärmepum-
pen, Solarthermie,
Geothermie, Biomas-
se, Brennwert-Kessel)
und Kühlung.

Die Leistung des Arte-
Hochleistungs-Wär-
mepaneel Greenor
beträgt herausragen-
de 3740 Watt bei
75/65/20°C bzw.
1230 Watt bei
40/35/20°C.

**BEMM Plawa Elektro
Purline EK.**
Der puristische Elektro-
komplett-Heizkörper.

Plawa Elektro Purline
EK mit planer Front,
feinen Seitenlinien und
seitlichen Schatten-
/Lichtfugen. Die Seiten
der Front sind im 60°
Winkel nach innen
gestellt und lassen
eine Fuge zur Wand für
Schatten und Licht frei.



Der Badheizkörper Leros von Purmo beeindruckt durch sein klassisches Design und überzeugt mit durchdachter Funktionalität. Die mit ihren großen Durchmessern besonders solide wirkenden Rohre sind symmetrisch und in gleichmäßigen Abständen angeordnet. Dabei scheinen die waagerechten Rohre vor dem Heizkörper zu schweben, was dem Heizkörper eine gewisse Schwerelosigkeit verleiht.



Aktuelle Designheizkörper sind auf die Ansprüche moderner Innenarchitektur zugeschnitten. Sie sind ein Blickfang in jedem Raum.

Entworfen vom renommierten Designer Christian Ghion, bringt der Designheizkörper RUNTAL SPLASH die Ästhetik eines Kunstobjekts in das moderne Wohnambiente. Seine außergewöhnliche Formgebung erinnert an konzentrische Wellen, welche ein Tropfen beim Aufschlagen auf die Wasseroberfläche bildet.



IN DER WOHNUNG...



Abb. Kermi

Wohnzimmer, Bad und Küche sind die zentralen Orte unseres Heims. Gemütlich soll es sein, aber auch schick aussehen: Ein dekorativer Heizkörper schafft die Verbindung von beidem. Abhängig vom Material des Heizkörpers setzt man individuelle Akzente mit einem ausgewählten Heizkörper: Warm und natürlich wirkt ein Heizkörper mit Holzoberfläche. Elegant wird es mit einem Heizkörper aus Edelstahl. Gewundene Heizrohre oder Heizflächen in ausgefallenem Design sehen edel aus und sind besonders pflegeleicht.

Vielfalt & Blickfang für Ihr Zuhause



IM BAD...

ist der Heizkörper in den letzten Jahren zum Blickfang und Einrichtungsgegenstand geworden. Zur Funktion als Wärmespendender ist der Zweitnutzen hinzugekommen: Als Raumteiler, Handtrockner, Regal, Garderobe oder besonderer Akzent der Raumausstattung, ja sogar als ausgefallenes Kunstobjekt kommt der moderne Badheizkörper heute zum Einsatz.

Badheizkörper nehmen Ihre frischen oder feuchten Handtücher ordentlich auf, wärmen sie vor oder trocknen sie schonend. Im Raum richtig platziert in der Nähe der Bade- oder Duschwanne sind sie so praktische und unverzichtbare Helfer. Verschiedenste Größen und Designs ermöglichen den Einsatz in jedem Badezimmer. Die Oberflächen lassen sich wahlweise bestimmen vom klassischen Farbton Weiß, über verschiedene Trend- oder RAL-Farben bis hin zur edlen Chromoberfläche.



Der Design-Heizkörper für das Bad Vitalo von Zehnder überzeugt durch seine puristische Ästhetik.

BEMM Designer-Heizkörper Collection Irsap „Tratto“



Angenehme Wärme mit Ästhetik

Für jede Anforderung und Stilrichtung

Gut, dass es einen Ort gibt, wo Sie einfach alles hinter sich lassen können. Denn im Bad lassen ansprechende Ästhetik und wohltuende Wärme den anstrengenden Alltag vergessen. Dabei unterscheidet sich das Badezimmer von allen anderen Räumen im Haus. Denn wer sein Bad plant, richtet sich meist für Jahrzehnte ein. Bad- und Designheizkörper von Kermi überstehen das feuchte Klima makellos und bieten komfortable Extras.



Tabeo verleiht nicht nur Badezimmern eine besondere Note. Durch die Verbindung von organischen und puristischen Formen passt er perfekt in alle Wohnwelten. Die formschönen Handtuchbügel treten dynamisch aus der Fläche heraus und bieten idealen Komfort. Bei Tabeo-V befindet sich der Thermostatkopf in bedienfreundlicher Höhe.



Tabeo

Geneo Quadris



Geneo quadris überzeugt durch Form und Preis-Leistung. Durch die charakteristische Blockaufteilung der horizontalen Heizrohre können Handtücher leicht eingelegt und wieder entnommen werden. Zusätzlich sind frei platzierbare Handtuchhaken und -bügel erhältlich. Verschiedenste Anschlussvarianten machen die Installation flexibel.

Rubeo



Rubeo integriert sich mit seiner flächigen Form perfekt in moderne Badezimmer, ohne sie zu dominieren. Dank der einzigartigen x2-Technik - der seriellen Durchströmung - sorgt der Heizkörper für höchste Effizienz. So erfüllt Rubeo höchste Anforderungen an den Wärmebedarf, auch bei niedrigen Systemtemperaturen, zum Beispiel im Zusammenspiel mit einer Wärmepumpe.

Icaro



Icaro. Nach wie vor schwebend leicht in seiner schwungvollen Dynamik und spannenden Asymmetrie, aber jetzt mit noch mehr Designharmonie durch klare Geradlinigkeit der Querrohre. Die Kermi Designheizkörper sind in unzähligen Farben erhältlich - das auf Wunsch erhältliche edle Chromoberflächen-Finish setzt jedoch ein ganz besonderes Highlight.

Casteo



Casteo steht für klare Linien und pure Ästhetik. Seine flachen Querrohre wecken nicht nur bei Design-Puristen noch mehr Lust auf Wärme. Die großen Freiräume sind ideal, um ganz bequem zum Beispiel Handtücher zum Vorwärmen einzuhängen. Casteo-D steht als schnelle, einfache Austauschlösung bei der Renovierung zur Verfügung - ganz ohne aufwändige Umbauarbeiten.

Ideos



Richtungsweisendes Wärme-Design oder ungewöhnliches Design-Objekt? Ideos verkörpert beides auf einzigartige Weise. Sternförmige Elemente verbinden sich zu einem faszinierenden Ganzen von unverwechselbarer Ausstrahlung. Mit dem reizvollen Wechselspiel von positiv und negativ, von strahlender Brillanz und schwebend leichter Transparenz.

TIPPS FÜR DIE PLANUNG

Elektrolösungen für Wärme zu jeder Zeit: In der klassischen Anwendung eignen sich Elektrolösungen ideal als Zusatzheizung für die Nutzung in saisonalen Übergangszeiten ohne Inbetriebnahme der Zentralheizung oder zur Erwärmung von Handtüchern. Speziell bei reinem Elektrobetrieb ist die flexible Positionierung der Heizkörper von Vorteil. Voraussetzung ist lediglich ein 230 V Netzanschluss.

Spielen Sie mit Farben:

Wählen Sie Ihre Heizkörper in Ihrem Lieblingsfarbton - passend zur Wand oder Einrichtung. Mit kontrastierenden Farben gestalten Sie einen Hingucker, im gleichen Farbton verschmilzt der Heizkörper optisch mit der Wand.

Denken Sie vertikal:

Besonders im Bad gelten andere Regeln, denn hier gibt es oft wenig Platz oder weder Fenster noch Außenwände. Mit der Installation von flachen und hohen Badheizkörpern wärmen Sie nicht nur den Raum. Sie wärmen auch die Handtücher.

Schön und funktional:

Designheizkörper können praktisch in allen Räumen eingesetzt werden. Tipp: Versehen Sie Ihren Badezimmer- oder Küchenheizkörper mit nützlichen Accessoires, um die Wärme noch besser zu nutzen.

ZEHNDER Design-Heizkörper

Wärme in ihrer schönsten Form



Design-Heizkörper von Zehnder machen das Zuhause nicht nur wärmer, sondern auch schöner. Kein Wunder, wurden sie doch von bekannten Designern entworfen und mit zahlreichen Awards ausgezeichnet. Dass dabei auch die in Bad, Küche, WC, Fitness- und Hobbyraum geforderte Funktionalität nicht zu kurz kommt, versteht sich bei Zehnder von selbst.

ZEHNDER YUCCA ASYM

Klar in der Optik, konsequent im Gebrauch. Zehnder Yucca Asym, in Chrom und vielen weiteren Oberflächen und Farben, macht auch als Raumteiler eine gute Figur. Und Textilien lassen sich noch komfortabler zum Trocknen aufhängen.



ZEHNDER VITALO BAR

Der neue Design-Heizkörper für das Bad Zehnder Vitalo Bar beeindruckt durch seine besonders schlanke Abmessung von nur 16 mm Tiefe sowie sein geringes Eigengewicht. Diese Eigenschaften verleihen dem Zehnder Vitalo Bar eine markante, ästhetische wie bauliche Leichtigkeit.

Je nach Bauhöhe runden ein oder zwei Handtuchhalter aus Chrom die zurückhaltende Eleganz des neuen Zehnder Vitalo Bar ab und ermöglichen, da zur linken Seite hin offen, ein besonders komfortables Aufhängen von Bad-Textilien.



ZEHNDER METROPOLITAN BAR

besticht durch das klare Design des markanten Rahmens und der modernen Flachrohre. Ergänzt wird der Design-Heizkörper für das Bad durch eine hochwertige Handtuchstange.

Der Heizkörper in rein elektrischer Version verfügt über eine formschön integrierte Heizpatrone, die komplett hinter dem Heizkörper verschwindet.

INNOVATIVE LÖSUNGEN – EFFIZIENT UND ZUKUNFTSORIENTIERT HEIZEN

RUNTAL DESIGN-HEIZKÖRPER FÜR BAD, WOHNEN UND OBJEKT

ZEHNDER CHARLESTON

Der Klassiker in Sachen Form, Funktion und Komfort: Zehnder Charleston beeindruckt durch seine zeitlose Eleganz und architektonische Anpassungsfähigkeit. Auch bezüglich Energieeffizienz punktet der Design-Heizkörper nach Maß und kann optimal in Anbindung an alle Heizsysteme genutzt werden, von der Wärmepumpe bis zur Fernwärme. Die vielfältigen Anschlussmöglichkeiten von Zehnder Charleston gestatten die Installation an neue wie an bereits vorhandene Rohrleitungen.

ZEHNDER NOVA NEO

Mit dem hocheffizienten Design-Heizkörper Nova Neo präsentiert Zehnder eine äußerst attraktive Heizkörper-Lösung speziell für die Kombination mit modernen Niedertemperatur-Anlagen. Ob Wärmepumpe, Solaranlage oder Brennwertechnik, der Zehnder Nova Neo (Neo = New Energy Optimized) eignet sich durch seine enorme Energieeffizienz ideal für die Anbindung an diese modernen Wärmeerzeuger. Neben einem Strahlungswärmeanteil verfügt er über zuschaltbare integrierte Lüfter, welche sehr schnell und effektiv die gewünschte Heizleistung herbeiführen können. Horizontale oder vertikale Ausführung möglich.

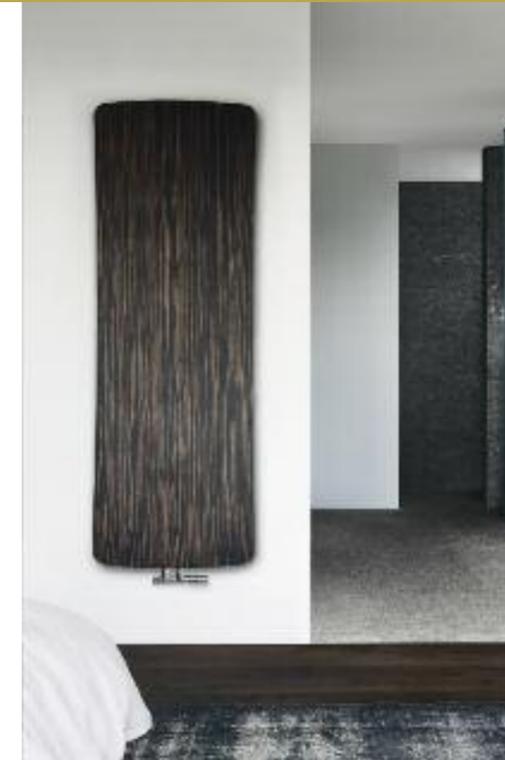


RUNTAL ARTEPLANO

Schlicht eine Schönheit. Dieser Designheizkörper zelebriert die Perfektion von Material und Oberfläche und kombiniert modernste Wärmetechnologie mit zeitgenössischer Formsprache. Glatte Oberflächen schaffen schnell behagliche Wärme und integrieren den Heizkörper sensibel in den Raum oder geben ihm, dank einer großen Auswahl an Materialien und Ausführungen, die Möglichkeit, stilvoll zu repräsentieren. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

RUNTAL FOLIO

Der extrem flache Körper, die durchgängig geschlossene Oberfläche und die sanft taillierte Silhouette – RUNTAL FOLIO begeistert durch die ungewöhnlich leichte und schwebende Anmutung. Die auffallend flache Formgebung des RUNTAL FOLIO, ein Ergebnis innovativer Heiztechnologie. Je nach Material und Farbe integriert er sich in das Interieur harmonisch, oder er bildet einen komplementären Akzent zu seiner Wohnumgebung. Oberflächen aus Eiche, Wenge, edlem Makassar Ebenholz oder eloxiertem Aluminium lassen die Wärme elegant und effizient in den Raum fließen.



PURMO PLANHEIZKÖRPER

SO sieht die Zukunft des Heizens aus

Die Planheizkörper von Purmo sehen gut aus, liefern angenehme Wärme und finden – vertikal oder horizontal – immer einen Platz.

Man ist es nicht anders gewohnt: Kompaktheizkörper haben profilierte Fronten. Diese klassisch profilierten Oberflächen sind meist den Fertigungstechnologien

geschuldet – aber gemeinsam ist ihnen, dass sie in vielen Fällen am Zeitgeschmack vorbeigehen. Modernes Wohnen sucht Klarheit und Reduktion.

Eine rasant steigende Nachfrage nach Heizkörpern mit Planfronten belegt diesen Trend: Fein profilierte und plane Lösungen haben sich mittlerweile zu einem großen Teilsegment im Purmo-Sortiment entwickelt. Zudem werden mit steigender Tendenz auch Vertikalheizkörper mit planen Fronten ange-

boten und bedienen damit den zweiten großen Trend im Heizkörpergeschäft. Mit wachsendem Anteil hochgedämmter Gebäude ist die Platzierung der Heizkörper nicht mehr an zugige Fensternischen gebunden. Die Planer und Architekten erleben neue Freiheiten und lassen Heizkörper immer häufiger vertikal montieren. Und wenn Plan und Vertikal zusammenkommen, entfaltet der Heizkörper letztlich die Wirkung eines Möbelstücks mit Wärmefunktion.

PLANHEIZKÖRPER MIT FEINPROFILIERUNG

FARO V



Faro V besticht durch seine feine, senkrechte Profilierung.

RAMO COMPACT / RAMO VENTIL COMPACT



Der Plan-Ventilheizkörper Ramo Ventil Compact betont mit seiner Feinprofilierung dezent die Horizontale.

	FARO V
HÖHEN 1100, 1800, 1950, 2100 mm	BESCHICHTUNG RAL 9016 weiß, Andere Sonder- und RAL-Farben sowie metallische und strukturierte Farben sind ebenfalls auf Anfrage.
BREITEN 170, 470, 670, 770 mm	TYPEN 11, 21

	RAMO COMPACT		RAMO VENTIL COMPACT
HÖHEN 200, 300, 400, 500, 600, 900 mm			
LÄNGEN 100 - 3000 mm			
TYPEN 11, 21S, 21, 31, 44			
BESCHICHTUNG RAL 9016 weiß, Andere RAL-Farben auf Anfrage.			

LADEN SIE DIE PURMO APP HERUNTER

Entdecken Sie, wie gut unsere Heizkörper in Ihr Zuhause passen! Einfach unsere App im App Store oder bei Google Play herunterladen, die vorgesehene Stelle fotografieren und mit „SmartDesign“ den Heizkörper in das Bild einfügen.

Anschlussarmaturen, Thermostatventilköpfe und Handtuchstangen sind nicht im Lieferumfang enthalten (Fotos zeigen Sonderausstattung). Bitte beachten Sie, dass nicht jede Kombination von Modell, Typ, Höhe und Länge lieferbar ist.

PLANHEIZKÖRPER

KOS V



Kos V ist mit seiner Planfront ein gleichermaßen edler wie leistungsstarker Wärmesponder.

	Kos V
HÖHEN 1270, 1800, 1950, 2100 mm	BESCHICHTUNG RAL 9016 weiß, Andere Sonder- und RAL-Farben sowie metallische und strukturierte Farben sind ebenfalls auf Anfrage.
BREITEN 170, 470, 670, 770 mm	TYPEN 11, 21

TINOS V



Design pur durch um die Seiten herumgezogene glatte Flächen – mit seinen klaren, geraden Linien schafft Tinos harmonisch gegliederte Räume.

	Tinos
HÖHEN 1800, 1920, 2100 mm	BESCHICHTUNG RAL 9016 weiß, Andere Sonder- und RAL-Farben sowie metallische und strukturierte Farben auf Anfrage.
BREITEN 125, 425, 625, 725 mm	TYPEN 11, 21

PAROS V



Mit seinen sanften Rundungen strahlt Paros eine raffinierte Eleganz aus, die Ihr Wohlfühl hebt und Ihrem Einrichtungsstil behutsam den letzten Schliff verleiht.

	Paros
HÖHEN 1800, 1900, 2100 mm	BESCHICHTUNG RAL 9016 weiß, Andere Sonder- und RAL-Farben sowie metallische und strukturierte Farben auf Anfrage.
BREITEN Typ 11: 380, 580, 680, 880 mm Typ 21: 400, 550, 700, 850 mm	TYPEN 11, 21

PLAN COMPACT / PLAN VENTIL COMPACT



Die Heizkörper aus der Plan-Baureihe haben glatte, plane Vorderseiten, was ihnen einen Hauch minimalistischer Eleganz verleiht, die zu jedem Wohnraum passt.

	PLAN COMPACT		PLAN VENTIL COMPACT		PLAN VENTIL COMPACT M
HÖHEN 200, 300, 400, 500, 600, 900 mm					
MAXIMALE WÄRMESPENDERHÖHEN 100 - 200, 2000 mm					
TYPEN 10, 11, 21S, 21, 22, 30, 31, 44					
BESCHICHTUNG RAL 9016 weiß, Andere RAL-Farben auf Anfrage.					

HANDTUCHSTANGEN



Handtuchhalter für Kos V/Faro V (o. li.), Paros (o. re.), Tinos (u. li.) und für die horizontalen Heizkörper (u. r.e.).

Für alle hier gezeigten Heizkörper gibt es im Zubehörprogramm entsprechende Handtuchhalter. So lassen sich die Wärmesponder ganz einfach zum Multitalent aufrüsten!

Wärme | Design | Licht | Kunst von BEMM



Die Kunst des Heizens: Arte-RAUMWÄRMER^{BEMM}

Technologie und Kunst in Stein, Cinier Olycal, die Serie mit Kunst und zukunftsweisender Technik. Konzipiert für Heizung mit Niedrigsttemperaturen (Wärmepumpen, Brennwärkesel). Die Leistung des Arte-Hochleistungs-Wärmepaneel beträgt 3.740 Watt bei 75/65/20°C bzw. 1230 Watt bei 40/35/20°C. Äußerst geräuscharm und stromsparende Gleichstrom-Ventilatoren machen dies möglich. Die Version Arte-Hochleistungs-Wärme/Klimapaneel ist z. B. der ideale Raumwärmer/Raumkühler in Kombination mit einer reversiblen Wärmepumpe für Heizen und Kühlen. Die Modellvielfalt reicht von minimalistischen Oberflächen bis hin zu künstlerisch gestalteten Formen (Unikaten).

Abb. links: Modell „Greenor Green Spirit“



Wärmelichtdesign^{BEMM}, Exklusiv-BADWÄRMER^{BEMM}

Für ein zauberhaftes Ambiente, auch als Orientierungslicht einsetzbar. Plawa Purline mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten-(Licht)fugen. Optional mit 1 oder mehreren Handtuchhaltern Purline. Plawa Softline ist die Serie mit halbrunden Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)fugen. Optional mit 1 oder mehreren Handtuchhaltern Softline. Hier als Elektrokomplett-Badwärmer Plawa EK Softline. In Design und Ausstattungsmöglichkeiten entsprechen die Elektrokomplett-Badwärmer Plawa EK den erfolgreichen Heizungsausführungen. In der Konstruktion unterscheiden sie sich deutlich. Plawa EK sind nicht mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Die Erwärmung erfolgt schnell und energieeffizient durch eine elektrisch doppelt isolierte Heizmatte, rückseitig verteilt über die Frontfläche.

Abb. links: „Plawa Purline“ und „Plawa EK Softline“, beide mit optionaler mit LED-Hinterleuchtung und optionalen Handtucharmen

Abb. unten rechts: „Aurea 2“ und „Asymo“



Italienisches Design: Collection IRSAP

International anerkannte, italienische Design-Studios und die Polytechnische Schule für Design in Mailand haben das Thema Heizkörper völlig neu betrachtet. Exklusive, individuelle Stilelemente sind das Ergebnis. Bad- und Raumwärmer mit der ganz persönlichen Note, teilweise mit LED, für Zentralheizungs- und Elektrobetrieb.

Abb. links: „Relax“

Abb. unten links: „Quadraqua“ und „Sequenze“

Die Kunst in Stahl: Collection Schmitz

Das Modell „Schmitz Individual Starclipper“ mit fein geschliffenem, versiegelten Edelstahl-Oberfläche ist auch mit 1 - 2 Fingerprint oder mit anderem, individuellen Motiv mit/ohne Handtucharmen verfügbar. Die um 30° konisch nach innen gestellten Seiten reichen nicht bis zur Wand. Dank der feinen Seitenlinien und Schattenfugen wirken Schmitz wie vor der Wand schwebend. Optional mit LED-Hinterleuchtung.

Abb. unten Mitte: „Schmitz Individual Starclipper“

Spezial-Lösungen von BEMM



Abb. links:

Habanera ist der 2-reihige, asymmetrische Badwärmer mit den durchströmten, horizontalen Rohrpaaren, die an den freien Enden radial wasserführend zusammengeführt sind. Mit höchster Wärmeleistung (bis zu 1593 Watt), ideal für Niedertemperaturbetrieb. Metallische Befestigungen an den Sammelrohren erfüllen AK 4 nach VDI 6036.

Abb. rechts:

ChaCha ist der neue Badwärmer mit dem planen, flächigen Design in asymmetrischer Ausführung. Regelmäßige Freiräume zwischen den horizontalen Paneelalvoren bieten viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Handtüchern. Auch mit zusätzlichem Elektro-Heizstab für den Sommerbetrieb oder als Elektro-Badwärmer verfügbar.



Abb. links:

Modernisierung mit Badwärmer Cobo 2 unter Fensterbrüstung an den vorhandenen Anschlüssen eines alten Radiators (keine neuen Rohrleitungen). Für den Sommerbetrieb mit Elektro-Heizstab Serie S mit Funk-Raumregelung ausgestattet.

Abb. rechts:

Salsa Barrierefrei haben seitliche Anschlüsse für eine griffgerechte, ablesbare Positionierung des Thermostatventils. Auf Wunsch können Salsa mit LED-Hinterleuchtung warmweiß als Dauer-Orientierungslicht ausgestattet werden. Die Lichtstärke ist mittels barrierefrei positioniertem Taster in 4 Stufen einstellbar.



Abb. links:

Ares EK ist der Elektro-Badheizkörper für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Mediumtemperaturregelung als schnelle Zusatzheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien oder als Ferienhausheizung (Frostschutz inklusive). Unabhängigkeit von Rohrleitungen.

Abb. rechts:

Der Ventil-Badwärmer Rondo V mit eingebautem Thermostatventil in barrierefreier Griffhöhe. Serienmäßig mit Mittenanschluss 50 mm. Auf Wunsch auch mit Barrierefrei-Winkelgriff und -Handtuchhalter ausstattbar.



WASSER-TECHNOLOGIE

mit Wohlfühlfaktor

WC-BETÄTIGUNGEN

mit Soft-Touch und viel Sarpotential durch 2-Mengen-Spültechnik.

2.



DUSCH-WCs

für komfortable Sauberkeit und optimale WC-Hygiene.

3.

WASSER-AUFBEREITUNG

1.

für „weichen“ Bade- und Duschgenuss und gegen gefährliche Kalkablagerungen.

Effizient, innovativ und nachhaltig in die Zukunft

Erfrischendes, sauberes Wasser aus dem Wasserhahn – eine warme Brause, die uns am Feierabend verwöhnt, das sind in unseren Breiten Selbstverständlichkeiten.

Modernste Sanitärtechnik bietet heute neue Perspektiven und Möglichkeiten. Neue Techniken in Ihrem Haus und Badezimmer installiert, lassen eine Welt aus Wasser entstehen, in der Sie bequem eine wohltuende, erfrischende Wassertherapie genießen können. Wir informieren Sie in HAUS & TECHNIK über neue Trends und Innovationen in der Sanitärtechnik.

4.

INSTALLATIONSELEMENTE

für den flexiblen Einbau der wasserführenden Badausstattung auch vor der Wand.

DUSCHRINNEN

und Abläufe exakt abgestimmt auf bodenebene Duschlösungen

5.

1.

Wasseraufbereitung

Stellen Sie sich vor, Sie lassen sich ein Bad ein mit wunderbar weichem Wasser. Das Wasser schmeichelt Ihrer Haut, fühlt sich angenehm sanft an. Jedes Bad, jede Dusche, jedes Händewaschen wird so zu einem kleinen Wellness-Erlebnis. Und nach Bad oder Dusche wieder in den herrlich ku scheligen Bademantel einmümmeln - denn auch Ihre Wäsche wird mit weichem Wasser noch hautsympathischer.

Für einen revolutionären Beauty-Effekt reichert Kaldewei Skin Touch das Wasser mit feinen Luftbläschen an, die bis zu 100-mal kleiner sind als die Luftblasen eines konventionellen Whirlsystems. Die einströmenden Luftbläschen erinnern an eine zarte Bademilch, die sich gleichmäßig in der Wanne (im Bild die Kaldewei Conoduo) verteilt. Sie sorgen dafür, dass sich die Haut auch ohne Badezusätze sanft und geschmeidig anfühlt.

WEICHES WUNSCHWASSER MACHT DAS BAD PERFECT.

Die vollautomatische Enthärtungsanlage JUDO i-soft plus

Das Badezimmer ist viel mehr als nur der Ort, wo die Dusche steht. Es ist Entspannungsoase, Wohlfühlzone und Startbasis in jeden neuen Tag. Umso mehr, wenn der JUDO i-soft plus für weiches Wunschwasser sorgt.

Wer schon einmal ein Bad in weichem Wasser genommen hat, kennt das unvergleichlich sanfte Gefühl auf der Haut. Weiches Wasser belebt und pflegt. Es macht aus jeder Dusche eine kleine Wellness-Anwendung.

All das bietet der JUDO i-soft plus. Mehr noch: Er sorgt dafür, dass genau das samtweiche Wasser fließt, das Sie sich wünschen. Rund um die Uhr, auch bei schwankender Rohwasserhärte. Die Anlage ist kinderleicht zu bedienen und lässt sich sogar per Smartphone fernsteuern. Sie können von überall Ihre Wunsch-Wasserhärte eingeben und Informationen zum Betrieb der Anlage abrufen.

Übrigens pflegt der JUDO i-soft plus auch das Bad selbst: Denn weiches Wasser reduziert die Ablagerung von Kalk auf Fliesen und Armaturen – und damit den Putzaufwand.

Weitere Vorteile:

- erkennt und stoppt ungewollten Wasserfluss, z. B. bei Rohrbruch
- spart langfristig Energie
- schützt Wasserleitungen vor dem „Rohr-Infarkt“

Wenn Sie Näheres über den i-soft plus erfahren möchten – Ihr Installateur berät Sie gern. Informationen erhalten Sie auch unter judo.eu. Oder Sie scannen den QR-Code und holen sich den Produktfilm direkt auf Ihr Smartphone.



Judo
Wasser-
Aufbereitung

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380 · D-71351 Winnenden
Tel. 07195 692 - 0
Fax 07195 692 - 110
info@judo.eu · judo.eu



WEICHWASSERANLAGE LEX Plus 10 Connect

Ganz einfach steuerbar
via SYR App



Hartes Wasser ist der Feind der Hausinstallation. Pro Jahr können sich mehrere Kilogramm Kalk ablagern und mit der Zeit Rohre, Armaturen und Geräte zerstören. Die Enthärtungsanlage LEX Plus 10 Connect schützt die Installation vor dem gefährlichen Mineral, sichert die Investition und hilft, Energie zu sparen - denn Kalkbeläge erhöhen den Energieverbrauch messbar. Die Enthärtungsanlage LEX Plus 10 Connect arbeitet nach dem bewährten Ionenaustauschverfahren.

WATER GOES WIRELESS:

Die LEX Plus 10 Connect ist Mitglied der Connect Familie von SYR - moderne Armaturen, die über das Internet verbunden sind und ferngesteuert werden können. Über die kostenlose SYR App via Smartphone oder Tablet lassen sich alle SYR Connect Produkte bedienen. Oder aber Sie nutzen den Browser in Ihrem PC.



Enthärtungsanlage LEX Plus 10 Connect

- Halbautomatische, einfache Inbetriebnahme.
- Flexible Einbaumöglichkeiten.
- Verwindungssicherer Anschluss durch neues Stecksystem.
- Spürbar weiches Wasser für schönes Haar und schöne Haut.
- Kompaktes Design.
- Internetgestützt, steuerbar via SYR App.
- Benutzerfreundliche Bedienung über Farb-Display.
- Beleuchteter Salzbehälter.
- Moderne Sparbesatzung.
- Schützt die Hausinstallation.
- Passt auf den SYR Universalflansch.

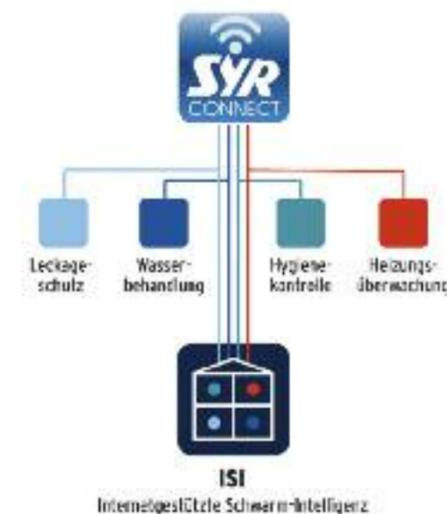
SYR CONNECT

Vernetztes Trinkwassermanagement für die Hausinstallation

Auf dem Weg zum vernetzten Gebäude, einem Smart Home, führt der Weg nur über intelligente Steuerungselektronik für die Hausinstallation. Denn ein Gebäude kann nur dann clever arbeiten, wenn es die nötige Ausstattung besitzt.

SYR bereitet diesen Weg bereits mit der eigenen App vor und baut ihn mit dem Programm SYR Connect weiter aus. Hinter dem Slogan „Water goes Wireless“ verbirgt sich eine Technik, die für die Verbindung von Armaturen und Steuerungselektronik mit dem Internet steht. Damit bietet die Connect-Technologie den entscheidenden Baustein für einen cleveren Anschluss an die Zukunft im Trinkwassermanagement.

Trinkwasser ist einer der wertvollsten Rohstoffe der Welt. Der schonende und sparsame Umgang mit dem Lebensmittel Nummer 1 gehört in der heutigen Zeit zu den größten Herausforderungen.



Mit SYR Connect kontrolliert der Nutzer z. B. seine Leckageschutzarmatur Safe-T Connect bequem von unterwegs. Gleichzeitig sind auch andere Felder - und damit Armaturen - mit der Technologie bedien- und steuerbar.



SYR Connect bietet in diesem Punkt eine cleverere Allianz, die innovative Lösungen möglich macht. Denn mit dieser Technologie bringt SYR Armaturen ins Internet, die dann für Endverbraucher und Handwerker über die kostenlose SYR App steuerbar sind.

Jedes der vier Felder Leckageschutz, Wasserbehandlung, Hygienekontrolle und Heizungsüberwachung ist ein SYR Connect-Bereich, der eigene Connect-Produkte beinhaltet. ISI (Internetgestützte Schwarm-Intelligenz) kann alle vier Bereiche von Connect miteinander verbinden. So ist erstmalig ein zuverlässiger und umfassender Schutz für Ein- und Mehrfamilienhäuser, öffentliche Gebäude und große Industriebetriebe möglich. Denn alle SYR Armaturen und Module, die mit einem „Connect“-Symbol gekennzeichnet sind, sind internetfähig. Dadurch können sie einen Status an einen zentralen Server senden, Soll- und Ist-Parameter abgleichen und verschiedene Aktivitäten wie eine Wasserabspernung oder eine Heizungsbefüllung ausführen.

LECKAGESCHUTZ ALS STARTSCHUSS

Begonnen hatte das Ganze ursprünglich mit dem Thema Leckageschutz, speziell für Großobjekte. Mittlerweile ist der Anwendungsradius zusätzlich auch auf

die Bereiche Wasserbehandlung, Hygienekontrolle und Heizungsüberwachung ausgeweitet. Je nach Gerätetyp gibt es eigene Informationen, die kommuniziert werden. Ein Beispiel: Die LEX Enthärtungsanlagen können mitteilen, wenn der Salzvorrat erschöpft ist. Die Armatur kann dann dem Handwerker direkt eine Mitteilung schicken, so dass dieser ein Folgegeschäft generieren kann.

Vernetzende Gebäude, so genannte Smart Homes, sind immer weiter auf dem Vormarsch und bilden die Zukunft. Wenn im kommenden Jahr bis zu sechs Millionen Haushalte bereits mit technischen Produkten vernetzt sein werden, verdeutlicht sich der Mehrwert des SYR Connect-Systems.



Mit der hauseigenen SYR Connect App stehen die Armaturen zudem unter der mobilen Kontrolle des Nutzers.

2. WC-SPÜLTECHNIK



Drücken und spülen, das war gestern. Das WC von heute kann viel mehr: Duschen und föhnen, die Luft reinigen und von selber spülen. Die Oberflächen von modernen WC-Betätigungsplatten sind klar gegliedert und weisen die große und kleine Spülmenge für eine intuitive Bedienung eindeutig aus. Neben Platten aus hochwertigem Kunststoff in verschiedenen Farben stehen Modelle aus Glas oder mit metallischen Oberflächen zur Verfügung.

NEWS HYGIENE NEUESTER BAUART

Anstelle des engen Wasserrands herkömmlicher WCs besitzen spülrandlose Direct-Flush-WCs eine intelligente Wasserführung, die eine Spülung des Innenbeckens sicherstellt, ohne dass es zu Überspritzungen kommt.



Wasser ist einer der wertvollsten Rohstoffe überhaupt. Jeden Tag verbrauchen wir im Durchschnitt 140 Liter. Die größte Menge entfällt auf Haushaltsreinigung und Körperhygiene. Dabei entpuppt sich die Toilettenspülung mit rund 40 Litern Verbrauch als der größte Wasserverschwender. Um kostbares Trinkwasser zu sparen, ist es also sinnvoll gerade bei der Toilette anzusetzen. Die moderne zwei Mengen-Spültechnik ermöglicht hier enormes Sparpotenzial. So muss nicht mehr nach jedem "kleinen Geschäft" eine große Spülmenge ausgelöst werden.

Bei den neuen ViFresh-Toiletten von Villeroy & Boch ist hinter dem WC-Sitz ein spezielles Fach integriert, in das man WC-Duftsteine oder Spülergels einfüllt, die dann bei jeder Spülung unangenehme Gerüche bekämpfen und für ein rundum gepflegtes WC sorgen.

3. DUSCH WC-s



Komfort im Alltag und ein rundum sauberes Gefühl: Dusch-WCs sind in Asien längst alltäglich im Gebrauch und setzen sich nun auch im europäischen Markt durch. Gründe dafür gibt es viele.

Die Duravit Dusch-WC Linie SensoWash steht für die natürlichste Form der Hygiene – die erfrischende Reinigung mit Wasser.

SANFT, SAUBER & GESUND!

Dusch-WCs punkten vor allem in Sachen Hygiene: Sie bieten eine gründliche, berührungslose Reinigung mit warmem Wasser und reinigen sich darüber hinaus noch selbst. Zudem gibt es elektronisch bedienbare Funktionen wie Sitzheizung und eingebaute Geruchsfilter.

So entsteht ein Gesamtkonzept, welches Wohlfühlen rundum verspricht und Funktionalität gekonnt mit Design verbindet.

Die Geräte sind sehr leicht zu bedienen. Mit eindeutigen Symbolen direkt am WC-Sitz oder auf der Fernbedienung sind die Funktionen des Dusch-WC's kinderleicht zu steuern.

Man kann vollständig auf Toilettenpapier verzichten, die in HAUS & TECHNIK vorgestellten Spitzenmodelle haben ein Warmluftgebläse. Dieser Föhn trocknet sanft und schonend. Die maximale Trocknungszeit sollte aber aus gesundheitlichen Gründen nicht länger als 2 Minuten dauern.

In den GSH Bäder-Showrooms können Sie in aller Ruhe verschiedene Fabrikate und Typen testen.

4. VORWAND-INSTALLATION

Ganz gleich, ob Sie ein Familienbad oder ein Duschbad planen - das Installationssystem GIS gestattet eine völlig flexible und individuelle Gestaltung hinsichtlich Raumarchitektur, Design und Funktionalität.



Das System ist einfach, die Vorteile zahlreich. Der Installationsbaukasten einer Vorwandinstallation besteht aus Metallgitterrahmen, in denen alle Zu- und Abflussleitungen sowie die Anschlüsse der einzelnen Sanitärobjekte unter- und angebracht werden. Vorteil des Baukastens: Die Installation muss nicht genau dort erfolgen, wo die Leitungen in der Wand verschwinden, sondern sie kann sich problemlos an jeder beliebigen Stelle im Bad befinden. Die Vorwandinstallation kann auch eine Raum teilende Funktion erfüllen, wobei an jeder Seite Sanitärobjekte angeschlossen werden können. An einer Seite die Badewanne, an der anderen beispielsweise das WC.

Immer an der Wand entlang, das muss nicht sein. Große wie kleine Bäder profitieren von der Vorwandinstallation, die spannende Grundrisse ermöglicht. Die Leitungen werden vor der Wand weitergeführt. Dadurch können die Sanitärobjekte ganz neu angeordnet werden.

8. MODERNE RAUMLÖSUNGEN

Eine räumliche Gliederung in Funktionsbereiche wie z. B. Duschzone, verstecktes WC oder großzügiger Waschtischbereich, lässt sich mit Sanitärwänden schnell und einfach gestalten.

- 1** WC Platz sparend in einer Raumecke installieren.
- 2** Dusche und Waschtisch freistehend abseits der Wand montieren.
- 3** Badewanne großzügig, von allen Seiten begehbar, mitten im Raum platzieren.
- 4** Auch aus Schlauchbädern können mit der Vorwandinstallation optisch aufgelockerte, architektonisch schöne Räume werden.
- 5** Grundrissveränderungen lassen sich ebenso problemlos realisieren wie halbhohe Trennwände zwischen den einzelnen Funktionsbereichen.
- 6** Für sehr kleine Bäder bieten sich Eckausführungen an.
- 7** Der Spülkasten kann hinter der Vorwand eingebaut werden.
- 8** Der kleine Sims des Wandvorsprungs ist eine willkommene Ablage für Badutensilien.

5. DUSCHRINNEN



Das Bad erhebt mehr und mehr den Anspruch, Wohnraum zu sein. Duschrinnen schaffen bodenebene Duschzonen – und also nutzbaren Raum. Die Technik integriert sich perfekt in den Bodenaufbau – im Neubau genauso wie in Renovierungssituationen: Die intelligente Entwässerungstechnik, die allen Hygieneansprüchen gerecht wird, bleibt unsichtbar.

Zusätzlich eröffnen Duschrinnen neue Gestaltungsmöglichkeiten in der Badarchitektur. Nutzen Sie gemeinsam mit dem Badplaner diese neue Freiheit. So lassen sich die Edelstahlduschrinnen nicht nur zwischen Trocken- und Nassbereich einsetzen, sondern zum Beispiel auch direkt an der Wand.

So gehts...

LEICHTE REINIGUNG



Der Sanitärtechnikspezialist Geberit erweitert sein Produktportfolio für Entwässerungslösungen: Neben dem Duschelement mit Wandablauf hat das Unternehmen jetzt auch die Duschrinne CleanLine im Sortiment. Diese lässt sich einfach installieren und überzeugt mit einer besonders leichten Reinigung. Ein weiteres Plus: Dank ihres ablängbaren Rinnenprofils und der schlanken Form fügt sich Geberit CleanLine problemlos in nahezu jede räumliche Situation ein.



MONOLITH: Die ästhetisch ansprechende und wirtschaftliche Alternative zur herkömmlichen Unterputz-Installation. Jetzt hat Geberit bei den Farben nachgelegt und bietet die Glasfronten außer in Schwarz, Weiß und Umbra auch in der Trendfarbe Sand an.

Unter einer edlen Hülle aus Glas und gebürstetem Aluminium verbergen die Sanitärmodule Geberit Monolith die Sanitärtechnik für Waschtisch und WC. Die Module sind ohne großen Aufwand einbaubar und dabei von hoher Design-Qualität.

Jetzt auch in der Trendfarbe Sand erhältlich MONOLITH

Mit den Farben Schwarz, Weiß und Umbra setzen die Sanitärmodule Geberit Monolith spannende Kontraste in modernen Badezimmern. In der neuen Trendfarbe Sand entfaltet die Glasfront des Monolith eine besondere Wirkung: Der dezente Sandton setzt kräftige Farben in Szene und lässt sie leuchten. Wem das noch zu wenig Freiheit bei der Badgestaltung ist, der kann sein WC-Modul jetzt mit einem Motiv seiner Wahl von Geberit bedrucken lassen.



Noch mehr Individualität: Front jetzt bedruckbar

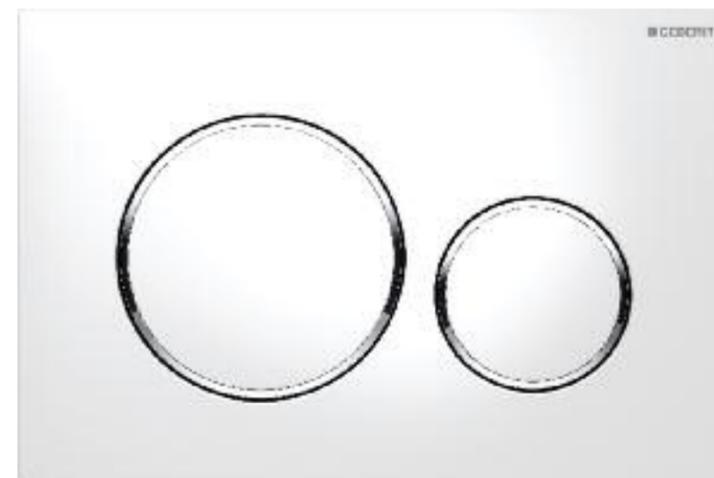
Für noch mehr Individualität im Badezimmer sorgt Geberit mit einem besonderen Angebot: Bauherren können das Sanitärmodul für wandhängende WCs ab sofort auch individuell bedrucken lassen – bei der Wahl des Motivs sind ihnen dabei kaum Grenzen gesetzt. Der individuelle Geberit Monolith wird in einem Spezialverfahren bedruckt und an den Installateur geliefert. Dieser installiert das Unikat anschließend fachgerecht an der gewünschten Stelle.

ECO WASSERTECHNIK
Nachhaltig, sauber, sparsam, flexibel

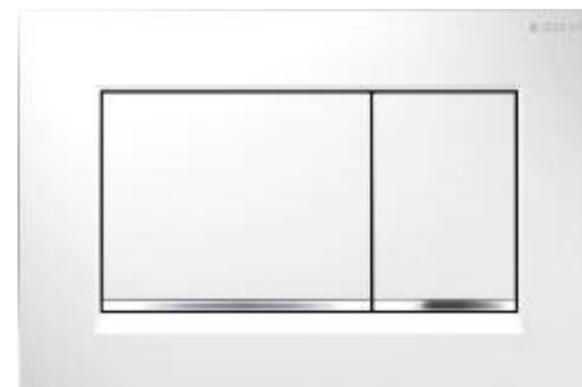
- Sigma30 ersetzt Tango und Bolero
- Facelift für Sigma20
- Mehr Farben für Sigma60

Die WC-Betätigungsplatte hat jeder Mensch nicht nur mehrmals täglich im Blick, er berührt sie auch rund sechsmal am Tag. Grund genug für Geberit, das Design seiner Betätigungen ständig zu optimieren und den Nutzern ein ästhetisches und haptisches Vergnügen zu bereiten. Auch in diesem Jahr hat der Sanitärtechnikhersteller sein Sortiment ergänzt und überarbeitet.

Große Farbvielfalt: Geberit Sigma20 wird aus hochwertigem Kunststoff hergestellt und ist in sechs Farbvarianten verfügbar – von weiß-gold bis seidenglanz-verchromt.



Mehr Designqualität am WC



Allround-Talent und Hingucker: Mit einer Auswahl an sechs verschiedenen Farben fügt sich die Betätigungsplatte Geberit Sigma30 in jedes Badezimmer ein. Ein Eye-Catcher ist die Hochglanzapplikation auf den Tasten.



Erweitert und optimiert: Die Betätigungsplatte Geberit Sigma60 ist neben der bisherigen chromgebürsteten Oberfläche auch mit Glasoberflächen in den Farben Schwarz, Weiß und Umbra erhältlich.

FRISCHES DESIGN ÜBER DEM WC

Die Betätigungsplatte Geberit Sigma30 ersetzt ab dem Frühjahr 2016 die langjährig bewährten Platten Tango und Bolero. Form und Funktion der bekannten Betätigungen werden damit in das Sigma-Portfolio integriert.

Analog zu den beiden Vorgängern wird Sigma30 in zwei Versionen angeboten: Mit Zwei-Mengen-Spülung und mit Spül-Stopp-Spülung. Die Ausführung für die Zwei-Mengen-Spülung wird aus hochwertigem Kunststoff hergestellt und fügt sich mit einer Auswahl an sechs verschiedenen Farben in jedes Badezimmer ein. Das Zwei-Mengen-Modell ist optional mit einem Einwurfschacht für WC-Reinigungswürfel verfügbar. Die verschraubbare Spül-Stopp-Variante besteht aus robustem Zinkdruckguss und wird in vier Farben angeboten.



Geberit hat die Betätigungsplatte Sigma20 mit den runden Spültasten überarbeitet und dabei ihre Front noch markanter gestaltet. Die beiden Tasten für die Zwei-Mengen-Spülung sind größer als zuvor und wölben sich leicht nach außen – ein Merkmal, das zugleich den Bedienkomfort verbessert.



Design, Komfort und Funktion optimal miteinander zu vereinen – darauf legt Geberit bei der Entwicklung seiner Produkte größten Wert. Nicht umsonst hat der führende Sanitärprodukte-Hersteller deshalb in den vergangenen acht Jahren insgesamt 44 Designpreise erhalten. In diese Tradition reiht sich das Dusch-WC AquaClean Mera nahtlos ein: Jetzt wurde es mit dem renommierten iF Design Award 2016 ausgezeichnet.



Geberit Komfort-WC erhält iF Design Award Geberit AquaClean Mera



Ausgezeichnet mit dem iF Design Award: Das neue Dusch-WC Geberit AquaClean Mera setzt neue Maßstäbe in Design und Komfort.

Die neue Komforttoilette präsentiert sich elegant im Design, fortschrittlich in der Technologie und vielfältig in den Funktionen. Die gesamte Technik und die Anschlüsse für Wasser und Strom verbergen sich hinter einer eleganten Chromabdeckung. Mit neuen Entwicklungen wie der

patentierten WhirlSpray-Duschtechnologie und der TurboFlush-Spültechnik erreichen Sie eine neue Stufe des Komforts im Badezimmer. Die neu entwickelte asymmetrische Innengeometrie der spülrandlosen Keramik sorgt für eine besonders gründliche und leise Ausspülung. Weitere Komfortfunktionen wie eine intuitive Fernbedienung, ein automatisch öffnender und schließender WC-Deckel sowie eine WC-Sitzheizung runden das Wohlfühlpaket ab.

BESONDERE FREUDE IN DEN ALLTAG BRINGEN

Der Designer der neuen Toilette, Christoph Behling, ist für die Gestaltung von Luxusprodukten bekannt, zum Beispiel als Chefdesigner des Schweizer Uhrenher-

stellers TAG Heuer. „Für viele Menschen hat Luxus etwas mit teuren Materialien wie Gold und Diamanten zu tun“, sagt der Designer, „für mich ist es das Ziel von Luxus, besondere Freude ins tägliche Leben zu bringen“. Das neue AquaClean Mera ist so eine Freude: „Damit wird die Nutzung der Toilette zum Vergnügen“, so der Designer. Seit einem Aufenthalt in Japan, wo Dusch-WCs weit verbreitet sind, ist Christoph Behling von der Po-Reinigung mit Wasser überzeugt: „Wasser ist in jeder Beziehung besser, hygienischer und erfrischender als Papier. Jetzt haben wir die Technik, uns richtig zu reinigen. Dazu spült AquaClean Mera auch noch leise und lässt keine schlechten Gerüche ins Bad.“

Grenzenlose Flexibilität für bodenebene Duschen

CleanLine Duschrinne

Die Duschrinne CleanLine überzeugt mit einer besonders leichten Reinigung. Ein weiteres Plus: Die Rinne kann auf die gewünschte Länge angepasst werden und fügt sich dank ihrer schlanken Form problemlos in jede räumliche Situation ein. Für die Kombination aus Design und Technik gewann die Geberit Duschrinne CleanLine bereits den Design Plus Award 2015.



RASCHE UND GRÜNDLICHE REINIGUNG

Ein weiterer Vorteil der Geberit CleanLine im Vergleich zu konventionellen Duschrinnen ist die einfache Reinigung. Dank ihrer neuartigen Gestaltung sammelt sich im Grundkörper kein Schmutz an – die Duschrinne ist

ECO WASSERTECHNIK
Nachhaltig, sauber, sparsam, flexibel



Für Neubau und Renovierung: Die Duschrinne aus dem Hause Geberit wird allen baulichen Anforderungen gerecht.

Exakt und ohne großen Aufwand: Die Duschrinne Geberit CleanLine lässt sich optimal auf die Größe des Duschplatzes anpassen.

gut zugänglich und lässt sich einfach reinigen. Ein integrierter Kammeinsatz, der sich mit nur einem Handgriff entfernen und mühelos reinigen lässt, sorgt für zusätzliche Hygiene.

sind die Randphasen dunkel oder poliert gestaltet. Dadurch lässt sich die Rinne sowohl mit hellen als auch mit dunklen Fliesen kombinieren.

Für noch mehr Hygiene: Der integrierte Kammeinsatz lässt sich mit nur einem Handgriff entfernen und mühelos reinigen.

DISKRETES DESIGN IN TRENDIGEM EDELSTAHL

Die Duschrinne von Geberit ist in unterschiedlichen Profilen und Oberflächen erhältlich. Der Nutzer hat die Wahl zwischen den Designvarianten CleanLine20 und CleanLine60. Die Duschrinnen aus gebürstetem Edelstahl werden in drei Designvarianten angeboten. Für eine optische Betonung des Liniencharakters



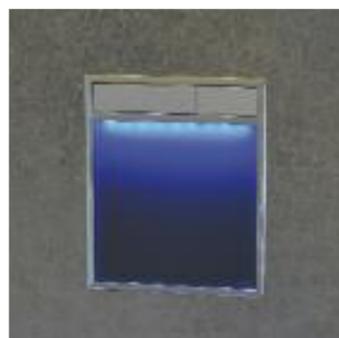
Für individuelle Akzente im Badezimmer

Als einzig sichtbares Teil der Vorwandinstallation, sind WC-Betätigungsplatten nach Fertigstellung des Badezimmers das Differenzierungsmerkmal schlechthin. Deshalb hat SANIT eine Vielzahl moderner Betätigungsplatten im Programm. Um die Auswahl zu strukturieren, hat SANIT ihre bekannten und neuen Betätigungsplatten in die Designlinien Linea, Creativa und Redonda eingeteilt. Deren Stile entsprechen verschiedenen Designvorlieben, die dem Geschmack des Kunden am ehesten entsprechen. Die Betätigungsplatten sind einsetzbar in UP-Spülkästen mit neuer INEO Ablaufgarnitur und kleiner Revisionsöffnung.



Mit den neuen Designlinien Linea und Creativa (von oben nach unten SWING, HELA und LOS) wurden verschiedene Stilrichtungen ins Programm aufgenommen.

SANIT Designlinien LINEA, CREATIVA und REDONDA

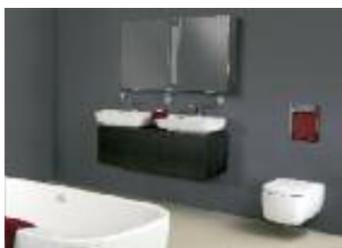


LIS ist auch mit Beleuchtungsfunktion erhältlich. Sobald eine Person in den Erfassungsbereich des Sensors tritt, beginnt ein LED-Lichtband zu leuchten, welches auf sechs Farben einstellbar ist.

DESIGNLINIE LINEA

Sie vereint klassische Eleganz mit modernster Technologie. Minimalistisches Design mit klarer Linieneinführung machen die Betätigungsplatten dieser Serie zum klaren Highlight im Bad. Bei der Betätigungsplatte LOS ergeben Rechtecke und rechte Winkel eine klare Geometrie. Große, flächenbündige Betätigungstasten sind stilvoll integriert und wirken als sichtbare Formkörper. Die Kunststoff-Betätigungsplatte ist in den klassischen Standardfarben lieferbar, Farbkombinationen sind in vielen Variationen möglich.

Bei der Betätigungsplatte LIS verbinden sich Licht, Schatten und hochwertige Materialien zu einem außergewöhnlichen Designelement. Der Rahmen besteht aus einem hochglanzverchromten Metallrahmen, die Grundplatte ist in Glas, Schiefer oder Granit erhältlich. Bei den Betätigungstasten (aus Kunststoff) kann aus vier Farbvarianten gewählt werden. Wenn Sie wünschen, kann die Platte auch individuell gestaltet werden.



DESIGNLINIE CREATIVA

Sie mischt exklusives Design mit fortschrittlicher Technik. Phantastische Formen und außergewöhnliche Materialien schaffen eine behagliche Atmosphäre und verschönern jedes Badezimmer. Bei der Betätigungsplatte SWING ist der Name gleichbedeutend mit der Art der Auslösetechnik. Gleich einer Schaukel werden die kleine und große Spülmenge mittels Wipptechnik ausgelöst. Ein Stück Meer verspricht die Betätigungsplatte HELA mit ihrem sanften, dreiteiligen Wellendesign, bei dem die Größe der Welle die Spülmenge symbolisiert.

Der Metallrahmen der Betätigungsplatte SWING ist hochwertig verchromt und wird im Druckgussverfahren hergestellt.

Die Designlinie Redonda, mit der flächenbündigen Betätigungsplatte 706 (Kombination Glas/Kunststoff), verleiht ihrem Bad einen edelen Charakter.

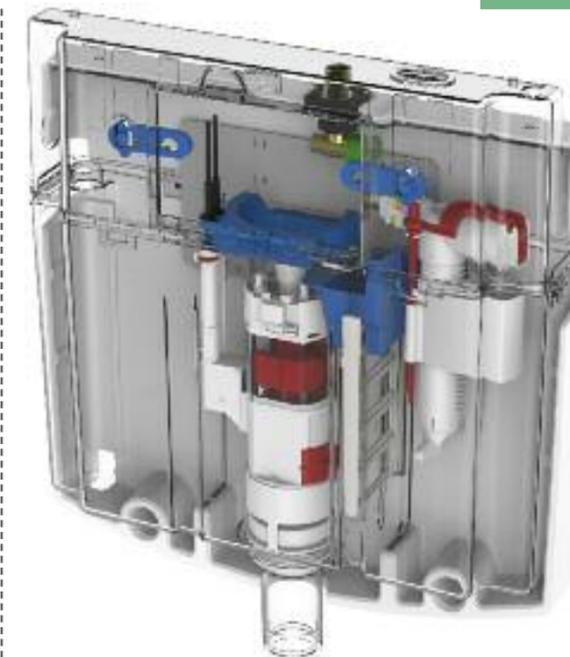


DESIGNLINIE REDONDA

Unter diesem Namen hat SANIT die bekannten Betätigungsplatten der Serie S 700 sowie die flächenbündige Serie 706, mit dem schmalen Blendrahmen aus Edelstahl, zusammengefasst. Sie vereinen zeitloses Design mit moderner Funktion und bestehen durch runde harmonische Formen. Das schafft ein Wohlfühlambiente. Zusammen mit dem robusten Design und einer benutzerfreundlichen Bedienung ist Redonda die ideale Designlinie für das Familienbadezimmer.



Farbenfroh und funktionell, die Betätigungsplatte S 706 in 4 Farben erhältlich.

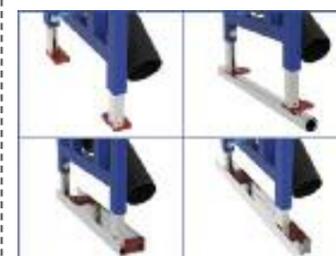


Herzstück des INEO PLUS 450 ist der UP-Spülkasten INEO mit kleiner Revisionsöffnung und Betätigung von vorn. Zum serienmäßigen Lieferumfang gehört die INEO FRESH Box für den Wasserkastenwürfel.

Kompaktes WC-Element INEO PLUS 450

Mit INEO PLUS 450 ergänzt die Sanitärtechnik Eisenberg GmbH ihr Produktprogramm für die mit dem UP-Spülkasten INEO (mit Universal-Ablaufarmatur) ausgestatteten WC-Elementen für den Trockenbau. Dabei ist der Name Programm. 450 steht für eine schmale Baubreite von 45 cm.

Neben den kompakten Abmessungen erleichtern viele kleine praktische technische Details den universellen Einsatz des neuen WC-Elements von SANIT in den verschiedenen Trockenbau-Ausbausituationen.



Die selbsthemmenden Füße mit drehbaren Fußplatten des WC-Elements INEO PLUS 450 vereinfachen den Baustelleneinsatz und ermöglichen den universellen Einsatz im Trockenbau.



Die Abmessungen von 1120 mm (Bauhöhe) x 450 mm (Baubreite) ermöglichen eine platzsparende Montage.

DARUM VON ANFANG AN INTELLIGENTE HAUSTECHNIK



Am Mühlenteich in Olpe entstanden in ruhiger, aber zentraler Wohnlage zwei Mehrfamilienhäuser mit insgesamt zwölf Wohnungen. Die hochwertig ausgestatteten Ein- bis Drei-Zimmer Wohnungen sind zwischen 50 bis 101 qm groß. Komfort war eines der zentralen Themen bei der Produktauswahl – das gilt sowohl für den Mieter, als auch für den Vermieter. Zum Einsatz kam Haustechnik aus dem Münsterland – vom Haustechnikspezialisten TECE: Rohrsystem, Fußbodenheizung, Entwässerungs- und Spültechnik.

In Olpe entstehen zwei hochwertig ausgestattete Mehrfamilienhäuser. Schon bei der Planung wurde bei der Haustechnik an die Zukunft gedacht.

Bei TECE kommt die gesamte Technik aus einer Hand. So auch bei der Fußbodenheizung TECEfloor, wo alle Komponenten vom Rohr bis zum Verteiler aufeinander abgestimmt sind.



GROßER VORTEIL FÜR DEN BAUABLAUF:

Von dem Rohr über den Spülkasten bis zur Ablauflösung kommt die gesamte Technik aus einer Hand. Ein einziger Ansprechpartner betreut beim Lieferanten das Projekt, koordiniert die Lieferabläufe und steht bei technischen Fragen zur Verfügung. Das erleichtert die Planung und die Koordination der unterschiedlichen Gewerke – sprich: der Bauablauf wird vereinfacht. Die Systemkomponenten sind aufeinander abgestimmt und bieten Lösungen für die verschiedensten Anwendungsfälle. Beispiel Fußbodenheizung TECEfloor: Das Komplettsystem besteht aus Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr, Verteiler, Regelungen und Verlegezubehör. Im Gegensatz zum Kauf einzelner Komponenten unterliegt TECEfloor regelmäßiger Qualitätsprüfungen beim Hersteller. „Fußbodenheizung ist heute ja fast schon Standard. Die niedrigen Vorlauftemperaturen sind energiesparend und besser geeignet für erneuerbare Energien“, sagt Lutz Zimmer, Bauleiter der Schlüsselfertig-Bau GmbH Mees. In den Böden liegen etwa 8.000 Meter des TECEfloor Kunststoffverbundrohres in den Dimensionen 16 x 2 Millimeter. Über die Nutzungsdauer der Immobilie hinweg soll das System sicher funktionieren – fest im Estrich verlegt: Dafür war das Komplettangebot aller Komponenten aus einer Hand ein wichtiges Entscheidungskriterium.

TECE BIETET AUCH AM WC UNTERSCHIEDLICHE AUSSTATTUNGEN, PASSEND ZUM MIETPREIS.

aber basierend auf einer einzigen Basistechnologie, dem TECE Universalspülkasten. Bei den WC-Betätigungen hat man sich in Olpe für die robuste Edelstahl WC-Elektronik TECEplanus entschieden. Sie besitzt eine berührungslose Spülfunktion, ist damit ausgesprochen hygienisch, besonders langlebig – und sieht elegant aus. Mit dem integrierten Infrarotsensor lässt sich auch eine Hygienespülfunktion realisieren. Wenn in einem eingestellten Zeitraum nicht gespült wird, löst die Spülung automatisch aus und das Wasser wird von der Anschlussleitung bis zum Spülkasten erneuert, die Abwasserleitungen werden sicher gespült. Kein stehendes Wasser, die Leitungen bleiben sauber und es kommen weniger Wartungskosten auf den Vermieter zu, der letztlich auch für die Trinkwasserhygiene seiner Immobilie verantwortlich ist.

FÜR DIE TRINKWASSERINSTALLATION WURDEN 1.500 METER DES SCHNELL ZU VERARBEITENDEN ROHRSYSTEMS TECELOGO VERLEGT.

Die Verbundrohre können dank des Stecksystems einfach und ohne Presswerkzeug installiert werden. Im Vergleich zu herkömmlichen Presssystemen führt das zu einer Zeitersparnis von 30 Prozent. Torsten Klemt, zuständiger TECE-Außendienstmitarbeiter: "Das teure, unhandliche und wartungsintensive Presswerkzeug wird durch meine Hände ersetzt."

Der zeitliche Vorteil von TECElogo ist enorm. Die Monteur können sich frei und fast werkzeuglos auf der Baustelle bewegen, ohne ständig das Kabel ihres Presswerkzeuges hinter sich her ziehen zu müssen oder auf geladene Akkus zu achten". Der Verzicht auf Werkzeug bietet bei der Ausschreibung mehr Freiheiten und schränkt die Auswahl des Handwerksunternehmens nicht ein.



IN DEN OLPER NEUBAUTEN KÖNNEN DIE BEWOHNER SICHER ALTERN, DENN DIE BARRIEREFREIHEIT IST IM BAD GEWÄHRLEISTET.

Zum Einsatz kommt die bodenebene Duschrinne TECEdrainline. Die Duschrinnen führen zu einem spürbaren Raumgewinn und können über unterschiedliche Roste unterschiedliche Mietpreisniveaus abbilden – von der einfachen Edelstahllösung bis zum Echtglaseinsatz. Duschrinnen kosten keine vermietbare Fläche und die Bäder können effizienter genutzt werden. Um Wasserschäden an der Bausubstanz muss sich der Wohnungsbesitzer auch nicht sorgen. Bei allen TECE Duschrinnen und Bodenabläufen ist die Dichtigkeit durch Seal System Zertifizierung nachgewiesen. Das schützt vor langwierigen Sanierungen und Regressansprüchen.

Nachhaltig, sauber, sparsam, flexibel

Elegant und robust: Die Edelstahl-Betätigungsplatte TECEplanus verfügt über einen integrierten Infrarotsensor, der eine berührungslose und somit hygienische Spülung ermöglicht.



Die niedrigere Aufbauhöhe der TECEdrainline Duschrinne ermöglicht einen bodenebenen Ablauf in den verschiedensten baulichen Situationen.

Glas als Gestaltungskonzept:



TECE stattet viele seiner Produkte mit Glasoberflächen aus

Das Material Glas hat viele Vorzüge – bewährt für Fenster und als Baustoff wird Glas immer häufiger auch als Funktions- und Bedienelement oder als Oberfläche im Gebäude selbst nachgefragt. Einer der Pioniere von Glas in der Haustechnik – speziell im Bad – ist das Münsterländer Unternehmen TECE, das mittlerweile ein umfangreiches Sortiment an Glasoberflächen rund um seine Produkte aufgebaut hat: Glas an der WC- oder Urinal-Spülung, Glas als Abdeckung für die Duschrinne und Glas an Funktionselementen wie Raum-Thermostaten für die Fußbodenheizung. Selbst die sonst recht nüchternen Revisionsöffnungen für die Verteiler von Fußbodentechnik deckt TECE mit einer eleganten Glasplatte ab.



„Glas ist gerade im Bad ein universeller, wertiger, hygienischer und reinigungsfreundlicher Werkstoff.“

Die fugenlose Oberfläche ist unempfindlich, als Einscheiben-Sicherheitsglas gibt es kein Schnitt- und Splitterrisiko. Zudem sind viele Farben möglich, die hinter dem Glas aufgetragen dauerhaft schön bleiben, weil sie von mechanischen Einflüssen geschützt sind. Obendrein ist das TECE-Glassortiment in Farbigkeit und Oberfläche auf die Schalterprogramme und Badmöbel namhafter Hersteller abgestimmt. „Damit ist es möglich, die Bedienelemente, also die Schnittstellen zur Sanitär- und Elektro-Haustechnik, einheitlich zu gestalten – im Bad und darüber hinaus. Ein Aspekt, der besonders für Architekten und Badplaner ein wichtiges Auswahlkriterium ist,“ sagt Martin Krabbe, Entwicklungschef bei TECE.

ANFÄNGE MIT EINER NEUARTIGEN BETÄTIGUNGSPLATTE

Begonnen hat die Liaison der Münsterländer Firmengruppe mit dem Glas vor einigen Jahren mit einer neuartigen Betätigungsplatte für den hauseigenen WC-Spülkasten. TECEloop mit den beiden bündigen Spültasten war erstmals aus Glas und in verschiedensten Farbkombinationen lieferbar. Das Besondere aber: Die Platte ließ sich dank eines speziellen Montagerahmens bündig in der Wand versenken und wurde vom Start weg zum Liebling der Architekten. Insbesondere der wandbündige Einbau und die fugenlose Verarbeitung der Platte selbst unterstreichen hier die ästhetischen Qualitäten des Werkstoffs Glas.

In einem nächsten Schritt wurde das Sortiment der Duschrinnen ergänzt um Sicherheitsabdeckungen aus Glas – und später folgte dann das WC-Terminal TECElux. Bei diesem Produkt deckt eine Platte aus Einscheiben-Sicherheitsglas den Spülkasten in der Wand ab – und schafft eine Vielzahl an Optionen. Dahinter verbergen sich gut zugänglich ein Geruchsfilter, die Höhenverstellbarkeit des WCs und universelle Anschlüsse für Dusch-WCs. Als enger Verwandter des Werkstoffs Keramik hat Glas seine natürliche Berechtigung im Bad, dient hier als Spritzschutz und leicht zu reinigende WC-Rückwand, an der sich nahezu jedes WC montieren lässt.



TECE Entwicklungschef
Martin Krabbe

Pionierleistung in Glas: Mit der WC Drückerplatte TECEloop hat alles begonnen. Wandbündiger Einbau, bedien- und fühlbare Wertigkeit machten dieses Glasprodukt zur Mutter aller TECE-Glaslösungen.



Glas als Gestaltungskonzept: Der Haustechnikspezialist TECE hat ein ganzes Sortiment von Bedienelementen und Abdeckungen in Glas im Angebot. Die Gläser passen farblich zu Sanitär- und Elektro-Schalterprogrammen namhafter Hersteller.

Die neue Freiheit bei der Badgestaltung



Begeisterte Badarchitekten



Duschrinnen entwässern heute Dusczonen unterschiedlichster Dimension und Anordnung – im privaten Bad genauso wie in Wellnessräumen oder Schwimmbädern. Sie grenzen Nasszonen ab und entwässern sie flächig ohne zentriertes Gefälle. Die Badarchitektur hat das Thema begeistert aufgenommen. Und nach der Einführung von Seal System – dem normenübergreifenden Dichtigkeits-Prüfsiegel vor drei Jahren

– zieht das Thema weiter seine positiven Kreise. Wechselseitig wurden im Rahmen dieser Initiative Duschrinnen, Bodenabläufe und Verbundabdichtungen unterschiedlicher Hersteller durch das vom DIBt zugelassene Prüfinstitut Kiwa TBU in Greven geprüft und zertifiziert. Das Ergebnis ist ein Prüfsiegel für Dichtigkeit, das Planern und Handwerkern gleichermaßen Sicherheit garantiert.

TECEdrainline

Gestaltungsfreiheit mit TECEdrainline: Längs- oder Eckrinne, Edelstahlrost oder Glasabdeckung, Naturstein- oder Fliesenbelag...



TECEdrainline

Duschrinnen für große und kleine Bäder

Die Duschrinne hat die Nische des barrierefreien Bauens längst verlassen. Duschrinnenbäder sind nicht nur stolperkantenfrei, sondern wirken großzügig und aufgeräumt – die ideale Lösung für Wellness-Tempel auf üppigem Grundriss wie auch für kleine Bäder. Mit einem besonders umfangreichen Sortiment an Edelstahl-Duschrinnen bietet TECE jede Menge Gestaltungsmöglichkeiten für den Neubau und die Modernisierung.

TECEdrainline-Rinnen sind mit unterschiedlichsten Edelstahlrosten kombinierbar – matt oder glänzend, in verschiedenen Design-Versionen. Auch durchgehende Abdeckungen aus Glas und Edelstahl stehen zur Wahl.

Mit der Fliesenmulde TECEdrainline „platte“ macht sich die Rinne fast unsichtbar. Die Muldenabdeckung wird befließt, sichtbar bleibt nur ein schmaler Ablaufspalt. Damit kann der Fußboden einheitlich gestaltet werden – nichts stört das Erscheinungsbild eines hochwertigen Bodenbelags.

Für den Einbau großformatiger und besonders dicker Fliesen und Natursteinplatten hat TECE eine Spezialrinne entwickelt. Damit können Platten von beliebiger Stärke auf der Rinnenabdeckung fixiert werden.

FÜR NEU- UND ALTBAUTEN

TECE hält nicht nur für den Neubau Lösungen bereit, sondern auch für die Modernisierung. Der superflache Ablauf ist besonders geeignet für den nachträglichen Einbau im Altbau wegen der besonders niedrigen Aufbauhöhe von 68,5 mm. Das barrierefreie Duschen ist also auch im Altbau kein Problem. Für Entwässerungslösungen im Neubau bietet TECE verschiedene Ablaufhöhen, je nach Anforderung, an.

Alle TECEdrainline-Rinnen aus poliertem Edelstahl haben abgerundete Ecken und ein integriertes Gefälle. Die Rinne ist leicht zu reinigen und besonders hygienisch. Es gibt keine Spalten oder Schrau-



Reinigung Schritt 1: Deckel abheben.



Reinigung Schritt 2: Rinne auswischen.

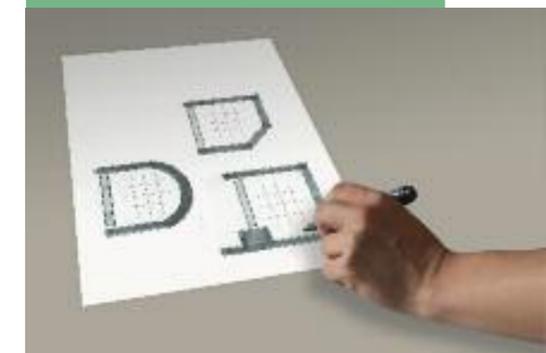
ben, in denen sich Keime vermehren können. Zur Reinigung wird einfach die Abdeckung abgehoben.

Die Konstruktion der TECEdrainline basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung im Bau von Industrierinnen. Mit etwas Pflege bleibt die TECEdrainline daher auch nach Jahren intensiver Nutzung noch so schön wie am ersten Tag.

FÜR JEDE EINBAUSITUATION

Lieferbar sind die Duschrinnen als Längs- und Eckrinnen in unterschiedlichen Standardmaßen – und auch als Maßfertigung für absolut jede Duschsituation.

MASSARBEIT AUCH FÜR KOMPLIZIERTE GRUNDRISSSE



Duschrinnen-Pionier TECE hat eine neue Service-Lösung für komplizierte Grundrisse im Angebot: TECEdrainline Duschrinnen können zwischen 600 und 1.500 mm auch auf Maß gefertigt werden.



Flacher Aufbau, definierte Kanten: Standard-Lösungen können dank TECEnow auch edel und unauffällig sein.

TECEnow

Edles Design als Standard

TECE erweitert sein Angebot an Betätigungsplatten im Standard-Segment. Mit TECEnow beweist der Emsdettener Haustechnik-Spezialist, dass gutes Design nicht nur im gehobenen Marktsegment möglich ist.

Ein schlichtes Rechteck ziert die Wand über der WC-Keramik. Durch den besonders flachen Aufbau von nur fünf Millimetern und die definierten Kanten integriert sich die mechanische Betätigungsplatte edel und unauffällig in die Badarchitektur. Das Designerstück sieht teuer aus – ist es aber nicht. TECEnow ist die neue Standard-Betätigungsplatte.

„Bisher hatten wir in der Standardklasse z. B. die TECEambia, eine Kunststoff-Drückerplatte mit organischer Formgebung. Mit TECEnow gibt es hier jetzt eine reduzierte, zurückhaltende und architektonische Lösung – im selben Preissegment“,

so André Meiermann, TECE-Produktmanager. Die Platte bietet natürlich die bewährte Zweimengentechnik mit kleiner und großer Spülmenge. So kann ökologisch und ökonomisch gespült werden. Gummipuffer unter den Tasten verhindern Klappergeräusche bei der Auslösung und sorgen für eine gute Haptik. TECEnow misst 220 x 150 mm und ist in schwarzem, weißem oder auch matt oder glänzend verchromtem Kunststoff erhältlich.

Ein flächenbündiger Einbau der Platte ist mit dem dafür erhältlichen Einbauset und dem TECEnow Distanzrahmen auch ohne größeren Aufwand möglich.



Bei der nur drei Millimeter dünnen TECESquare II Betätigungsplatte erschließt sich die Funktionalität auf den ersten Blick: Drei schmale Fugen charakterisieren die Taster.

TECE hat die Edelstahl WC-Betätigungsplatte TECESquare überarbeitet: Das neue Modell passt jetzt ohne Zubehörteile direkt auf den TECE-Spülkasten. Die Maße des TECE-Erfolgsmodells wurden auf die Standard-Größe klassischer TECE-Platten angepasst.



Edelstahl gebürstet, mit Anti-Fingerprint



Metall schwarz matt, mit Anti-Fingerprint



Chrom glänzend



Weiß

TECESquare II

Design-Drückerplatte aus Edelstahl

TECE hat sein Edelstahl-Flaggschiff in Sachen Universalität und Montagefreundlichkeit optimiert. TECESquare II misst nun die üblichen 220 x 150 mm. Die Funktion des bisher benötigten Einbaurahmens ist in der Betätigungsplatte integriert. Das erhöht den Montagekomfort und spart wertvolle Bauzeit.

Wie das Vorgängermodell setzt die drei Millimeter dünne TECESquare II ganz auf die Wirkung reinen Edelstahls. Äußerst reduziert im Design, erschließt sich die Funktionalität der Platte klar auf den ersten Blick: Lediglich drei schmale Fugen charakterisieren die beiden, für wasser-

sparende Zweimengenspültechnik ausgelegten Taster. Gummipuffer erhöhen die dank des Materials ohnehin schon sehr angenehme Haptik und verhindern Klappergeräusche bei der Betätigung.

Eine hauchdünne, abriebfeste Beschichtung schützt den gebürsteten Edelstahl zuverlässig vor Fingerabdrücken – so behält die Platte ihr makelloses Erscheinungsbild. Neben der Edelstahl-oberfläche ist TECESquare II auch in Chrom glänzend oder in Weiß lackiert erhältlich. Die elegante WC-Betätigung ist kompatibel zu allen TECE-Spülkästen und dem Einwurfschacht für Reinigungs-Tab.

SANITÄR-Bausteine

Besonders montagefreundlich,
niedrig und anpassungsfähig



Das Eck-WC von Grumbach mit neuer 78er Bauhöhe und passenden Dekor-Platten in moderner, mintgrüner Ausführung.

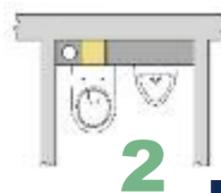


Neu ist nicht nur die superniedrige Bauhöhe von nur 78 Zentimetern, sondern auch das Plus an Montagefreundlichkeit bei den neuen WC-Sanitärbausteinen von Grumbach. Zusätzlicher Kürzungsspielraum sorgt künftig für ein zentimetergenau einstellbares Höhenmaß.

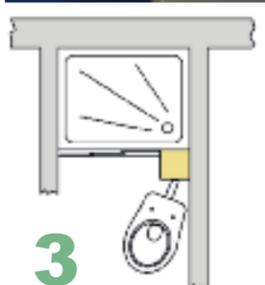
Niedrige Höhe, passendes Volumen: Die komplett vorgefertigten, nur 78 cm hohen WC-Elemente verfügen über eine absolut ausreichende Spüleistung und über eine Zwei-Mengen-Kürzungsspielraum sorgt künftig für ein zentimetergenau einstellbares Höhenmaß. Sie sind direkt befliesbar und wärmegeklämt sowie fix und fertig auf die Vorwandinstallation vorbereitet.



Neben dem Fallstrang ist eigentlich kein Platz mehr –



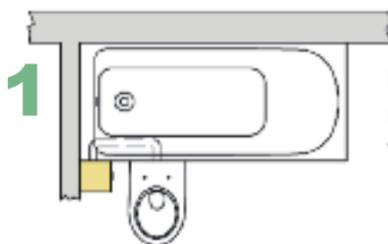
der Grumbach SLIM-BLOCK macht die Montage eines Wand-WCs trotzdem möglich!



Mit den neuen, modernen Stand-WCs geht es noch flexibler!

SLIM-BLOCK

Völlig neue Möglichkeiten
bei der WC-Installation



WC vor der Badewanne, kein Problem mit dem SLIM-BLOCK.

Der Grumbach SLIM-BLOCK gilt als schmalster WC-Stein auf dem Markt und ermöglicht Vorwandinstallationen auch noch in ungünstigsten Raumverhältnissen.

DUSCHBODENELEMENT

Barrierefrei, befliesbar und mit
höhenverstellbarer Seitenblende
aus Edelstahl

Absolut wasserdicht aufgrund seiner wannenartigen Ausbildung stellt sich ein neues, 120 x 120 cm großes Duschbodenelement von Grumbach vor. Die komplett umlaufende, höhenverstellbare Seitenblende aus Edelstahl sorgt für elegante Übergänge zu Wänden und Boden. Eine Ablaufrinne im hochwertigen Design bildet den Abschluss des einseitigen Gefällebereichs und damit eine aktuelle Form der Linienentwässerung.

Basis dieser Neuentwicklung bildet ein Duschbodenelement aus wasserdichtem PUR mit umlaufendem Dichtungsvlies für den sicheren Anschluss an die angrenzenden Wand- und Bodenflächen. Darauf aufgesetzt wird der Edelstahlrahmen, der in der Höhe verstellbar ist und keramische Beläge mit Stärken von 6 bis 18 mm einfasst. Das einseitige Gefälle (1,3°) sorgt für einen sicheren Ablauf des Duschwassers zur Ablaufrinne hin. Gleichzeitig schützt die schmale, überstehende Sockelkante speziell im Bereich des Abflaufs vor Über-

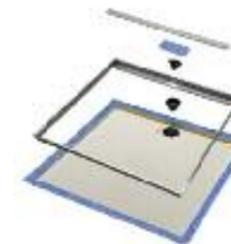
flutungen im Bad. Neu entwickelt wurde auch der Siphon aus PUR (wahlweise als waagerechter oder senkrechter Ablauf), der einen besonders großzügigen, pflegeleicht hygienischen Geruchsverschluss aus EPDM besitzt.

Die neue Duschlösung vom Hersteller Grumbach soll nicht zuletzt mit ihrer einfachen Handhabung den Handwerker überzeugen. Das nur 105 mm tiefe Komplettsystem schafft schnelle, schöne und solide Grundlagen für die barrierefreie Körperpflege.



Barrierefrei und pflegeleicht: Die neue Duschbodenlösung von Grumbach lässt sich passend zum Fußboden befliesen.

Absolut wasserdicht aufgrund seiner wannenartigen Ausbildung ist das neue, 120 x 120 cm große Duschbodenelement von Grumbach. Die komplett umlaufende, höhenverstellbare Seitenblende aus Edelstahl sorgt für elegante Übergänge zur Wand und zum Boden.



Einseitiges Gefälle, solider Edelstahlrahmen, umlaufendes Dichtungsvlies, aktuelle Linienentwässerung – eine moderne, zuverlässig wasserdichte Lösung von Grumbach.

FERTIGBÄDER & FERTIGDUSCHEN

Sparen Zeit, Kosten und Raum

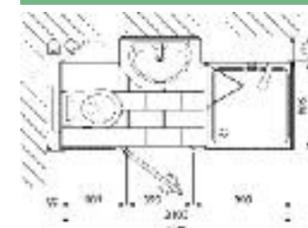
Eine neue Dusche als vorgefertigte Komplettlösung? Oder gleich ein ganzes Bad als rundum ausgestatteter, ansprechend moderner Raum? Hersteller Grumbach bietet beides an. Fertigduschen und Fertigbäder für den schnellen, kosten- und platzsparenden Einsatz.



Praktisch für den Einsatz an der Wand: Das neue Fertigbad „Basis“. Es zeigt sich als flexible Raumlösung. Die Dusche (80 x 80 cm) lässt sich bei diesem Modell wahlweise rechts oder links platzieren. Wie bei allen Fertigbädern und -duschen vom Grumbach bleibt auch hier die technische Ausstattung zugänglich.

Typisch für die neue Generation der Fertigduschen von Grumbach: Das Modell „Souverän“ mit dreiteiliger Echtglas-Schiebetür, 90 x 90 cm großer Duschwanne und niedrigem Einstieg von 17 cm.

Hier wurde sie kombiniert mit der komplett vorgefertigten und umfangreich ausgestatteten Waschtischwand des Herstellers.



Die Entsorgung von Abwasser ist eines der Kerngebiete der Firma Grundfos. Die zuverlässigen, technischen Lösungen sind stets auf dem höchsten Stand der Technik und bekannt für ihre Zuverlässigkeit sowie Installations- und Wartungsfreundlichkeit. Mit der Serie SOLOLIFT2 bietet das Unternehmen Kleinhebeanlagen, die vor allem in nachträglich ausgebauten Kellerräumen mit Badezimmer und WC zum Einsatz kommen.

SAUBERE LÖSUNGEN FÜR JEDE SITUATION



HEBEANLAGEN

Hebeanlagen MULTILIFT



PUMPENANLAGEN IM EINSATZ: VOM EINFAMILIENHAUS BIS ZU GROßOBJEKTEN

Auch bei den größeren Hebeanlagen hat Grundfos deutlich hinzugewonnen. Mit der Baureihe Multilift deckt das Unternehmen ein breites Einsatzspektrum vom Einfamilienhaus bis zum Großobjekt ab. Zu den Besonderheiten der anschlussfertig vormontierten Anlagen zählt ein patentierter Drehflansch mit stufenlos verstellbarer Zulaufhöhe, was den Anschluss enorm flexibel macht. Innovativ ist auch die Niveauerfassung mit einem piezoresistiven Drucksensor, der innerhalb des Behälters ohne bewegte Teile auskommt. Eine spezielle Bodengeometrie verringert die Gefahr von Sedimentation und Verstopfungen und trägt damit zur Betriebssicherheit der Anlage bei. Die Hochleistungsmodelle Multilift MD1 und MDV bewältigen selbst im Aussetzbetrieb ein Volumen von bis zu 140.000 l/h.

Kleinhebeanlage Sololift2 C-3



WARTUNGSFREUNDLICHE KLEINHEBEANLAGEN FÜR DEN EINSATZ IN EIN- UND ZWEIFAMILIENHÄUSERN.

Das Grauwasser-Modell C-3 eignet sich mit einer hohen Förderleistung für die Entwässerung von Waschtisch, Dusche, Badewanne, Waschmaschine oder Geschirrspüler. Grundfos hat diese Anlage jetzt mit einer Reihe von Verbesserungen ausgestattet, die zusätzliche Einsatzbereiche erschließen und Bedienkomfort und Betriebssicherheit steigern. So verfügt die Niveauschaltung der Sololift2 C-3 jetzt serienmäßig über eine Membrane, die verhindert, dass der Schwimmerschalter bei stark laugenhaltigen, schäumenden Medien verklebt. Außerdem lässt sich das Einschaltniveau jetzt einfach über einen Drehschalter verstellen, ohne den Schwimmerschalter zu demontieren. Es muss dafür lediglich die Abdeckung der Anlage entfernt werden.

PUMPEN

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Förderung aller Arten von häuslichem Grauwasser (auch aus Waschmaschinen)
- Zur Rückstausicherung bei fachgerechter Installation (in Sammelbehältern)
- Als Überschwemmungsschutz (bei Einbau in Unterflursammelbehälter)
- Wischtrockene Beseitigung von Überschwemmungen
- Auch als Hochwasser-Komplettpaket MULTIBOX mit großem, serienmäßigen Lieferumfang erhältlich



NOCH FLEXIBLER EINSETZBAR: DIE NEUE GENERATION DER Schmutzwasserpumpe UNILIFT CC

Die zuverlässige Baureihe UNILIFT CC wurde optisch und in ihrer Flexibilität erheblich weiterentwickelt. Klare Formensprache und variable Anschlussmöglichkeiten verbessern das bewährte Konzept. Die Wahl zwischen horizontalem oder vertikalem Druckabgang erleichtert die Installation in Zukunft erheblich und macht die neuen Kellerentwässerungspumpen zur idealen Pumpe für Austausch und Neuinstallation.

Zusätzlich wurde die Baureihe um eine Ausführung mit Schwimmerschalterführung erweitert, die zuverlässig für das Ein- und Ausschalten der Pumpe in beengten Einbausituationen sorgt. Die gewohnt hohe Qualität der Werkstoffe und Dichtungssysteme sorgt für extrem hohe Zuverlässigkeit im rauen Einsatz.

Kondensat-Hebeanlagen CONLIFT



BEWÄHRTE ANLAGEN CONLIFT VON GRUNDFOS MEISTERN PH-WERTE UNTER 2,5

Grundfos offeriert Kondensat-Hebeanlagen der Baureihe Conlift in robuster Technik und drei Varianten. Als preisgünstige Basisversion verfügt die ‚Conlift 1‘ bereits über die wesentlichen Merkmale der neuen Generation. Die Anlage fördert in der Stunde bis zu 588 l Kondensat, die maximale Förderhöhe liegt bei 5,7 m.

Die ‚Conlift 2‘ besitzt zudem einen eingebauten Alarmsummer, der den Betreiber mit kaum zu überhörenden 80 dB(A) akustisch warnt. Bei einem Hochwasseralarm erfolgt neben der Alarmmeldung gleichzeitig eine automatische Zuschaltung der Pumpe. Die Pumpennotzuschaltung maximiert die Betriebssicherheit.

Die dritte Anlagenvariante ‚Conlift 2 pH+‘ ist zusätzlich mit einer pH-Neutralisationseinheit ausgestattet, die 1,2 kg basisches Granulat zum Neutralisieren des Kondensats fasst. Mit dieser Hebeanlage kann der Betreiber gemäß den Richtlinien Kondensat mit einem pH-Wert unter 2,5 neutralisieren und anschließend in die Kanalisation fördern.

Hauswasserwerk SBA



KOMPLETTES PLUG & PLAY-HAUSWASSERWERK

Die eigene Wasserversorgung für Haus, Hof und Garten wird bei Grundstücksbesitzern immer beliebter. Grundfos bietet für dieses Segment eine Reihe zuverlässiger, effizienter Pumpenlösungen an. Jüngstes Beispiel ist die untertauchbare, mehrstufige Zisternenlösung SBA, die als komplettes Hauswasserwerk mit integrierter Steuerung, Trockenlaufschutz und Motorschutz ausgeführt ist. Typische Einsatzbereiche sind Regenwasser- oder Brunnenanwendungen zur Versorgung von häuslichen Gegenständen oder zur Gartenbewässerung. Grundfos SBA basiert als anschlussfertige Komplettlösung auf der bewährten Zisternenpumpe SB und lässt sich dank der integrierten Steuerung einfach und flexibel installieren.



Aus einer Quelle oder dem Hochbehälter fließt Wasser „einfach so“ zum Verbraucher. Abwasser entsorgt sich in Ein- und Zweifamilienhäusern dank Gefälle ebenfalls von selbst in die Kanalisation – so einfach läuft's in der Theorie. In der Praxis ist das aber mittlerweile nicht mehr so einfach, etwa wenn Sanitäranlagen unter dem Niveau des normalen Abwasseranschlus-

ses liegen. Nicht nur für den Bereich „Heizung, Klima, Kälte“, sondern auch bei der Schmutz- und Abwasserentsorgung hat Wilo Lösungen parat: Spätestens, wenn zum Beispiel Waschmaschinen, Duschen oder das WC für den Partykeller unterhalb der Abwasserkanäle oder Entwässerungsleitungen liegen, führt kein Weg mehr an den Wilo-Kleinhebeanlagen Wilo-HiDrainlift und Wilo-HiSewlift vorbei.

Wenn's nicht von selbst (ab)läuft: Wilo hat die Lösung!



FÜR ABWASSER: WILo-HiDrainlift

Klein, kompakt, platzsparend und für SHK-Fachhandwerker leicht zu installieren – das ist die Kleinhebeanlage Wilo-HiDrainlift für die Entsorgung von häuslichem Schmutzwasser. Sie kommt zum Beispiel zum Einsatz, um Wasser aus der Dusche, der Waschmaschine oder dem Bidet in die Kanalisation zu befördern. Die Kleinhebeanlage hat drei Anschlussmöglichkeiten für den Zulauf. Durch die steckerfertige Elektrik kann sie schnell und einfach installiert werden. Auch, wenn im Tiefgeschoss oder im Keller nachträglich noch ein Bad oder eine Waschküche eingerichtet werden soll.

FÜR SCHMUTZWASSER: WILo-HiSewlift

Genauso kompakt und einbaufreundlich wie ihre „Schwester“ für die Schmutzwasserentsorgung ist die Wilo-HiSewlift. Diese kann zusätzlich an eine Toilette angeschlossen werden und ist so für die Abwasserentsorgung geeignet. Sie ist mit einem geräuscharmen Schneidwerk ausgestattet – so wird einer Verstopfung in der Druckrohrleitung vorgebeugt. Die Anlage kann zum Beispiel direkt hinter dem WC eingebaut und zusätzlich mit weiteren Sanitärprojekten wie Dusche oder Waschbecken verbunden werden.

Die Wilo-DrainLift Con ist ein bewährtes Entwässerungssystem aus dem Hause Wilo. Nun läutet der Dortmunder Pumpenhersteller die neueste Generation der Kondensathebeanlagen ein – und bringt mit der Wilo-Plavis-Familie eine besonders energieeffiziente, geräuscharme und leicht zu installierende Lösung auf den Markt.



Kondensathebeanlage der neuesten Generation Wilo-Plavis

Das Aggregat ist anschlussfertig mit einem Netzstecker (1 ~ 230 V) für eine Schuko-Steckdose ausgestattet. Der Kondensatzulaufanschluss und der Kondensatablaufanschluss befinden sich im Deckel des Kondensatsammelbehälters. Im Kondensatablaufanschluss ist ein Rückschlagventil integriert.



So funktioniert die Kondensathebeanlage

Beim Heizen (Brennwerttechnik) wie beim Kühlen fällt immer auch Kondensat an. Kondensathebeanlagen nehmen sich dieses Problems an und transportieren das anfallende Kondensat ab. Die Wilo-Plavis ist Dank ihrem effizienten und leisen Motor sowie seiner einfachen Installationsweise (Plug & Pump) ideal für den Einsatz in Ein- oder Zweifamilienhäusern geeignet.

„Mit der Wilo-Plavis wird die Förderung und Sammlung von Kondensat beim Heizen und Kühlen nun noch sicherer. Die Installation der Anlage geht dabei leicht von der Hand,“ betont Kerstin Wolff, Vertriebsleiterin Gebäudetechnik bei Wilo.

Hohe Leistung, geringe Lautstärke, niedriger Stromverbrauch, einfache Wartung

Die Produkte der Wilo-Plavis-Palette sind allesamt mit einem hocheffizienten Gleichstrommotor ausgestattet. „Dadurch kann eine hohe Leistung mit geringer Lautstärke und niedrigem Stromverbrauch erreicht

werden“ erläutert Kerstin Wolff. „Die Kondensathebeanlage hat eine Betriebslautstärke von weniger als 40 Dezibel – das ist ungefähr vergleichbar mit der Geräuschkulisse in einer leisen Bücherei.“

Die Drehbarkeit von Deckel und Motor ermöglichen eine schnelle und einfache Installation des Entwässerungssystems. Entsprechend simpel gestaltet sich auch die Wartung der Wilo-Plavis, Dank eines abnehmbaren Wartungsdeckels und eingebautem Rückschlagventils.

Der Füllstand des 1,1-Liter Tanks wird zuverlässig mittels integrierter Elektroden überwacht: „Die Pumpe erkennt den Füllstand des Tanks und leert diesen bei Bedarf selbstständig über einen Schlauch mit integriertem Rückschlagventil. Durch dieses wird ein Zurückfließen des abgepumpten Kondensats verhindert“, erklärt Kerstin Wolff. Je nach Ausführung verfügt das System über einen integrierten LED-Alarm als optische Fehlermeldung, sowie einen akustischen Alarm und einer Störmeldung. „So profitieren Hausbesitzer von der hohen Betriebssicherheit sowie der geringen Lautstärke der Anlage, SHK-Fachhandwerker von der einfachen Handhabung und Installation“, fasst Kerstin Wolff zusammen.

Steigen Sie mit uns auf komfortable & effiziente Heiztechnik um...

*Wir finden das
Heizsystem
passend für Sie
und Ihr Haus!*



Abb.: ZVSHK

NACHHALTIG BAUEN

Deutschlands erstes Bio-Effizienzhaus steht im oberbayerischen Poing: Beim Musterhaus Alpenchic setzte der Ökohaus-Pionier Baufritz auf die Versöhnung von Tradition und Moderne. Mit Brennstoffzellen-Heizung, natürlichen Produkten aus Holz, Stahl und Glas, einem ganzheitlichen Gesundheitskonzept – und einem Badezimmer-Ensemble aus freistehender Badewanne und Waschtisch aus Stahl/Email von Bette.

Die Moderne steckt dabei vor allem in der Technik: „Das Haus verfügt über einen eigenen Recycling-Keller und ein autarkes Energiekonzept mit Brennstoffzellentechnik, Photovoltaik und einer eigenen Windkraftanlage im Garten.“ Damit ist eine weitgehende Selbstversorgung des Gebäudes möglich. In dem echten Plusenergiehaus lässt sich mithilfe eines Solarstromspeichers der Eigenstromverbrauch auf rund 80 Prozent steigern. Im Alpenchic steckt auch sonst eine Menge Technik: Die Steuerung des gesamten Gebäudes geschieht über einen Touchscreen, der im Garderobenspiegel integriert ist. Und ein zentral gesteuertes System von Luftröhren organisiert die Klimatisierung der Räume.



Eine gesunde Natürlichkeit bestimmt auch die Gestaltung des Badezimmers. Es ist ein hoher, lichter Raum mit Holzleiste an der Wand. Den Mittelpunkt des Raums bildet ein Ensemble aus freistehender Badewanne und passendem Waschtisch des Delbrücker Stahl/Email-Spezialisten Bette.

In FÜNF Schritten auf effiziente Heiztechnik umsteigen



START



1

DEN WÄRMEBEDARF DER IMMOBILIE BESTIMMEN

Diese Frage lässt sich schnell und exakt beantworten: Mit einer Wärmebedarfsrechnung. Sie hilft Ihnen, den Leistungsumfang Ihrer neuen Heizung genau zu bestimmen. Die Wärmebedarfsrechnung nimmt Ihr Heizungsfachbetrieb vor. Er kann damit ökonomisch genau kalkulieren, welches Heizsystem für Sie am günstigsten ist und Sie bestmöglich über die Verwendung regenerativer Wärmetechnologien beraten.

2

AUSWAHL DER ENERGIEART - ÖL, GAS ODER UMWELTENERGIE

Ob eine Heizung günstig, umweltfreundlich und zukunftssicher arbeitet, hängt auch vom gewählten Energieträger ab. Welchem Energieträger geben Sie den Vorzug? Fossilen Brennstoffen wie Öl und Gas oder erneuerbaren Energien, also Sonne, Holz oder Erdwärme? Es gibt viele gute Gründe, mit den Energierohstoffen Öl und Gas effizienter umzugehen und nach Möglichkeit erneuerbare Energien in das persönliche Wärmekonzept einzubinden.

3

HEIZSYSTEM UND AUFSTELLORT IM HAUS AUSSUCHEN

Beim Heizsystem geht es primär um die Frage: Brennwert oder Heizwert. Wo Ihre neue Heizung Platz finden soll, müssen Sie gemeinsam mit Ihrem Heizungsfachmann entscheiden. Die moderne Heiztechnik bietet Lösungen für alle Raumsituationen. Sei es im Keller, in der Wohnung, unterm Dach oder auf dem Grundstück.



Abb.: Wolf

Die Forderung nach optimalem Wohnkomfort und viel Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden – bei möglichst niedriger und geringer Umweltbelastung – ist der zentrale Anspruch an jede moderne Heiztechnik. Diese Anforderungen können nur mit einem bis ins Detail aufeinander abgestimmten, möglichst umweltschonenden Haustechniksystem erfüllt werden.

Bei den notwendigen Planungsschritten zur Auswahl der passenden Heizungstechnik und der notwendigen Einrichtungen möchten wir Sie in HAUS & TECHNIK unterstützen.



Abb.: ZVSHK

5

WARMWASSERBEREITUNG UND WÄRMEVERTEILUNG

Zunächst legen Sie die Warmwasserversorgung fest: Zentral und/oder dezentral? Bei der zentralen Lösung bietet sich die Installation einer Solaranlage an.

Nun steht eine wichtige Entscheidung an: Die Verteilung der Wärme in Ihren Räumen. Diskutieren Sie mit Ihrem Heizungsplaner das Für und Wider der Alternativen Heizkörper- und/oder Fußbodenheizung. Eine interessante Alternative sind heutzutage auch Wand- oder Deckenheizungen.

ÖKOLOGISCHE ALTERNATIVEN UND SOLARTECHNIK EINPLANEN

Überlegen Sie, ob und in welchem Umfang Sie erneuerbare Energien einsetzen wollen: Solarthermie, Wärmepumpentechnik oder Holzpelletanlagen? Lassen Sie heute schon die Leitungen für eine evtl. später geplante Solaranlage legen.



Abb.: Remeha

4



ZIEL



Deutsche wollen *umweltfreundliche* und *intelligente* Heiztechnik

Benzinsparende Italiener, keine Atomkraftwerke in Österreich und weniger Fleischkonsum in Deutschland – das sind einige Resultate einer Studie von Vaillant und dem Marktforschungsinstitut TNS Infratest. 13.500 Personen in 13 europäischen Ländern haben auf über 100 Fragen aus Bereichen wie Gesellschaft, Mobilität, Energie- und Heizverhalten geantwortet. Aus den Ergebnissen wurde ein grüner Intelligenzquotient, der Green IQ, berechnet. Deutschland liegt mit dem siebten Platz im grünen Mittelfeld. Auf den vorderen Plätzen stehen die Türkei und Österreich. Das Schlusslicht im internationalen Ranking bildet Polen.

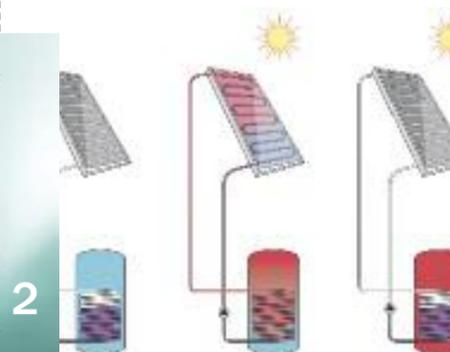


„Wir wollten genau wissen, wie grün wir und unsere europäischen Nachbarländer im Alltag denken und handeln“, so Dr. Tillmann von Schroeter, Geschäftsführer Vaillant Deutschland. „Unsere Studie sensibilisiert dafür, Umweltschutz und Ressourcenschonung in den Alltag zu integrieren.“

DIE ERGEBNISSE DER STUDIE

Trotz einer Gesamtposition im Mittelfeld zeigen sich die Deutschen beim Heizverhalten fortschrittlich. So sind zwei Drittel der Befragten überzeugt, dass ein Austausch alter Heizungsanlagen der beste Weg ist, um Energie zu sparen und CO²-Emissionen zu reduzieren.

58 Prozent der Deutschen wünschen sich, dass ihre Heizung die Heizleistung automatisch und intelligent an ihre Lebensgewohnheiten anpasst. Fast ebenso viele möchten, dass ihre Heizung sie über ihren aktuellen Energieverbrauch auf dem Laufenden hält. Insgesamt fühlt sich die Hälfte der deutschen Männer gut über umweltfreundliche Heiztechnologien informiert, allerdings gibt dies nur ein Drittel der befragten Frauen an. Ebenfalls interessant: Die Möglichkeit, ihre Heizung per App fernzusteuern, gefällt vor allem Personen zwischen 25 und 34 Jahren. Eine ferngesteuerte Heizungswartung steht schon jetzt bei einem Viertel aller Befragten zwi-



Energieeinsparverordnung (EnEV), Ökodesign-Richtlinie und neue Primärenergiefaktoren für Strom geben klar die Richtung vor: Wärmepumpen und solare Heizungsunterstützung bilden einen der wichtigsten Schlüssel zur Energiewende.

2 MAL UMWELTFREUNDLICHE HEIZTECHNIK



1 Vaillant erweitert sein Angebot an Wärmepumpen und stellt auf der SHK 2016 seinen neuen Hydrauliktower uniTOWER vor. Dieser enthält alle Hydraulik- und Elektro-Komponenten zur schnellen Einbindung der aroTHERM Wärmepumpe mit 5 bis 15 Kilowatt Heizleistung, einen 190-Liter-Warmwasserspeicher und die multifunktionale Systemregelung multiMATIC 700. Für eine einfache Anlieferung nutzt der uniTOWER das bekannte SplitMountingConcept. Er kann mit wenigen Handgriffen in zwei Hälften geteilt und so leicht auch durch schwer zugängliche Treppenhäuser transportiert werden.

2 Vaillant bietet als einziges Unternehmen am Markt eine drucklose Solartechnologie an, die in den Sommermonaten ein Überhitzen der Solaranlage verhindert. Warmes Wasser wird nur dann produziert, wenn es benötigt wird. Ist keine Wärmeabnahme vorhanden und der Warmwasserspeicher vollständig bis zur Wunschtemperatur aufgeheizt, schaltet die Solarpumpe ab. Dadurch wird das Verdampfen der Solarflüssigkeit vermieden und die Anlage durch eine geringere thermische Belastung des Gesamtsystems geschont.

Wenn die Heizung Strom erzeugt 2 MAL Heizungszukunft



Beim Betrieb von BHKWs wird Primärenergie deutlich effizienter genutzt als bei der getrennten Erzeugung von Strom und Wärme.
Abb.: Vaillant

1. MIKRO-Blockheizkraftwerke

Die so genannten Blockheizkraftwerke (BHKW) erzeugen über einen mit einem Verbrennungsmotor gekoppelten Generator Strom, der vorzugsweise im Haus gleich verbraucht, andernfalls gegen Vergütung ins allgemeine Stromnetz eingespeist wird.

Die Motorabwärme heizt das Haus über einen Pufferspeicher. Ein weiterer Kessel ist im Einfamilienhaus je nach Modell nicht notwendig. Die Wärme wird dann komplett durch die BHKW-Anlage abgedeckt. Die relativ neue BHKW-Technik ist zunehmend auch für

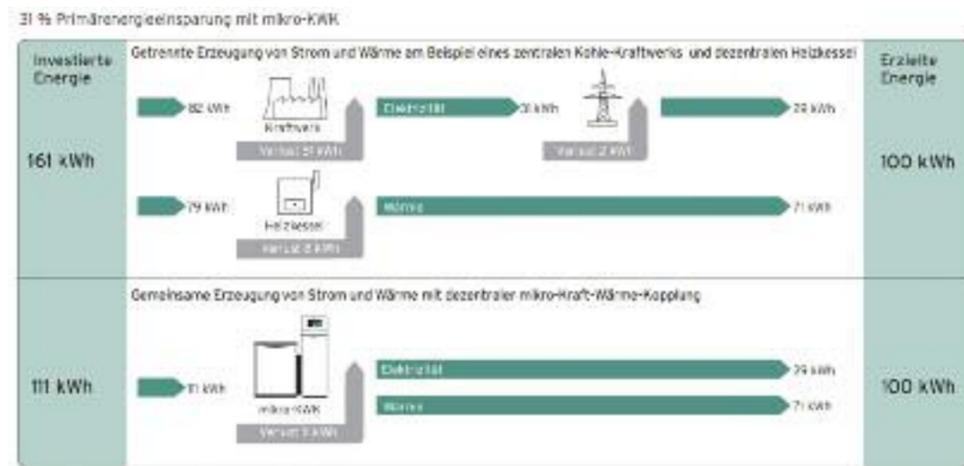


Abb.: Vaillant

den Einbau in Ein- und Zweifamilienhäusern erhältlich. BHKWs können bis zu 100 % der Wärme und bis zu 80 % des Strombedarfs im eigenen Haus abdecken.

2. Kraft-Wärme-Kopplung

Hauseigentümer und Bauherren haben heutzutage die Wahl: Installieren sie eine Heizung, die nur Wärme und Warmwasser produziert, oder eine, die zusätzlich auch Strom erzeugt. Anlagen, die nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) arbeiten, liefern immer zugleich Wärme und Strom. Aufgrund der hohen Effizienz dieser Technologie unterstützt der Gesetzgeber jeden, der KWK nutzt, mit einem Zuschlag auf jede erzeugte Kilowattstunde Strom.



Vaillant stellte auf der ISH 2015 ein Brennstoffzellen-Heizgerät als bodenstehende Kompaktausführung vor. Neben dem eigentlichen Brennstoffzellen-Modul ist dabei auch eine Brennwert-Einheit im Gerät integriert. Durch den weiter reduzierten Systemaufbau und die Nutzung von Standardkomponenten geht Vaillant damit einen wichtigen Schritt in Richtung Serienreife.

Dieser KWK-Zuschlag wird sowohl gezahlt, wenn der Strom selbst verbraucht wird, als auch bei Einspeisung ins Netz. Der Gesetzgeber hat vorgesehen, dass bis zu 60.000 Vollbenutzungsstunden der Eigenverbrauch von KWK-Strom mit vier Cent und die Lieferung ins Netz mit acht Cent pro Kilowattstunde honoriert wird. Wer seinen Strom abgibt, bekommt zudem eine Einspeisevergütung, die sich an marktüblichen Handelspreisen an der Leipziger Strombörse orientiert. Wer zum Beispiel mit seinem Brennstoffzellen-Heizgerät im Jahr 7.500 Kilowattstunden Strom produziert und zwei Drittel davon selbst verbraucht, erhält über den KWK-Zuschlag 400 Euro vom Staat sowie die Einspeisevergütung, die in diesem Fall zusätzlich etwa 100 Euro beträgt. Alternativ können die Betreiber von KWK-Anlagen auch nach dem alten Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz abrechnen, bei dem es grundsätzlich 5,41 Cent für jede Kilowattstunde KWK-Strom gibt. Diese Option gilt nur noch bis Ende 2017. Grundsätzlich sparen Hauseigentümer, die ihren Strom selbst verbrauchen, einen großen Teil der Stromkosten, die durch den gelieferten Strom anfallen würden. Zum Vergleich: Laut Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft beträgt der durchschnittliche Strompreis für Haushalte 28,69 Cent pro Kilowattstunde. Voraussetzung für die Installation einer Brennstoffzelle ist ein vorhandener Erdgasanschluss. Die Anlagen gibt es als Vollheizsysteme und als Beistellgeräte. Diese lassen sich mit dem vorhandenen Wärmeerzeuger kombinieren. Beide Anlagentypen sind sowohl für den Gebäudebestand als auch den Neubau geeignet.



Junkers hat in 2016 die CeraPower FC auf Brennstoffzellenbasis eingeführt. In einem Gehäuse integriert: Ein bewährtes und tausendfach erprobtes Gas-Brennwertgerät, eine innovative Brennstoffzelle sowie zwei Speicher für die effiziente Bevorratung des erwärmten Trink- und Heizwassers. Mit Abmessungen von 1800 x 1200 x 600 Millimetern (H x B x T) ist die CeraPower FC sehr kompakt.

Warum sich eine Solaranlage lohnt Kosten für Warmwasser senken

Die Wärme der Sonne zu nutzen, ist für viele Hausbesitzer ein erster Schritt weg von den hohen Heizkosten. Thermische Solaranlagen nutzen die Wärme der Sonne für die Erwärmung von Wasser. Vor allem für Hausbesitzer ist dies interessant: Sie können im Sommer den Heizkessel meist komplett abschalten und so Energie sparen.



Abb: Roth Werke

1. Roth Solaranlage mit Flachkollektoren-Heizkörper
2. Roth Luft/Wasser-Wärmepumpe ThermoAura
3. Roth ThermoTank Quadroline
4. Hydrotank (Kühli.)
5. Roth Flächen-Heiz- und Kühlsystem

In Kombination der Roth Luft/Wasser-Wärmepumpe ThermoAura mit dem Roth Wärmespeicher ThermoTank Quadroline, den Roth Solarsystemen und Roth Flächen-Heiz- und Kühlsystemen entsteht ein perfekt aufeinander abgestimmtes hocheffizientes Gesamtsystem.

3. Thermische Solaranlagen

Sie müssen sich entscheiden, ob die Solaranlage nur das Trinkwasser erwärmen oder auch die Heizung unterstützen soll. Eine kleinere Solaranlage liefert in den warmen Monaten genug Energie, um den Trinkwarmwasserbedarf eines Hauses zu decken. Will man eine zusätzliche Heizungsunterstützung, muss die Solaranlage inklusive Speicher größer ausfallen. Ein Vier-Personen-Haushalt benötigt zur Erzeugung von Warmwasser mindestens vier bis sechs Quadratmeter Kollektorfläche. Will man eine Solaranlage auch zusätzlich für die Heizungsunterstützung, muss man mit etwa zehn bis 18 Quadratmetern Kollektorfläche rechnen.



Junkers zeigt mit seinem neuen Vakuum-Röhrenkollektor VK 120-2, dass Montagefreundlichkeit und Effizienz nicht im Widerspruch zu edlem Design stehen müssen.



Jede Solaranlage braucht einen Speicher für die gewonnene Wärme. Solaranlagen für Trinkwarmwasser benötigen mindestens einen 300-Liter-Speicher. Für Solaranlagen, die die Heizung mit unterstützen, sind etwa 100 Liter Spei-

chervolumen je Quadratmeter Kollektorfläche erforderlich. So lassen sich bis zu 20 % des gesamten Heizenergieverbrauchs einsparen. Quelle: dena

4. Hybridheizungen

Bei einer Hybridheizung werden verschiedene Systeme zur Wärmeerzeugung energiesparend miteinander kombiniert. Diese Hybridkombinationen, die Wärme auf Vorrat speichern, können sowohl im Neubau als auch bei der Sanierung bestehender Heizungsanlagen genutzt werden.



Intelligenter Betrieb: Die ROTEX HPU hybrid wählt selbstständig den kostengünstigsten Modus abhängig vom Strom- und Gaspreis aus und arbeitet deshalb in jedem Zustand mit höchster Effizienz.

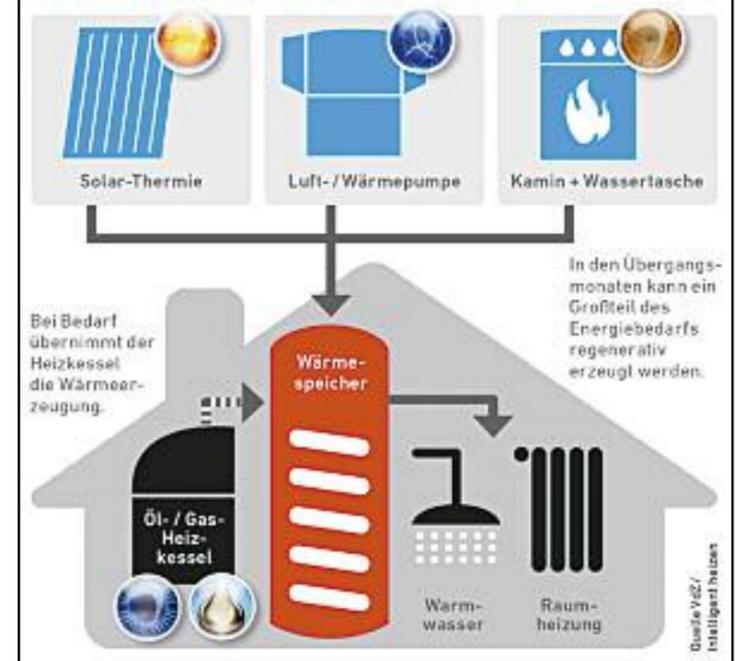
Im Mittelpunkt des Hybridsystems steht der zentrale Wärmespeicher: Er muss ausreichend dimensioniert sein, da er die Wärme aus den verschiedenen Energiequellen sammelt. So ist es möglich, dass in den Sommermonaten eine Solarthermie-Anlage für das Warmwasser sorgt. In der Übergangszeit und im Winter kann zusätzlich zur Solarwärme beispielsweise ein wasserführender Kamin- oder Kachelofen für die Beheizung des Hauses genutzt werden. Möglich ist auch der Einsatz einer Wärmepumpe. Der großvolumige Pufferspeicher wird so zur Wärmequelle für die Heizung und die Warmwasseraufbereitung.

Dieser Mechanismus reduziert den Verbrauch von Öl oder Gas und senkt die Energiekosten. Insbesondere in den Übergangsmonaten im Frühjahr und Herbst kann so ein Großteil des Energiebedarfs regenerativ erzeugt werden.



Wie eine Hybridheizung funktioniert.

Das System kann mit mehreren Wärmequellen kombiniert und Schritt für Schritt erweitert werden.



DAS INTELLIGENTE HYBRID-SYSTEM FÜR DIE HEIZUNGSMODERNISIERUNG



Die ROTEX HPU hybrid ist für die Heizungsmodernisierung eine zuverlässige und zukunftssichere Lösung: Sie kombiniert eine Luft-/Wasser-Wärmepumpe mit energiesparender Gas-Brennwerttechnik und vereint so alle Vorteile der Energieträger Luft und Gas. Mit Vorlauftemperaturen von

25 °C bis 80 °C ist die ROTEX HPU hybrid in nahezu jedem Gebäudetyp einsetzbar und arbeitet mit einer deutlich höheren ganzjährigen Energieeffizienz im Vergleich zu einem Gas-Brennwertkessel im Alleinbetrieb.

Effiziente Mitbewohnerin



Die neue Mitbewohnerin von Familie Rickert heißt Cerapur Modul 9000i. Die Gas-Brennwert-Heizung von Junkers hat es sich im Dachgeschoss des hübschen Fachwerkhäuses in Lichtenwald bei Stuttgart gemütlich gemacht. Sie beheizt die gesamte Maisonette-Wohnung und sorgt für warmes Wasser. Dabei beansprucht sie kein eigenes Zimmer, sondern kommt mit einer Nische zurecht. „Die Neue“ versteht sich prima aufs Internet und kann gut mit den beiden Solarthermie-Kollektoren auf dem Dach, außerdem sieht sie gut aus, und alle kommen gut mit ihr zurecht – beste Voraussetzungen für einen dauerhaften und erfolgreichen Familienanschluss.

Freuen sich über die neue Heizungsanlage (v.l.): Gerhard Mergenthaler vom gleichnamigen Meisterbetrieb für Sanitär- und Heizungstechnik in Notzingen, Manfred Hosch von Junkers, Wohnungsbesitzerin Brigitte Rickert und Jürgen Kerler von Junkers.

Die Kraft der Sonne nutzen die Rickerts für die Erwärmung ihres Trinkwassers. Bereits mit dem Vorgängergerät ließen sie auf einer Gaube auf der Westseite zwei Junkers-Flachkollektoren für die Warmwasserbereitung installieren.

Heizungsfachmann Gerhard Mergenthaler kann den CW 400-Regler in der Mitte des Geräts wie eine Schublade herausziehen und dort bequem die Feinjustierung der Anlage vornehmen. Das „i“ im Namen der Cerapur Modul 9000i steht für die Internetfähigkeit der Gerätelinie. Gerhard Mergenthaler steckt hierzu einfach das LAN-Kabel in das IP-Modul der Heizungsanlage ein und verbindet die Anlage so mit dem Router des Hauses.

Das Fachwerkhaus stammt aus dem Jahr 1755. Harald und Brigitte Rickert bewohnen mit ihren zwei erwachsenen Söhnen die beiden Dachgeschosse. Renoviert wurde das Gebäude zuletzt 1995. Seit der Renovierung wird die 140 Quadratmeter große Maisonette-Wohnung über eine eigene Dachheizzentrale mit Wärme und Warmwasser versorgt.

Die Familie ließ erst vor etwa zehn Jahren eine moderne Brennwertheizung einbauen, setzt aber gerne auf den technischen Fortschritt. Deshalb entschied sie sich erneut für eine Modernisierung. Und schließlich ist die Heizung für die Rickerts eine Art Mitbewohnerin, steht sie doch in einem bewohnten Raum. Da sind die Ansprüche an Rahmenbedingungen wie Platzbedarf und Geräuschpegel besonders hoch. Gerhard Mergenthaler vom gleichnamigen Meisterbetrieb für Sanitär- und Heizungstechnik in Notzingen empfahl den Rickerts deshalb die neue Gerätegeneration der bewährten Cerapur-Reihe von Junkers.

„Um Lichtjahre besser“

Im Gehäuse der neuen bodenstehenden Cerapur Modul 9000i findet außer dem Gas-Brennwertgerät ein bivalenter 210-Liter- Warmwasserspeicher und die Hydraulik für die Einbindung regenerativer Energiequellen Platz – auf einer Stellfläche von nur 600 x 670 Millimetern. Damit passt die komplette Heizanlage in eine Nische hinter dem Kleiderschrank. „Das Gerät ist zudem derart leise, dass ich auch nachts kein Klacken, kein Summen und keinerlei sonstige Geräusche von der Heizung höre“, erklärt Harald Rickert begeistert. Die Wärmeabgabe des Speichers sei



Bei Berührung der Touchscreen-Regelung kann Wohnungsbesitzerin Brigitte Rickert sofort die aktuelle Kesseltemperatur und die Grundeinstellungen der Heizungsanlage ablesen. Die Klartextanzeige führt sie intuitiv durch die Einstellungen.

„um Klassen geringer“ als bei dem vorherigen Gerät. Das macht die Warmwasserbereitung nicht nur effizienter, sondern ist besonders im Sommer von Vorteil, wenn die Raumluft im Dachgeschoss schon von der Sonne aufgeheizt ist.

Die Kraft der Sonne nutzen

Apropos Sonne – deren Kraft nutzen die Rickerts für die Erwärmung ihres Trinkwassers. Bereits mit dem Vorgängergerät ließen sie auf einer Gaube auf der Westseite zwei Junkers-Flachkollektoren für die Warmwasserbereitung installieren.

Direkter Draht

Das „i“ im Namen der Cerapur Modul 9000i steht für die Internetfähigkeit der Gerätelinie. Das heißt, Familie Rickert kann ihre neue Mitbewohnerin ganz einfach per Smartphone oder Tablet bedienen – mit der App JunkersHome. Denn ein IP-Modul verbindet die Steuerung des Heizgeräts mit dem Router im Haus. So lässt sich die neue Heizung auch unkompliziert in zukünftige Smart-Home-Lösungen einbinden, falls die Rickerts sich dafür entscheiden.



Die Kompaktheizzentrale Cerapur Modul 9000i benötigt eine Stellfläche von nur 600 x 670 Millimetern und passt damit prima in eine Nische hinter dem Kleiderschrank.



Neue, intelligente Kombination aus Gas-Brennwert und Solar



Das Solar-Gas-Brennwertsystem auroCOMPACT nutzt kostenlose Sonnenenergie auf einer Stellfläche von lediglich 0,41 m². Neben der effizienten Gas-Brennwerteinheit sind auch ein leistungsstarker Solarspeicher, ein Solarregler sowie alle Komponenten und Zubehör für den kompletten Wärmekomfort untergebracht. Für die solare Warmwasserbereitung wird es lediglich mit zwei oder drei Solar-Flachkollektoren verbunden. Das Ergebnis: ein ausgewachsenes Energiesparsystem, das bis zu 68 % der Energie der Warmwasserbereitung kostenfrei deckt. Wenn es ganz schnell und kostengünstig sein soll, lässt sich der auroCOMPACT zunächst auch als reines Brennwertgerät einsetzen und erst später für die solare Warmwasserbereitung nachrüsten.

Keine Frage: Ein Gas-Brennwertgerät in Kombination mit Solarkollektoren ist die beste Wahl, wenn es darum geht, sicher, zuverlässig und umweltschonend Wärme zu erzeugen. Doch wohin mit der solaren Wärme im Sommer? Mit einem Rücklauf-Solarsystem von Vaillant steht ein neues Konzept mit bedarfsgerechter Wärmeproduktion zur Verfügung.

„Mit unserem neuen rücklaufgeführten Solarsystem bieten wir eine echte Innovation, die ganz auf die Bedürfnisse des Anwenders und die maximale Nutzung der kostenfreien Solarenergie setzt. Wenn die Sonne Energie liefert und Energie im Haushalt benötigt wird, kann sie auch gespeichert werden – dafür bietet unser auroSTEP plus D die sichere Basis.“



Christian Sieg, Leiter Produkt- und Dienstleistungs-Management bei Vaillant.

Moderne Gas-Brennwertgeräte sind die beste Basis für eine energiesparende und umweltfreundliche Wärmeversorgung. Noch besser ist die Kombination mit einer Solaranlage. Denn Solaranlagen sind eine überzeugende Investition – liefern sie doch

kostenfreie Wärme von der Sonne direkt in das eigene Haus. Gerade im Sommer, wenn es die Sonne besonders gut meint, ist ein rücklaufgeführtes System, das auch bei unregelmäßigem Wärmebedarf jederzeit Solarenergie speichern kann, besonders vorteil-

haft. Warmes Wasser wird nur dann produziert, wenn es benötigt wird. Ist keine Wärmeabnahme vorhanden und der Warmwasserspeicher vollständig bis zur Wunschttemperatur gefüllt, schaltet die Solarpumpe ab. Die Solarflüssigkeit fließt dann aus

den Kollektoren und den Leitungen der Anlage zurück. Wenn wieder Wärmebedarf besteht und der Speicher Platz bietet, schaltet sich die Solarpumpe wieder an und schon kann wieder kostenfreie solare Wärme gespeichert werden.

Wie sich das umsetzen lässt? Zum einen mit individuell zusammengestellten Komponenten, zum anderen mit einem Komplettsystem. Beim Solar-Gas-Brennwertsystem auroCOMPACT ist alles, was notwendig ist, um sowohl die Vorzüge der Gas-Brennwert- als auch der Rücklauf-Solartechnik zu nutzen in einem gemeinsamen, kompakten Gehäuse untergebracht. Gas-Brennwertgerät, Warmwasserspeicher, Regelung und die gesamten Komponenten und Verrohrungen, die üblicherweise neben den Geräten installiert werden, stecken im attraktiven Gehäuse der umweltschonenden Alles-in-einem-Lösung.

Die andere Alternative: Gas-Brennwertgerät und Rücklauf-Solarsystem können ganz individuell mit einzelnen Komponenten zusammengestellt werden.

So kann z. B. ein wandhängendes oder ein bodenstehendes Gas-Brennwertgerät ausgewählt werden. Ergänzt wird es dann durch den Solarspeicher auroSTEP plus D. Genau wie beim Kompaktgerät wird auch hier warmes Wasser nur dann produziert, wenn es benötigt wird. Ist kein Wärmebedarf vorhanden, schaltet die Solarpumpe ab. Die Solarflüssigkeit fließt dann aus den Kollektoren zurück.

Besonders geeignet sind derartige Solarsysteme dann, wenn sich der Warmwasserbedarf ändert, beispielsweise wenn die Kinder aus dem Haus ausziehen, oder für das nicht kontinuierlich belegte Ferienhaus und z. B. Sportstätten. Eine perfekte Systemergänzung für noch mehr Energieeffizienz bieten die passenden Flachkollektoren auroTHERM classic für Rücklauf-Solarsysteme.



Beim auroSTEP plus D sind alle notwendigen Komponenten für die solare Energiegewinnung wie Solarspeicher, Regelung und Solarstation bereits integriert.

Mit dem neuen rücklaufgeführten Solarsystem kann bei unregelmäßigem Wärmebedarf jederzeit Solarenergie gespeichert werden.



Beim Solar-Gas-Brennwertsystem auroCOMPACT ist alles, was notwendig ist, um sowohl die Vorzüge der Gas-Brennwert- als auch der Rücklauf-Solartechnik zu nutzen, in einem gemeinsamen, kompakten Gehäuse untergebracht.



Das wandhängende Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus (Abb. unten) ist ein echtes Multitalent für jeden Einsatzfall. Es ist effizient, langlebig und besonders einfach zu bedienen – und doch so leistungsfähig, dass es Ein- und Zweifamilienhäuser jederzeit zuverlässig mit Wohnwärme und warmem Wasser versorgt. Der ecoTEC plus braucht nur 0,32 m² Wandfläche, lässt sich im Alt- wie im Neubau schnell und einfach installieren sowie flexibel kombinieren und auch später problemlos nachrüsten. Die Bedienung ist einfach und selbst erklärend, der Betrieb leise.

Gesundheit & Trinkwasserhygiene

Achten Sie beim Heizungskauf auf Wasserhygiene

UNSER LEBENSMITTEL NR. 1 – SAUBERES WASSER

Warmes und frisches Wasser ist für jeden Haushalt unentbehrlich. Ob zum Duschen, Baden, Kochen oder Hände waschen. Warmes Wasser in der gewünschten Menge und Temperatur zur Verfügung zu haben, ist ein wesentlicher Bestandteil unseres modernen Lebens. Dass dieses Wasser dabei auch hygienisch ist, wird als selbstverständlich vorausgesetzt. Konventionelle Wassererwärmer können diese Anforderungen heute oft nicht erfüllen. Deshalb hat ROTEX ein besonderes Augenmerk auf die Wasserhygiene gerichtet!

LEGIONELLEN IN WARMWASSERSPEICHERN UND WIE SIE VERHINDERT WERDEN KÖNNEN

Nach Schätzungen des Umweltbundesamtes erkranken jedes Jahr 20.000 bis 32.000 Menschen an einer Lungenentzündung, die durch Legionellen hervorgerufen wird. Bis zu 15 Prozent der Fälle enden tödlich. Aufgrund dieser Zahlen sind viele Menschen für dieses Thema sensibilisiert. So steht die Erwärmung des Trinkwassers häufig im Mittelpunkt der Betrachtung - und das nicht nur, wenn es um die Planung einer Trinkwasser- bzw. Heizungsanlage geht. Dabei haben vor allem die Art und Konstruktion des Wärmespeichers einen maßgeblichen Einfluss auf die Trinkwasserhygiene.

FÜR DIE GESUNDHEIT IHRER FAMILIE

ROTEX Wärmespeicher in Frischwassertechnik sind durch ihren Aufbau wasserhygienisch auf dem neuesten Stand der Technik. Sie sind eine Kombination aus Warmwasserspeicher und Durchlauf-Wassererwärmer. Dabei ist die eigentliche Wärme nicht im Trinkwasser selbst gespeichert, sondern im davon klar getrennten Speicherwasser. Ablagerungen von Schlamm, Rost, Sedimenten oder gar die Vermehrung gefährlicher Legionella-Bakterien, wie sie bei vielen großvolumigen Behältern auftreten können, sind nicht möglich.



WO KOMMT DIE HYGIENISCHE FRISCHWASSERTECHNIK ZUM EINSATZ?

ROTEX Wärmespeicher in Frischwassertechnik können mit nahezu jedem Heizsystem kombiniert werden. Besonders kompakt und effizient ist dabei die Kombination aus Wärmeerzeuger (Gas-Brennwertkessel oder Luft-/Wasser-Wärmepumpe) und integriertem Wärmespeicher. ROTEX bietet hier mit der GCU compact (Gas-Brennwert/Speicher-Kombination) und HPSU compact (Wärmepumpen/Speicher-Kombination) Lösungen für höchsten Heizkomfort und maximale Trinkwasserhygiene.



DIE HYBRID-ZENTRALE

Die GCU compact (Gas-Brennwert/Speicher-Kombination) und auch die HPSU compact (Wärmepumpen/Speicher-Kombination) lässt sich als effizienter Wärmespeicher für zusätzliche Wärmequellen nutzen. Neben einer Solaranlage kann sie zum Beispiel auch durch einen Kaminofen mit Wassertasche bei Heizung und Warmwasserproduktion unterstützt werden.

TRAUMMAßE FÜR IHRE HEIZUNG:

HEIZUNG UND WARMWASSER AUF NUR 0,36 QM

Die ROTEX GCU compact und HPSU compact sind eine optimale Kombination aus hocheffizientem Wärmeerzeuger und hygienischem Wärmespeicher in Frischwassertechnik. Durch die kompromisslose Zusammenführung dieser Funktionen setzen diese Kompakt-Geräte in puncto Platzgewinn und Energieausnutzung völlig neue Maßstäbe. Auf nur 0,36 m² (300 Liter Speichervolumen) bzw. 0,64 m² (500 Liter Speichervolumen) sind die komplette Heizung und die hygienische Warmwasserbereitung untergebracht.

HYGIENISCHE HEIZSYSTEME VON ROTEX:

- Regenerative Luft-/Wasser-Wärmepumpe mit integriertem Wärmespeicher in Frischwassertechnik: ROTEX HPSU compact.
- Bodenstehender Gas-Brennwertkessel mit integriertem Wärmespeicher in Frischwassertechnik: ROTEX GCU compact.
- Wärme- und Solarspeicher: ROTEX Sanicube bzw. HybridCube.



ROTEX Heizungskonfigurator
Für Neubau und Modernisierung.
Mit wenigen Klicks zu Ihrem optimalen Heizsystem. Mehr Informationen erhalten Sie unter www.rotex.de

Warum Spitzensportler mit Wärmepumpe heizen

Sie haben ihr Ziel fest im Visier, sie kontrollieren ihre Atmung – vor allem haben sie aber ihren Energieverbrauch im Griff: Die deutschen Biathleten. Denn wenn sie keine Reserven mehr übrig haben, wird es nichts mit dem Erfolg. Sie wissen deshalb mit ihrer Energie sinnvoll und effizient umzugehen – und das nicht nur auf der Piste. Andi Birnbacher, Top-Biathlet aus dem bayerischen Schleching, lässt derzeit zum zweiten Mal in seinem Haus eine Wärmepumpe einbauen, damit er Umweltenergie für Heizung und warmes Wasser nutzen kann.

„Ressourcenschonender als mit einer Wärmepumpe kann man ein Haus in unseren Breiten nicht warm bekommen.“

betont sein Vater Hans-Peter. Er betreibt in dem Ort im Chiemgau seit mehr als 35 Jahren eine Firma für Heizungs- und Sanitärinstallationen. Schon 2013 installierte er in einem von Andreas Birnbacher vermieteten Gebäude, einem sanierten Altbau, eine Wärmepumpe von Stiebel Eltron. Jetzt baute Andi Birnbacher für sich und seine Familie selber neu – und setzte dabei nach den hervorragenden Erfahrungen wieder auf Technik aus dem Hause Stiebel Eltron. Erneut kommt eine Wärmepumpe zum Einsatz, die die Energie aus dem Grundwasser nutzt.



Glückwunsch zur neuen umweltfreundlichen Heizungsanlage: Biathlet Andi Birnbacher (rechts) mit Stiebel-Eltron-Mitarbeiter Michael Eder.

Eine Möglichkeit, die Wärmepumpenanlage einzustellen, erklärt Vater Hans-Peter Birnbacher: nämlich direkt am Regler am Gerät.



Das Wohnhaus von Andreas Birnbacher. Die Wärmepumpe wird von der Zehn-Quadratmeter-Solaranlage unterstützt.

Die zweite Möglichkeit: Andi Birnbacher sitzt gemütlich am Esstimmertisch und kontrolliert und aktualisiert die Daten der Heizungsanlage bequem über seinen Laptop.



Rund 190 qm ist der komplett in Trockenbauweise entstandene Holz-Neubau groß, die Heizlast beträgt 7,4 KW.



VIELE BIATHLETEN SCHONEN DIE ENERGIE-RESSOURCEN

Hans-Peter Birnbacher brachte nicht nur mit dem ehemaligen Weltklasse-Biathleten und ehemaligen Bundestrainer, seinem ‚Spezi‘ Fritz Fischer, seinen Sohn zum Biathlon, er versorgt auch andere Sportler mit Umweltenergie: unter anderem bekamen Olympiasieger Michael Greis und Biathlon-Legende Fritz Fischer von ihm eine Stiebel-Eltron-Wärmepumpe eingebaut.

Ein bayrisches Fachunternehmen bohrte den rund 14 Meter tiefen Entnahmebrunnen, aus dem das knapp zehn Grad warme Wasser gefördert wird. Über einen Wärmetauscher wird dem Grundwasser Wärmeenergie entzogen und von der Wärmepumpe für die Heizung und Warmwasserbereitung genutzt. Das abgekühlte Wasser wird anschließend über einen Schluckbrunnen wieder in den Untergrund geleitet. „So macht diese Wärmepumpe aus einem Teil Strom rund vier Teile Heizenergie“, erklärt Michael Eder, Wärmepumpen-Spezialist von Stiebel Eltron, der Vater Birnbacher vor Ort berät. Da das Grundwasser ganzjährig relativ konstante Temperaturen aufweist, arbeitet die Wärmepumpe mit einer durchgehend hohen Effizienz, was Umwelt und Ressourcen schont. „Andi hat – wie viele andere meiner Kunden auch – sehr positive Erfahrungen mit dieser Technik gemacht“, betont Hans-Peter Birnbacher. „Deshalb war es für ihn klar, dass in das neue Haus unbedingt wieder eine Wärmepumpe kommen muss.“

Auch in der weiteren Ausgestaltung des Hauses wurde Wert auf Nachhaltigkeit und umweltfreundliche Technik gelegt. Auf dem Dach fängt eine zehn Quadratmeter große Solarthermieanlage die Sonnenwärme ein. Zusammengeführt wird die Wärme in einem 1.000-Liter-Kombispeicher SBS Solar von Stiebel Eltron, in dem auch die Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip erfolgt. Darüber hinaus ist die Beleuchtung im Hause Birnbacher Junior komplett mit LED-Lampen ausgeführt, die Dämmung besteht aus Holzfasern. „Natürlich ist Nachhaltigkeit ganz wichtig“ erklärt der 34-jährige Sportsoldat, „schließlich wollten wir ein modernes, zukunftsfähiges Haus bauen und nicht wieder einen Schritt zurück machen.“



WÄRME X-OPTIMIERT

- X NACHHALTIGE WÄRMEERZEUGUNG
- X LANGFRISTIGE WÄRMEENERGIESPEICHERUNG
- X ZIELGERICHTETE WÄRMEREGELUNG
- X EFFIZIENTE WÄRMEÜBERTRAGUNG
- X KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG

M

it ganzheitlichem Ansatz bietet das innovative „Kermi Wärmesystem x-optimiert“ eine Menge an Vorteilen, wenn es um zukunftsfähige Heiztechnik geht. Im Vordergrund steht der Systemgedanke: Garantiert zusammenpassende und perfekt aufeinander zugeschnittene Komponenten bedeuten Sicherheit bei der Installation und im täglichen Einsatz.

Dies bedeutet unter dem Strich bis zu 34% geringere Energiekosten, weniger CO₂ Ausstoß und das alles bei höherem Wärme komfort.

BESSER GEPLANT

Da eine Wärmepumpe, dort ein Speicher, zusätzlich die Fußbodenheizung und der Designheizkörper im Bad ... Behagliche Wärme in Ihren Wohn- und Arbeitsräumen entsteht durch das Zusammenspiel vieler Teile. Gut, wenn diese alle aus einer Hand kommen und garantiert aufeinander abgestimmt sind. Wenn Sie sich im Neubau wie in der Renovierung für die zukunftsfähige Wärmepumpen-Technologie entscheiden, haben Sie mit dem "Kermi Wärmesystem x-optimiert" ein schlüssiges Gesamtkonzept, bei dem alles zusammenpasst. Sie sparen Geld, Sie sparen Energie und Sie können sich auf die Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte verlassen. Mit Kermi haben Sie einen Partner an der Hand, der alle Schlüsselkomponenten plant und entwickelt.



GELD SPAREN. ENERGIE SINNVOLL EINSETZTEN.

Kostensparend und höchst effizient steht das „Kermi Wärmesystem x-optimiert“ für hohen Komfort bei geringem Energieeinsatz. Diese hohe Energieeffizienz entspringt dem perfekten Zusammenspiel aller Komponenten. Dabei ist das System modular konzipiert: Je nach Planungsumfang kann das Wärme-

system jederzeit nachgerüstet werden. Jede einzelne Komponente des Wärmesystems ist bereits für sich auf hohe Wirtschaftlichkeit hin ausgelegt, die x-fache Schnittstellenoptimierung zwischen den einzelnen Teilen aber verbessert den Wirkungsgrad des Gesamtsystems noch einmal ganz erheblich.



Mehr Details zur zur x-well Wohnraumlüftung auf Seite 257.

Die Wärme im eigenen Zuhause steuern wann man will und wo man will – Kermi Smart Home macht's möglich.

Wärmesteuerung zuhause. Einfach von unterwegs.

NEU! Kermi Smart Home mit x-center base.

Das intelligente System zur digitalen ortsunabhängigen Steuerung des „Kermi Wärmesystems x-optimiert“ dirigiert alle Komponenten der Heizungsanlage komfortabel über PC, Tablet oder Smartphone. Herzstück von Kermi Smart Home ist der Energie- und Komfortmanager x-center base. Über diesen Homeserver lassen sich alle Komponenten des Wärmesystems x-optimiert komfortabel und einfach über den Internetbrowser steuern. Integriert ist außerdem ein Photovoltaik-Manager – für eine Kosteneinsparung durch die stärkere Eigennutzung von selbsterzeugtem PV-Strom. Kermi Smart Home ist einfach und flexibel – auch die Einbindung von Produkten anderer Hersteller, z. B. für Fensterkontakte oder Rollläden, ist durch die offene EnOcean Schnittstelle problemlos möglich. Das System besteht durch einzigartige Technik, für eine echte bedarfsgerechte Bereitstellung der Wärme pro Raum. Dies sorgt für behagliches Wohlfühlklima, spart deutlich Energie und somit bares Geld.



GANZHEITLICHES UND ZUKUNFTSORIENTIERTES RAUMKLIMA X-OPTIMIERT

Was heute zählt, ist mehr denn je der umweltbewusste Weitblick. Wichtig ist nicht nur, wo und wie viel Energie eingespart werden kann, immer zentraler wird auch die Art und Weise der Wärmezeugung. Auch fossile Energieträger stehen nicht unbegrenzt zur Verfügung. Kermi beschränkt sich hier aber nicht auf zunächst vielversprechend wirkende Insellösungen. Die Zukunft der Wohlfühlwärme ist ein ganzheitliches System. Das „Kermi Wärmesystem x-optimiert“ liefert ein durchgängiges Wärmekonzept für Neubau und Sanierung - von der nachhaltigen Wärmezeugung bis hin zur energieeffizienten Wärmeübertragung und der Wohnraumlüftung.

2 Architektenhäuser mit TOP sparsamer Heiztechnik

Die Arbeit des Stuckrestaurators Markus Aumüller führte ihn auf verschiedene Kontinente dieser Welt und oft hinterließ Aumüller dabei außergewöhnliche architektonische Akzente in Kirchen, Schlössern, Villen und vielen besonderen Gebäuden.

Er begann von einem ganz individuellen, einzigartigen Haus zu träumen. Dies hat er sich nun im hessischen Oberursel bei Frankfurt geschaffen.

„Ich baute dieses Haus, um mir einen Traum zu verwirklichen, der schon lange in mir schlummert“, erzählt der Bauherr, der seinen Traum mit Phantasie, viel Liebe zu den unzähligen Details und einem Blick für Nachhaltigkeit umgesetzt hat. Entstanden ist ein einzigartiges Haus, das nicht nur aufsehenerregend aussieht, sondern auch Technik vom Feinsten beinhaltet.

Das Haus wurde ähnlich aufgebaut wie ein Gewölbe, nur eben doppelwandig. Die Unterkonstruktion aus Rundeseisen wurde mit einem Putzträger aus feinem Drahtgeflecht bespannt und innen wie außen verputzt.



Hier ist nicht nur das Energiekonzept rund...

Der Hohlraum zwischen der Innen- und Außenwand wurde mit recyceltem Dämmmaterial gefüllt. Das Dämmmaterial besteht aus kleinen Kügelchen, die beim Füllen fast wie Wasser fließen und so auch kleinste Ritzen der doppelschaligen Konstruktion dämmend schließen.

Nach Berechnungen im Energieausweis beträgt der Primärenergiebedarf für dieses 311 m² große Gebäude lediglich 13 kWh/(m²/a).



Die Kompakt-Wärmepumpe NIBE F1245 mit 8 kW Wärmeleistung beinhaltet einen 180 Liter Brauchwasserspeicher. Da die Heizleistung für das Gebäude deutlich unterhalb der Wärmepumpenleistung liegt, wurde ein 500 Liter Heizungspufferspeicher installiert, der so den Wärmepumpenbetrieb optimiert.

Die Photovoltaik-Anlage mit 7,65 kW generiert mehr Leistung als im Haus benötigt wird. Der Energieverbrauch dieses Hauses liegt damit im Plusbereich. Die Dachkonstruktion ist so ausgelegt, dass möglichst viel Regenwasser aufgefangen und genutzt werden kann.



Über die NIBE-Komfortregelung kann die Wärmepumpe einfach und ohne große Fachkenntnisse bedient und eingestellt werden. Unterschiedliche Zeitprogramme bilden die Basis für eine bedarfsangepasste und energieeffiziente Betriebsweise.

Das Gebäude dient als privates Wohnhaus und beherbergt gleichzeitig ein Architekturbüro. Ziel bei der Planung war es, die gebäudetechnischen Anlagen (PV-Anlage, Wärmepumpe) möglichst unauffällig zu integrieren. Auf diese Weise verbindet das im Stil der klassischen Moderne errichtete Gebäude Effizienz, Komfort und Ästhetik gleichberechtigt miteinander und auf ansprechende Weise.

Villa im Bauhausstil setzt auf Umweltwärme..



Mit der im Jahr 2007 erbauten, halb in einen Hang eingelassenen Bauhaus-Villa entstand auf einer Gesamtfläche von über 400 m² auf drei Ebenen das attraktive neue Privathaus plus Homeoffice der Architektin. Lisa Kraft legte beim Neubau hohen Wert auf ein energetisch verantwortungsvolles Gebäude.

So verfügt der Bau trotz seiner vielen Glasflächen über gute Werte in der Außendämmung und ist mit einer automatischen Verschattungsanlage für heiße Sommertage versehen, die dafür sorgt, dass das Gebäude nicht eigens gekühlt werden muss.



Zudem verfügt das Gebäude über eine Fotovoltaik-Anlage auf dem Dach, die den kompletten Strombedarf des Wohnbereichs abzudecken vermag.



Für die Wärmeverteilung im gesamten Objekt – wie hier im Esszimmer – sorgt eine Fußbodenheizung.

Im Haus selbst zeugen nur die zwei Speicher im Heizungskeller davon, dass hier eine Dimplex Wärmepumpe zur Wärmeversorgung eingesetzt wird – je einer für die Heizung und einer für die Warmwasserversorgung.

Trotz der vielen Glasflächen in der Fassade verfügt das Gebäude über einen guten Dämmwert der Außenhülle.



Die Luft/Wasser-Wärmepumpe von Dimplex wurde an einem abgeschiedenen Winkel der weitläufigen Außenanlage angebracht, und ist damit weder zu hören noch zu sehen. Sie sorgt auch noch bei minus 25 Grad für komfortable Wärme im Haus.

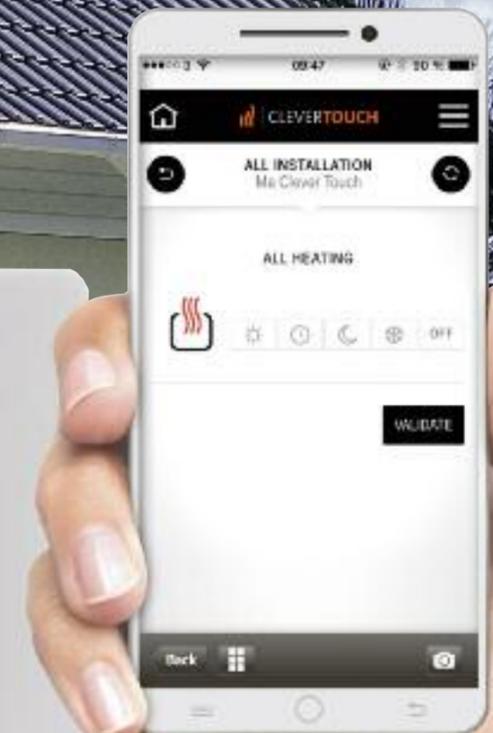


SMART HOME

Die Haustechnik per APP im Griff

Das Smartphone oder Tablet helfen bei der Steuerung von Beleuchtung, Heizung und anderen Einrichtungen, der Überwachung von Haus und Wohnräumen. Das Thema ist in aller Munde, aber bisher setzen nur wenige smarte Regelsysteme für die Heizungssteuerung und -überwachung ein. Dabei ist das vernetzte und intelligente Heim schon längst Realität.

Wir zeigen Ihnen in HAUS & TECHNIK, was im vernetzten Zuhause bereits heute bei der Heizungsregelung möglich ist und worauf wir uns noch freuen dürfen.



Gleich mehrere Elektroheizgeräte lassen sich mit dem Touch E3 von Purmo steuern und verwalten. Die Bedienung und auch die statistische Auswertung der Verbrauchsdaten erfolgen über den E3 Touchscreen oder alternativ über eine WLAN-Schnittstelle mit anderen Geräten. Per Funktechnologie werden die Geräte vor Ort vernetzt – ganz ohne Kabelschlitze.

Ein intelligentes Zuhause steigert Ihre Wohn- und Lebensqualität erheblich. Sie gewinnen mehr Zeit, sparen Energie und fühlen sich geborgener. Ob Haus oder Wohnung – viele Aufgaben lassen sich einfach automatisieren.



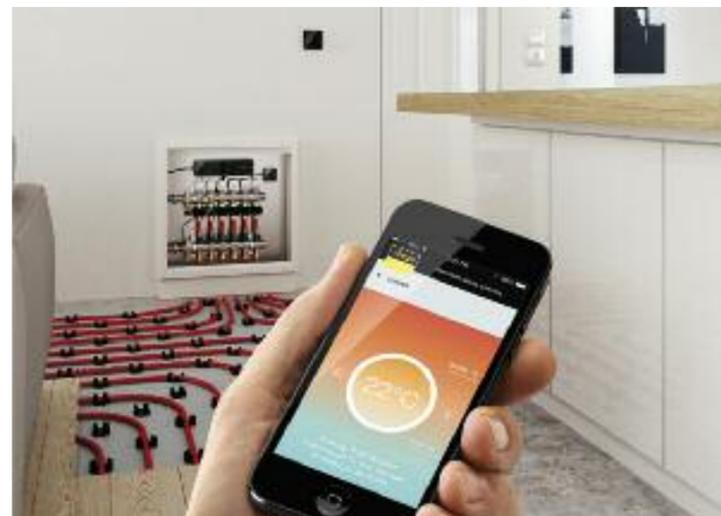
Erwecken Sie Ihr Haus zum Leben!



Mit dem Raumbediengerät Touchline von ROTH hat man neben der bekannten Raumtemperaturregelung einen kompletten Zugang auf alle Funktionen des Gesamtsystems. Mit der energieeffizienten Funkregelung kann der Nutzer bis zu 20 % Heizkosten einsparen, da die Temperatur in jedem Raum genau erfasst und der Wärmebedarf ermittelt wird.



Über WLAN verbunden mit dem heimischen Netzwerk, bietet der innovative Warmwasserbereiter DHE Connect von Stiebel Eltron völlig neue Komfortfunktionen: Beispielsweise das Abspielen von Musik oder Internetradio und die Präsentation der aktuellen und kommenden Wetterlage auf dem farbigen Touchdisplay. Rechts das als Zubehör erhältliche zusätzliche separate Bedienteil.



Fonterra Smart Control, die neue Einzelraumregelung für Fußbodenheizungen von Viega, ist intuitiv bedienbar: Jede Einstellung kann ganz einfach, zum Beispiel mit Hilfe eines Smartphones, vorgenommen und auch immer wieder bedarfsgerecht abgeändert werden.

Wir zeigen Ihnen hier smarte Technik, mit der Sie beispielsweise Ihre Heizung, Ihre Lampen, elektrischen Geräte und vieles mehr steuern können: Über die Benutzeroberfläche auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC lassen sich zahlreiche Heizungsparameter bequem vom Sofa aus einstellen.



So regelt man heute und morgen



Herzstück ist der neue Home-server x-center base, über den alle Komponenten der Heizanlage per Smartphone, Tablet oder am PC gesteuert und programmiert werden können – Kermi Smart Home für Heizen und Kühlen.

Eine effiziente und nutzerfreundliche Regelung ist elementarer Bestandteil der Heiztechnik. Kermi erweitert deshalb sein Wärmesystem x-optimiert um neue Regelungsprodukte.



Ergänzend dazu präsentiert der Raumklima-Spezialist neue intelligente Regelungen für seine Heizkörper, die Flächenheizung/-kühlung sowie für die x-change dynamic und die x-change compact Wärmepumpen.



Mit eTwist von Remeha gelingt die Heizungsregelung unkompliziert und selbsterklärend vom Wohnraum aus. Verfügbar ist die neue Bedienoberfläche für alle Heizungssysteme rund um das Gas-Brennwertgerät Tzerra.

Entscheidend für die Trinkwasserhygiene sind vor allem die Einhaltung der Temperaturgrenzen für Warm- und Kaltwasser sowie die Vermeidung von Stagnation. Ob sich diese Kriterien im „grünen Bereich“ befinden, kann mit dem Viega Hygiene-Assistenten auf einen Blick kontrolliert werden.



Mit dem Control CT 100 bietet Junkers einen Raumregler, der dank seines hochwertigen Designs, seines clever einfachen Bedienkonzepts und seiner smarten Funktionen ein neues Kapitel in Sachen Wärmekomfort im eigenen Zuhause aufschlägt. Der Regler ist WLAN-fähig, installiert sich fast von selbst und bindet sogar Wetterdaten aus dem Internet in die Regelungslogik ein. Dank der Abwesenheitsfunktion schaltet er die Heizung automatisch in den Sparmodus, wenn die Bewohner das Haus verlassen haben.



DREI DINGE AUF EINMAL:

Warmes Wasser,
Wettervorhersage
und Musik

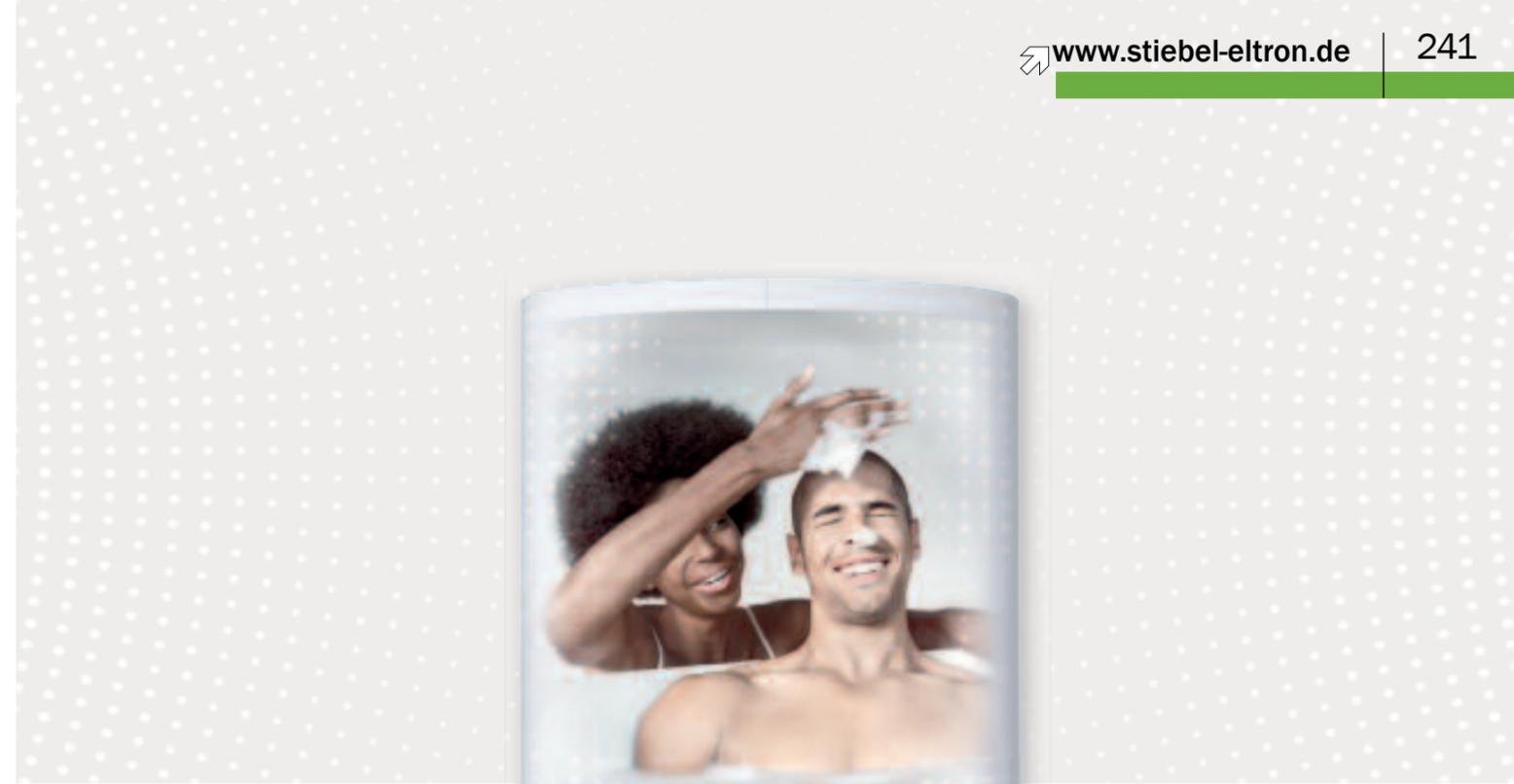


Mit dem DHE Connect präsentiert Weltmarktführer Stiebel Eltron einen Durchlauferhitzer, der nicht nur warmes Wasser komfortabel, gradgenau, effizient und zuverlässig zur Verfügung stellt – das Gerät geht auch noch online! Der für sein hochwertiges Design bereits prämierte Durchlauferhitzer wird mit dem hauseigenen WLAN-Netzwerk verbunden. Internetradio und Wettervorhersage-App sind ebenso integriert wie ein Lautsprecher, über den der Lieblings-Radiosender abgespielt wird.

Gewohnt höchsten Komfort bietet der DHE Connect in allen Belangen rund um seine ureigene Aufgabe, die Warmwasserbereitung – und zusätzliche neue Features, wie zum Beispiel die Temperaturvorwahl über das farbige Touch-Display mit stufenloser Verstellung, die grafische Darstellung von Verbrauch und Kosten oder die personalisierbaren Temperatur-Memorytasten. Der einstellbare Eco-Modus garantiert eine besonders energiesparende Betriebsweise.

Die Bedieneinheit des Gerätes kann auch räumlich getrennt vom Durchlauferhitzer genutzt werden, zum Beispiel neben dem Badezimmerspiegel. Möglich ist auch eine Wandmontage der Bedieneinheit, etwa direkt neben dem Lichtschalter im Bad. So kann morgens bequem das Radio angeschaltet und die aktuelle Wettervorhersage für den Tag abgerufen werden. Alles bequem erreichbar und intuitiv bedienbar.

Nach dem Aufstehen im Bad den Lieblings-Radiosender einstellen und die Wettervorhersage checken – direkt am Durchlauferhitzer DHE Connect, der außerdem für das warme Wasser zuständig ist.



- DHE Connect**
- WLAN-Funktion und Fernsteuern via App 
 - Sound | Radio 
 - Wetterbericht 
 - Weltneuheit DHE Connect 

- DHE Connect | DHE Touch**
-  Touchdisplay
 -  Individuelle Programmierung über Display
 -  Verbrauchsanzeige
 -  ECO-Modus

Can touch this.

DHE Connect und DHE Touch mit Touchdisplay und Fernsteuerung.

Unsere neuen Durchlauferhitzer stecken voller kreativer Ideen. Erleben Sie jede Menge intuitiv bedienbarer Funktionen über Touchdisplay und Touchwheel. Auch über das herausnehmbare Bedienelement, die Mini-Funkfernbedienung oder die App (DHE Connect) können Sie Ihren Durchlauferhitzer von der Wanne aus regeln. Und das Beste: Warmwasser machen sie auch.

WELTNEUHEIT in der Warmwassertechnik

Mit dem aquaStop® für Durchlauferhitzer leistet Siemens einen einzigartigen Beitrag für die Sicherheit in der dezentralen Warmwasserversorgung. aquaStop® verhindert jede Art von Wasserschaden – ob am Kaltwasserzulaufschlauch oder durch eine undichte Stelle im Gerät. Im Falle einer Undichtheit wird das Wasser im Gerät gesammelt und fließt in eine Box mit Schwimmersystem. Ist eine bestimmte Wassermenge erreicht, löst dies den aquaStop® aus. Der Kaltwasserzulauf wird automatisch geschlossen, Wasserschäden lassen sich sicher vermeiden.



Weltweit erster Durchlauferhitzer mit aquaStop®



Was bei Waschmaschinen und Geschirrspülern längst zur guten Ausstattung gehört, ist in der Entwicklung von Durchlauferhitzern einzigartig! Mit der neuen Durchlauferhitzer-Generation bringt Siemens die ersten Durchlauferhitzer mit integriertem aqua-Stop® auf den Markt – und damit erstmals eine lebenslange Garantie gegen Wasserschäden bei der modernen, dezentralen Warmwasserversorgung in Ihrem Zuhause. Ab sofort genießen Sie alle Vorzüge eines Siemens Durchlauferhitzers mit noch mehr Sicherheit. Mit der Weltneuheit von Siemens haben die Ingenieure eine innovative und intelligente Lösung entwickelt: Das aqua-Stop®-Modul. Es verhindert jede Art von Wasserschaden – ob am Kaltwasserzulaufschlauch oder durch eine undichte Stelle im Gerät. Im Falle einer Undichtheit wird das Wasser im Gerät gesammelt und fließt in eine Box mit Schwimmersystem. Ist eine bestimmte Wassermenge erreicht, löst der aquaStop® aus. Der Kaltwasserzulauf wird automatisch geschlossen und Wasserschäden werden sicher vermieden. Dafür garantiert und haftet Siemens ein Durchlauferhitzer-Leben lang.

CLICKFIX PLUS®
– schneller ist
keiner montiert

Schneller und bequemer geht's nun wirklich nicht: Durch die einzigartige CLICKFIX plus®-Montagetechnik lassen sich die Durchlauferhitzer einfach, präzise und Zeit sparend in nur drei Schritten montieren. Das macht nicht nur die Neuinstallation besonders leicht, sondern vereinfacht auch den Austausch von Altgeräten.



Der erste Durchlauferhitzer mit aquaStop®.

Einzigartig effizient. Beispiellos sicher.

siemens-home.bsh-group.com/de/warmwassergeraete



Genießen Sie die moderne Warmwasserversorgung von Siemens jetzt noch sicherer: mit dem ersten Durchlauferhitzer der Ihnen dank integriertem aquaStop® eine lebenslange Garantie gegen Wasserschäden bietet! Neben diesem Plus an Sicherheit setzen die neuen elektronischen Durchlauferhitzer auch in puncto Montage und Komfort vollkommen neue Maßstäbe. Die bewährte CLICKFIXplus®-Montagetechnik und das neue, intuitive Bedienkonzept machen die Installation und den Betrieb spielend einfach. Zudem punkten die neuen elektronischen Durchlauferhitzer mit besonders niedrigen Energieverbrauchswerten:

Schon heute erfüllen unsere Geräte die künftig geltenden Anforderungen der neuen EU Richtlinie und werden dafür mit der besten Energieeffizienzklasse A ausgezeichnet. So sparen Sie mit Siemens Durchlauferhitzern garantiert nicht an Sicherheit und Komfort, aber viel Wasser und Strom. Ganz bewusst und eben typisch Siemens.



ROTH ENERGIESYSTEME

Ganzheitliche Konzepte zum Heizen & Kühlen

Ob für den Neubau oder für die Modernisierung bietet Roth unter dem Motto „Leben voller Energie“ ganzheitliche Energiekonzepte für die Gebäudetechnik, die auf der Nutzung regenerativer Energien basieren. Roth vernetzt seine Produktsysteme von der Energieerzeugung über Energiespeicherung und Energienutzung zu einem Komplettsystem aus einer Hand.

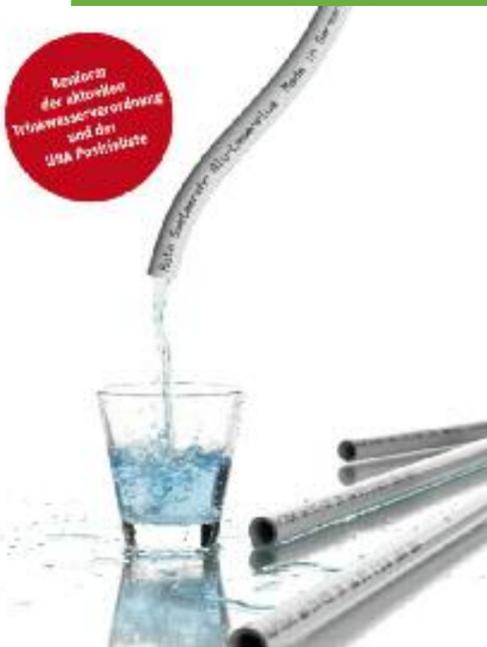
Die Sonne einfangen mit Roth Solarsystemen



Die Roth Flachkollektoren Heliostar® mit innovativer Polycarbonatwanne zeichnen sich durch Leichtigkeit, hohe Stabilität und optimale Wärmespeicherung aus.

Roth Trinkwasser-Installation und Heizkörper-Anbindung

Roth ThermoTank Quadroline der druckfeste Kunststoff-Composite Wärmespeicher sparsam, leicht, platzsparend, variabel



Das Roth Rohr-Installationsprogramm, bestehend aus dem Mehrschichtverbundrohr Roth Alu-Laserplus® und den Roth Kunststoff-Fittings und Metall-Fittings mit dem Press-Check®, sorgt für sichere Verbindungen in der Trinkwasser-Installation und der Heizkörper-Anbindung.



Die innovativen Roth ThermoTanks Qadroline 325, 500 und 850 Liter setzen einen neuen Standard in der Wärmespeicher-Technologie in Bezug auf Energieeffizienz, Leichtigkeit, platzsparende Formgebung, Hygiene, variable Betriebsweise sowie Korrosionsbeständigkeit. Der Wärmespeicher ist weltweit der erste Druckspeicher aus Kunststoff-Composite-Material mit Alu-Diffusionsschutz. Sie finden ihren Einsatz als zentrale Einheit in der Heizungsanwendung, als Trenn- oder Pufferspeicher, als Solar- und Kombinationsspeicher sowie in der Trinkwassererwärmung. Er ist extrem leicht, wiegt nur circa ein Drittel eines herkömmlichen vergleichbaren Stahlspeichers.

Je nach Ausführung hat der ThermoTank Quadroline das Energielabel A oder B.

Roth EnergyLogic Touchline maximaler Komfort bei minimalen Kosten



Die Funk-Einzelraumregelung Roth EnergyLogic Touchline punktet durch hohe Funktionalität, exklusives Design und komfortable Bedienung. Mit jedem Raumbediengerät Touchline hat man neben der bekannten Raumtemperaturregelung einen kompletten Zugang auf alle Funktionen des Gesamtsystems auch per App. Mit der energieeffizienten und hydraulisch optimierten Funkregelung kann der Nutzer bis zu 20 % Heizkosten einsparen, da die Temperatur in jedem Raum genau erfasst und der Wärmebedarf ermittelt wird.

Roth – die Experten für Flächen-Heiz- und Kühlsysteme ideal geeignet für die Kombination mit Solar/Wärmepumpe

Roth bietet Flächen-Heiz- und Kühlsysteme für Neubau und Modernisierung zur Installation auf dem Boden, an Wänden und Decken. Das Sortiment beinhaltet Systemlösungen für Wohn-, Büro- und Industriebau sowie Sporthallen und Freiflächen.

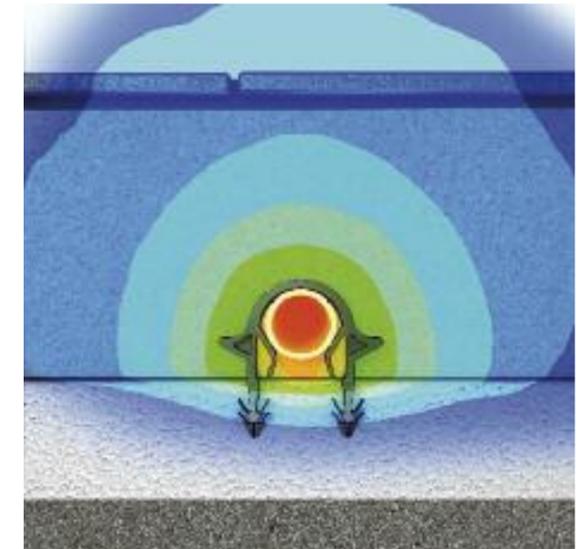
- Roth Original-Tacker®-System
- Roth Original-Tacker® 2.0
- Roth Quick-Energy® Tacker-System
- Roth Flipfix® Tacker-System
- Roth Noppen-System
- Roth KlimaComfort® Compactsystem
- Roth KlimaComfort® Panelsystem
- Roth KlimaComfort® Trockenbausystem
- Roth Industrieflächenheizung
- Roth Sportbodenheizung
- Roth Wandheizung
- Roth Freiflächenheizung
- Roth Baukörpertemperierung Isocore®



Roth Original-Tacker® E^X-Klips für „das Plus“ an Effizienz, Komfort und Sicherheit

Roth als Erfinder des Tacker-Systems hat den Roth Original-Tacker®-Klips weiter verbessert. Der Roth Original-Tacker® E^X-Klips verfügt über eine Lift-up Rohranhebefunktion, die unabhängig von der Rohrdimension für eine definierte Einstichtiefe in der Dämmschicht sorgt. Dies gewährleistet eine verbesserte Übertragung und Verteilung der Wärme und Kühlung, da der Estrich das Rohr immer voll umschließt, selbst bei zäh fließendem Estrich.

In Verbindung mit dem neuen Doppel-Widerhaken resultiert daraus die x-fache Energie-plus-Qualität im Hinblick auf Effizienz, Komfort und Sicherheit.



Durch die Rohranhebefunktion kann der Estrich unter das Rohr fließen, so dass er es vollständig umgibt. Dies sorgt für eine ideale Übertragung und Verteilung der Wärme und Kühlung und damit für das Plus an Effizienz und Komfort.



Die Roth Ingenieure Jens Haffner und Rüdiger Heidelberg beraten in technischen Detailfragen vor Ort.

Für eine Villa aus den siebziger Jahren in Ratingen entstand bei einem umfangreichen Renovierungsprojekt ein modernes Energiekonzept mit effizienter Wärmespeicherung. Dafür wählte der Installationsbetrieb Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau Bothe aus Gelsenkirchen die innovativen Roth Thermotanks Quadroline. Gemeinsam mit dem Roth Fachberater Rüdiger Heidelberg plante er das Gesamtsystem für das Gebäude mit rund 450 Quadratmetern Wohnfläche.

70er-Jahre Villa mit modernem Energiekonzept



Die Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau Bothe GmbH aus Gelsenkirchen plante gemeinsam mit Roth das neue Energiekonzept für das Einfamilienhaus in Ratingen.



Die Anlage umfasst zwei Roth Sole/Wasser-Wärmepumpen TerraCompact mit 17 und 23 Kilowatt Leistung für einen errechneten Heizbedarf von 38,8 Kilowatt. Die Anlage ist im bivalenten Betrieb konzipiert und deckt den Energiebedarf für die Gebäudebeheizung, Brauchwasser, Schwimmbad und Lüftungserwärmung. Der vorhandene Gasbrennwertkessel ist zur Abdeckung der Spitzenlasten eingebunden. Teil des Systems ist eine Solaranlage mit 24 Quadratmetern Röhrenkollektoren, die zur Unterstützung der Beheizungsarten eingesetzt wird.

(Von links) Roth Fachleute Jens Haffner, Rüdiger Heidelberg, der Bauherr, Heinz-Udo Bothe und Elektriker Adem Karabülül freuen sich über die erfolgreich abgeschlossene Arbeit.



Die Villa in Ratingen aus den 70er Jahren wurde von Grund auf saniert und mit einem neuen Energiekonzept auf den neuesten Stand der Technik gebracht.

Die Roth Thermotanks Quadroline können direkt in Heizungssysteme mit einem dauerhaften maximalen Anlagenbetriebsdruck bis zu drei bar eingebunden werden. Sie sind in den Größen 325, 500 und 1000 Liter erhältlich. Das Speichersystem ist durch Batterieschaltung jederzeit weit über 1000 Liter erweiterbar und erlaubt damit die Einbindung zusätzlicher Komponenten, die sich, wie in dem Bauvorhaben in Ratingen, durch eine spätere Um- oder Nachrüstung in der Gebäudetechnik ergeben – beispielsweise durch den späteren Einbau einer Solar- oder Wärmepumpenanlage.

HYGIENISCHE UND EFFIZIENTE TRINKWASSERBEREITUNG

Die Warmwassererwärmung erfolgt bei Roth Thermotanks Quadroline nur bei Bedarfsanforderung durch den Nutzer und bewirkt so eine effiziente Betriebsweise des Gesamtsystems. Für die hygienische Trinkwasserbereitung gibt es zwei Anlagenkonzepte. Zum einen ist es möglich, einen Speicher mit integriertem Wärmetauscher aus Edelstahlwellrohr für die hygienische Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip einzusetzen. Durch die spezielle Formgebung des Edelstahlwellrohres werden eventuelle Ablagerungen an der Wärmetauscherfläche, zum Beispiel Kalk, immer wieder abgelöst. Somit bleibt die hohe Effektivität des Wärmetauschers

während der gesamten Nutzungsdauer des Warmwasserspeichers erhalten. Alternativ kann der Roth Thermotank Quadroline mit der Roth Frischwasserstation kombiniert werden. Die Energie zur Trinkwassererwärmung kann durch unterschiedliche Systeme zugeführt werden: durch Solarsysteme ebenso wie durch Festbrennstoffkessel, herkömmliche Öl-/Gaskessel, Wärmepumpen oder andere Systeme.



Das Schwimmbad ist komplett saniert und wird mit regenerativer Energie gewärmt. Der Bauherr und sein Enkel freuen sich umweltfreundlich erzeugtes warmes Wasser im Schwimmbad der Villa.

MODERNE FUSSBODENHEIZUNGEN

auch
in älteren Gebäuden
nachrüstbar



Immer wenn die jährliche Heizkostenrechnung den Verbrauch in Euro und Cent darstellt, überlegen viele Wohneigentümer, wie sich ohne Abstriche beim Wohnkomfort Energie sparen lässt. Gerade bei dem Thema Heizung sind enorme Potenziale vorhanden, deren Nutzung auch der Gesetzgeber durch Einsparverordnungen und Förderprogramme unterstützen will. Bei modernen Heizungssystemen punkten die Vorteile einer Flächenheizung deutlich. Denn das Beheizen von Räumen über die großen Flächen wie Böden oder Wände geschieht bei wesentlich geringeren Temperaturen als sie für die Nutzung eines Heizkörpers erforderlich sind.

Heizkörper erwärmen die Oberflächen der Räume nur indirekt über die Luft und benötigen deshalb fast doppelt so hohe Wassertemperaturen. Nicht so die Flächenheizung: Sie erzeugt Strahlungswärme, die direkt über die Oberfläche abgegeben wird und schon bei geringen Oberflächentemperaturen Behaglichkeit und Wohnkomfort bietet, egal ob sie in Böden oder Wände integriert wird. Jeder, der beim Skifahren in den Alpen schon einmal vor der Berghütte die wärmende Sonne genossen hat, kann die angenehme Wirkung von Strahlungswärme bestätigen.

Angenehm temperierte Wohnräume mit stabilem Raumklima stehen hoch im Kurs. Zudem werden ökologisch und wirtschaftlich sinnvolle Lösungen bevorzugt.

Cuprotherm Flächenheizungen erfüllen sämtliche Aspekte.

MODERNE FUSSBODEN- UND WANDHEIZUNGSSYSTEME BIETEN ENERGETISCHE UND WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE

Je nach Gebäude und Heizsystem lassen sich durch die Kombination eines neuen Wärmeerzeugers mit einer Flächenheizung in aller Regel deutlich mehr als 30% an Energie sparen (vgl. BDH, Energetische Sanierung von Ein- und Mehrfamilienhäusern, Fallstudien). Systeme, die aus DIN-geprüften und gütegesicherten Kupferrohren bestehen, sind zudem besonders langlebig und leiten die Wärme besser und schneller. Dementsprechend kommen für die cuprotherm Flächenheizung auch nur diese hochwertigen Komponenten zum Einsatz.

FLÄCHENHEIZUNGEN LASSEN SICH HEUTE OHNE GROSSEN AUFWAND AUCH IN ÄLTEREN GEBÄUDEN NACHRÜSTEN

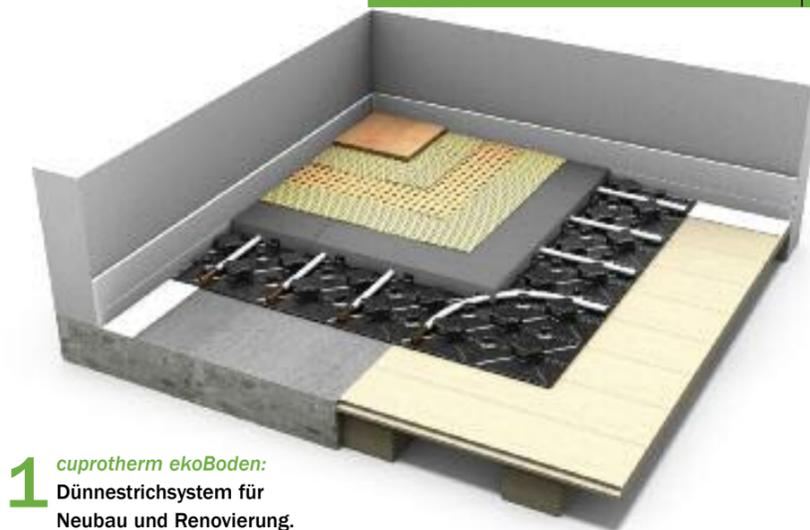
Sogar Gebäude aus den 70er Jahren eignen sich für derartige Modernisierungen. Durch eine ausgeklügelte Technik ist es mittlerweile möglich, Rillen im bestehenden Estrich zu erzeugen, um dann die Fußbodenheizungsrohre darin zu verlegen. Damit spart das System cuprotherm-Mini auch enorm Zeit, in der Regel sind für die Installation nur ein bis zwei Arbeitstage erforderlich. Das Einbringen der Kanäle erfolgt hierbei staubfrei und nach dem Verlegen der Rohre kann z. B. der Fliesenleger umgehend mit seinen Arbeiten beginnen - ohne Wartezeit. Die Räume

bleiben daher während der kurzfristigen Umbaumaßnahme weiter bewohnbar. Derartige Nachrüst-Techniken bieten auch den Vorteil, dass durch diese Art der Integration einer Fußbodenheizung kein zusätzlicher Höhenauftrag erfolgt, der ursprüngliche Abstand zwischen Boden und Decke erhalten bleibt und damit Treppenaufgänge und Türen unverändert belassen werden können.

EINGEBAUTE ZUKUNFTSFÄHIGKEIT

Aufgrund der enormen Einsparmöglichkeiten bei Energie und der damit einhergehenden Reduzierung des CO₂-Ausstoßes werden die gesetzlichen Anforderungen an häusliche Heizsysteme künftig weiter steigen. Die cuprotherm-Flächenheizung ist ein Heizungssystem, das für eingebaute Zukunftsfähigkeit steht, denn es lässt sich mit jedem modernen Wärmeerzeuger im Niedertemperaturbetrieb ideal kombinieren, bietet zahlreiche Systemlösungen für Boden und Wand und kann zum Heizen wie auch zum Kühlen von Wohnräumen eingesetzt werden.

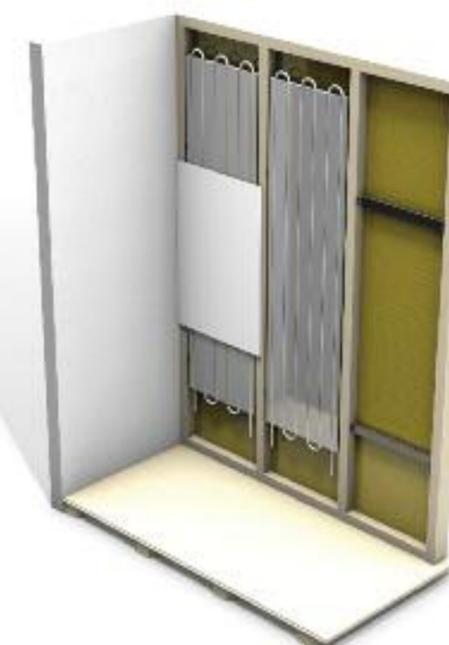
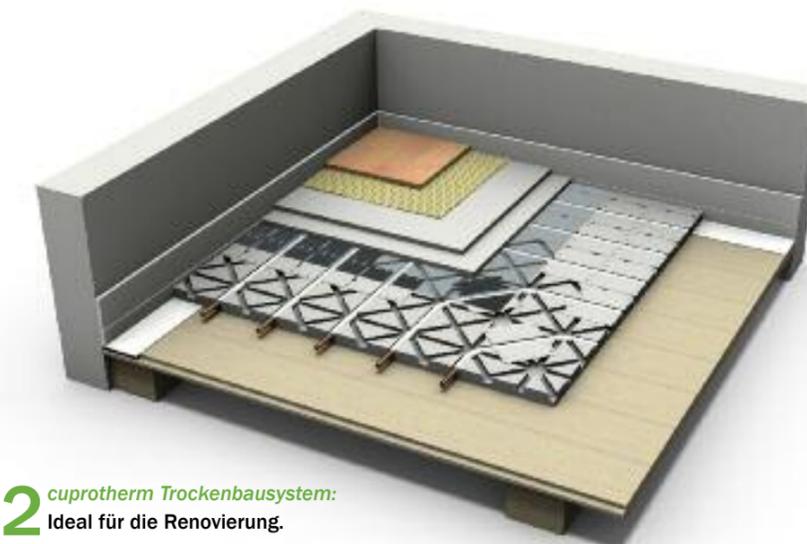
1 cuprotherm ekoBoden: Dünnestrichsystem für Neubau und Renovierung.



4 Systemvarianten im Detail

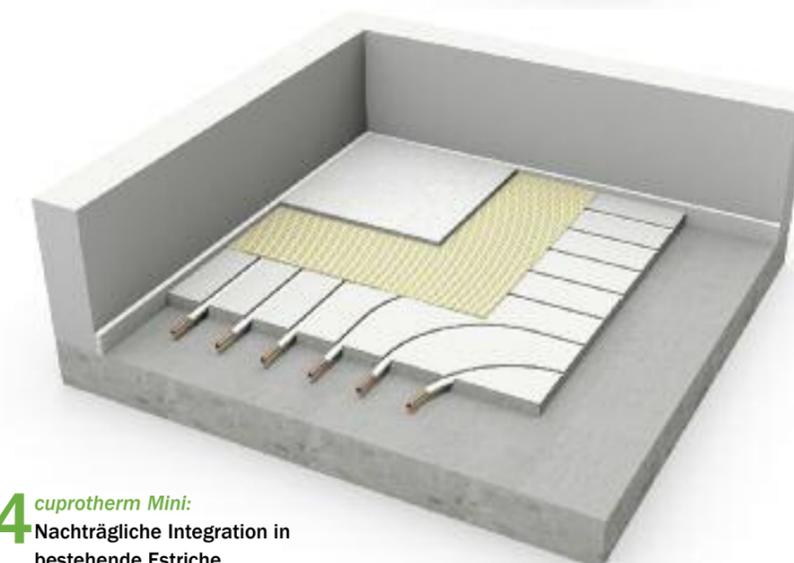
Systemvarianten für Fußboden- und Wandheizung bieten zusätzliche Optionen in Sachen Behaglichkeit und Gestaltung von Oberflächen: Bodenbeläge aller Art, Fliesen bis Parkett sind ebenso möglich wie Wandheizungen z. B. mit natürlichen Dämmstoffen, mit Lehmputz und als Trockenbauvariante.

2 cuprotherm Trockenbausystem: Ideal für die Renovierung.



3 cupronova Wandheizung: im Trockenbau.

4 cuprotherm Mini: Nachträgliche Integration in bestehende Estriche.

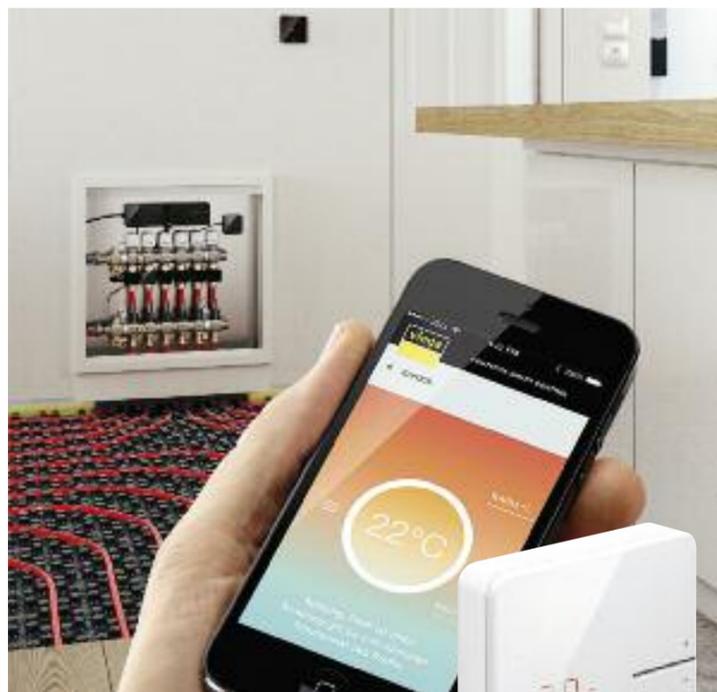


Schlau gemacht: Mehr Effizienz durch Einzelraumregelung

Der Blick in den Geldbeutel am Jahresende trägt nicht: Der Einbau von modernen Fußbodenheizungen rechnet sich. Noch effizienter und wirtschaftlicher werden Fußbodenheizungen, wenn sie mit der Einzelraumregelung Fonterra Smart Control von Viega „schlau“ gemacht werden. Bis zu 100 Euro Heizenergie pro Verteiler und Jahr können so zusätzlich eingespart werden. Die KfW-Bank unterstützt die Maßnahme durch attraktive Fördermöglichkeiten beim Neubau als auch in der Modernisierung.

Höherer Wohnkomfort bei bis zu 20% weniger Energiekosten

Die Aufgabe von Fonterra Smart Control ist leicht auf den Punkt zu bringen: Permanent für gleichbleibend angenehmes Wohlfühlklima sorgen und dabei äußerst sparsam arbeiten. Hierfür erkennt die neue Einzelraumregelung von Viega in Sekundenschnelle kleinste Temperaturveränderungen im Raum und passt die Wärmeabgabe automatisch an. Dazu zählen Temperatureinflüsse wie Fensterlüftung oder Sonneneinstrahlung, eingegebene Abwesenheitszeiten aber auch technische Parameter, wie zum Beispiel die aktuelle Vor- und Rücklauftemperatur. Selbst wenn ein zusätzlicher Teppich ausgelegt wird, bemerkt das intelligente System die Veränderung im Raum und reagiert entsprechend. Das Ergebnis: Ein höherer Wohnkomfort und dennoch bis zu 20 Prozent geringere Energiekosten.



Individuelle Heizprofile pro Raum

Bei der ersten Inbetriebnahme wird pro Raum und Tag ein individuelles Heizprofil programmiert. Ziel ist immer nur so viel Energie zur Verfügung zu stellen, wie für die persönliche Wohlfühltemperatur notwendig ist. Die Einstellungen können im laufenden Betrieb stets abgeändert werden. Und



Fonterra Smart Control, die neue Einzelraumregelung für Fußbodenheizungen von Viega, ist intuitiv bedienbar: Jede Einstellung kann ganz einfach, zum Beispiel mit Hilfe eines Smartphones, vorgenommen und auch immer wieder bedarfsgerecht abgeändert werden.



zwar intuitiv geführt im eigenen WLAN-Netz mit Smartphone, Tablet beziehungsweise PC oder – falls zum Beispiel die Rückkehr früher als erwartet ausfällt - auch weltweit über das Internet.

Die formschönen Raumthermostate des Systems erhielten unter anderem den begehrten Designpreis „Red Dot“.

Die Einzelraumregelung Fonterra Smart Control von Viega erkennt in Sekundenschnelle kleinste Temperaturveränderungen und stellt sich automatisch immer wieder auf die persönliche Wohlfühltemperatur ein. Sie ist einfach zu installieren – auch im Bestand.



FORM FOLLOWS FUNCTION

Louis Sullivan, amerikanischer Architekt, 1856-1924



pinox Der Thermostat

Der „pinox“ setzt besondere Akzente. Funktional und formvollendet macht er an Heizkörpern eine gute Figur. Der Griff ermöglicht ein sehr leichtes und präzises Einstellen der Temperatur. Der „pinox“ erhielt zahlreiche Design-Preise.

Oventrop bietet vorteilhafte Lösungen für Heizen, Kühlen und Trinkwasser.

OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
www.oventrop.de



Innovative Produkte & Systemlösungen von IMI Heimeier

ECLIPSE Die nächste Generation automatischer Thermostat-Ventile



DIE VORTEILE VON ECLIPSE MIT AUTOMATISCHER DURCHFLUSSREGELUNG:

- > Die neueste Generation von Thermostat-Ventilunterteilen mit automatischer Durchflussregelung
- > Jetzt im IMI Heimeier Standard-Ventilkörper und damit das kleinste Ventil mit automatischer Durchflussregelung am Markt
- > Automatische hydraulische Einregulierung von Zwei-Rohr-Heizungssystemen ohne komplexe Rohrnetzberechnungen, allein die Durchflussmenge pro Verbraucher muss bestimmt werden und wird direkt am Ventil eingestellt
- > 100% Zufriedenheitsgarantie für Ihre Kunden (keine Geräuschentwicklung, keine unter- oder übertensorgten Heizkörper, keine Verschwendung von Energie)
- > Absolut bewährte Technologie seit 2012 im Einsatz!

ECLIPSE Für Normalheizkörper

Thermostat-Ventilunterteil mit automatischer Durchflussregelung

Der erforderliche Durchfluss der einzelnen Heizkörper wird direkt am Thermostat-Ventilunterteil Eclipse eingestellt. Dadurch ist der hydraulische Abgleich mit einem Dreh erledigt. Der eingestellte Durchfluss wird nicht überschritten. D. h. auch bei einem Überangebot, z. B. aufgrund schließender Nachbarventile oder während der morgendlichen Aufheizphase, regelt Eclipse den Durchfluss automatisch auf den eingestellten Wert. Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Differenzdruck. Komplexe Berechnungen zur Ermittlung der Einstellwerte sind deshalb nicht erforderlich.

Für Bad- und Designheizkörper: Multilux 4-Eclipse-Set und Multilux Eclipse

Multilux Eclipse mit automatischer Durchflussregelung wird in Zweirohranlagen für den Anschluss an Heizkörpern mit unterem Zweipunktanschluss, wie z. B. bei Bad-, Design-, Universal- oder Ventilheizkörpern, verwendet.

Multilux 4-Eclipse-Set ist die Design-Edition und kann darüber hinaus als Eck- oder Durchgangsform, für Rohranschluss zur Wand oder senkrecht zum Boden bzw. mit Anschluss R 1/2 oder G 3/4 eingesetzt werden. Zum Set gehört außerdem ein Thermostat-Kopf DX.

Für Universal- und Ventilheizkörper: Vekotec Eclipse und Eclipse Thermostat-Oberteile

Vekotec Eclipse ist eine Anschlussverschraubung für Ventilheizkörper mit automatischer Durchflussregelung und für die Montage an Ventilheizkörpern mit Anschluss Rp1/2 Innengewinde oder G3/4 Außengewinde vorgesehen. Die selbstdichtenden Anschlüsse ermöglichen eine einfache Montage am Heizkörper.

Die Verkleidung ist in weiß oder verchromt erhältlich. Darüber hinaus sind für Ventilheizkörper verschiedener Hersteller **Eclipse Thermostat-Oberteile** zum direkten Einbau erhältlich.



Eclipse für Normalheizkörper Multilux 4-Eclipse-Set Multilux Eclipse Vekotec Eclipse



Hoch effiziente CYCLONE SCHMUTZABSCHIEDER jetzt mit Magnet-Zubehör!

Vorteile des neuen Zeparo Cyclone Dirt Magnet:

- > Reinigt das System in weniger Zyklen. Entfernt bei jedem weiteren Zyklus stetig Schmutzpartikel, die sich sonst im System absetzen würden.
- > Ideal für alle kleinen und mittleren Anlagen bis 300 kW Leistung.
- > Schützt Pumpen und andere Anlagenkomponenten vor Schmutz und Magnetit.
- > Kein Risiko des Zusetzens oder Verstopfens.
- > Reduziert Wartungskosten und damit verbundene Kosten über die Lebensdauer der gesamten Anlage.
- > Das Zubehör Magnet und Isolierung verhindert Wärmeverluste und schützt die Anlage vor den schädlichen Auswirkungen von Magnetit.
- > Kann einfach an bestehenden Zeparo Cyclone nachgerüstet werden.

Der Zeparo Cyclone Magnet ist das ideale Produkt für die Abscheidung von Schlamm- und Magnetitablagerungen. Magnetitablagerungen sind schwarzes Eisenoxid in Form von zumeist feinen, magnetischen Partikeln.

Vorteile des neuen Dynacon Eclipse Heizkreisverteilers:

- > Optimal für die Renovierung
- > Zeitersparnis bei Einbau und hydraulischem Abgleich
- > Durchflusseinstellung direkt am Heizkreis
- > Kombinierte Thermostat-Oberteile mit automatischen Durchflussreglern
- > Neu mit Eclipse-Thermostatoberteil für Fußboden-Heizkreisverteiler für Durchflüsse bis 300 l/h
- > Durchfluss von 30 - 300 l/h einstellbar. Skala mit 15 Einstellmarkierungen für die genaue Einstellung
- > Durchflusseinstellung nur mit Werkzeug oder Schlüssel möglich
- > Bei montiertem Stellantrieb oder Handrad keine Durchflussmanipulation möglich
- > Durchflussanzeige pro Heizkreis zur Funktionskontrolle
- > Kreise individuell absperbar, Voreinstellungen bleiben unverändert
- > Optimierte Verteilerabmessungen und Einbaulängen
- > Für Fußboden-, Wand- oder Deckensysteme, zum Heizen und Kühlen

Mit automatischem hydraulischem Abgleich Dynacon Eclipse Heizkreisverteiler

Ungleichmäßiges bzw. unzureichendes Aufheizen, überhöhte Temperaturen des Fußbodens, Geräusche an Ventilen und anderen Bauteilen, sowie schlechte Regelfähigkeit der Fußbodenheizung lassen sich ganz einfach vermeiden. Mit dem Dynacon Eclipse - der 2. Generation Fußboden-Heizkreisverteiler mit AFC-Technologie.



Dynacon Eclipse

Bis zu 9x mal effizientere
Schmutzabscheidung



Eigenschaften des neuen Zeparo Cyclone Dirt Magnet:

- > Höchste Effizienz aufgrund der Cyclone-Technologie.
- > Auch für hohe Temperaturen bis zu 120 °C geeignet aufgrund spezieller Zusammensetzung der Innenteile (PPS).
- > Hohe Effizienz unabhängig von der Dimension.
- > In-line-Konstruktion für einfache Installation und Wartung.
- > PN10.
- > DN 20-Version kann mit Klemmverschraubung direkt an Kupferrohre angeschlossen werden (15, 18 und 22 mm).

Das neue stetige Regelventil mit gleichprozentiger Kennlinie kombi- niert mit einem digital konfigurierbaren Stellantrieb TA-Modulator & TA-Slider 160

Der neue TA-Modulator ist ein stetiges Regelventil mit gleichprozentiger Kennlinie über den gesamten Einstellbereich hinweg. Er verfügt über einen großen Hub für genaue Durchflussregelung. Das TA-Slider Produktprogramm liefert digital konfigurierbare Stellantriebe für alle Regelsysteme, mit oder ohne BUS-Kommunikation.

Vorteile für den Anlagenbauer:

- > Keine Kundenreklamationen!
- > Professionelle Lösung mit hoher Rentabilität.
- > Lösung funktioniert ohne Nachbesserungen.
- > Geringe Investitionskosten ohne zusätzliche Wartungskosten.



ALPHA 3

Der unglaublich einfache Weg zum hydraulischen Abgleich



Das System besteht aus:

- Der hocheffizienten Nassläuferpumpe ALPHA3.
- Dem ALPHA READER zum Auslesen der Betriebsdaten. (Als Zubehör erhältlich)
- Der kostenlosen App Grundfos GO BALANCE für Smartphone oder Tablet.

Zuverlässig und intelligent wie noch nie Energieeffiziente HEIZUNGSPUMPEN

Wo immer in Privathaushalten der Transport von Flüssigkeiten erforderlich ist, GRUNDFOS bietet die beste Lösung dafür.

Die hochwertigen Heizungspumpen-Produktreihen beispielsweise für Heizungsanwendungen privater Haushalte. Die Qualitätsprodukte zeichnen sich durch einen außergewöhnlich einfachen Einbau und eine problemlose Wartung aus.

GRUNDFOS steht für Qualität. Die Produkte sind robust, kompromisslos und verlässlich. Sie machen Ihr Haus zu einem komfortablen Zuhause.



Das neue System ALPHA3 bietet einen einfachen und schnellen Weg, um den hydraulischen Abgleich in kleineren Anlagen nach geltenden Normen und Richtlinien durchzuführen.

Nach der Inbetriebnahme der ALPHA3 lässt sich mit wenigen Handgriffen ein präziser hydraulischer Abgleich in Zwei-Rohr-Systemen mit Radiatoren vornehmen. Dazu wird der ALPHA READER auf das Display der ALPHA3 gesetzt. Das Lesegerät sendet die gewonnenen Betriebsdaten an die App Grundfos GO BALANCE, die zuvor auf das Smartphone installiert wurde. Der hydraulische Abgleich wird schließlich Schritt für Schritt durchgeführt. Die optimale Voreinstellung jedes einzelnen Thermostatventils wird in der App angezeigt, so dass man die Heizkörper des Hauses Raum für Raum abgleichen kann. Zum Schluss erhält der Hausbesitzer einen automatisch erstellten Bericht, der in der Regel für die Gewährung von staatlichen Fördermitteln anerkannt ist.

Die Baureihe ALPHA3 ist mit der Hydraulik und allen Innovationen der ALPHA2-Baureihe, wie zum Beispiel dem hocheffizienten Permanentmagnet-Motor, der AutoAdapt-Technologie und einem echten Trockenlaufschutz ausgestattet.

Die neue ALPHA3 bietet mit einem Energie-Effizienz-Index (EEI) von kleiner gleich 0,15 (Modell Alpha3 25-40 180) die höchste Effizienz in dieser Klasse und ist für Nennförderhöhen von 4, 6 und 8 Meter erhältlich.

MAGNA 3

Jetzt mit Differenztemperaturregelung

Im letzten Jahr stellte Grundfos mehrere Neuerungen bei der Nassläufer-Baureihe Magna3 vor. In Verbindung mit einem zweiten Temperatursensor kann die Pumpe jetzt auch über die Differenztemperatur geregelt werden. Ebenfalls neu sind drei zusätzliche Modelle in der Baugröße 32-120 mit Rohrverschraubung, außerdem wurden Sensorkopf und Klemmenkasten optimiert und die Software der Pumpe aktualisiert.

Die Magna3 ist mit 45 Typen und über 220 Modellen die am weitesten gefächerte Nassläufer-Baureihe am Markt. Sie deckt Nennweiten

von DN 25 bis DN 100 und Nennförderhöhen von 4 bis 18 Metern ab. Die Doppelpumpen-Ausführungen können sowohl im Wechsel- und Reservebetrieb wie auch parallel im Spitzenlastbetrieb gefahren werden und erreichen dadurch Förderleistungen, für die ansonsten deutlich teurere Trockenläuferpumpen erforderlich wären. Die Magna3 eignet sich für Medientemperaturen zwischen -10 °C und +110 °C und deckt damit eine große Bandbreite von Einsatzbereichen in der Heizungs-, Klima- und Kältetechnik sowie industriellen Anwendungen ab.



Die erfolgreiche Nassläufer-Baureihe Alpha2: Spezielle Eigenschaften sind ein echter Trockenlaufschutz und ein sicheres, kraftvolles Anlaufen der Pumpe. Außerdem gibt es die Alpha2 in sieben zusätzlichen Typen mit 8 m Nennförderhöhe.



ALPHA 2

Energieeffizient und betriebssicher

Der Trockenlaufschutz ist eine wichtige Funktion, um die Pumpe vor Beschädigung zu schützen. Während ein herkömmlicher Trockenlaufschutz lediglich auf der Auswertung der Stromaufnahme basiert, prüft die Alpha2 direkt über das Laufrad die Lastsituation und aktiviert falls erforderlich den Trockenlaufschutz.

Eine weitere Funktion, die die Betriebssicherheit der Alpha2 erhöht,

ist das sichere Anlaufen. Vor allem nach längerer Inaktivität können Schmutzablagerungen im System einen Störfall verursachen. Um dem entgegenzuwirken, läuft die Pumpe mit einer kurzen, gezielten Vibration an und löst damit mögliche Schmutzablagerungen.

Eine weitere wichtige Ergänzung der Baureihe sind die Typen mit 8 m Nennförderhöhe. Insgesamt deckt die Baureihe mit insgesamt 23 Ausführungen alle wichtigen Anforderungen und Einbausituationen für Umwälzpumpen in Ein- und Zweifamilienhäusern und anderen kleineren Anlagen ab.

Grundfos erweitert seine aktuelle Alpha-Baureihe um eine hocheffiziente Umwälzpumpe speziell für Solarwärmanlagen.

Neue Hocheffizienzpumpe für Solaranlagen

NEU! ALPHA SOLAR

Mit einem 'Best in Class'-Energie-Effizienz-Index (EEI) kleiner gleich 0,20 hat die neue Alpha Solar einen der höchsten Wirkungsgrade in ihrer Klasse. Die Pumpe verfügt über vier feste Drehzahlstufen sowie PWM-Ansteuerung und kann in alle

Arten von Solarwärmanlagen mit variablem oder konstantem Volumenstrom eingebaut werden. Mit Förderhöhen von 7,5 bzw. 14,5 m deckt sie typische Solaranwendungen in Ein- und Zweifamilienhäusern ab.



therm-x2 Energiespar-Heizkörper

Mehrwert durch Vielfalt, Qualität & Design

Wer sich geschmackvoll einrichten will, sollte dabei nicht die Heizkörper vernachlässigen. Sie gehören zu den Einrichtungs-elementen, die am längsten Ihr persönliches Ambiente prägen. Daher bietet Kermi eine große Auswahl hochwertiger Flachheizkörper in vielen Typen und Maßen. Ganz gleich, ob Sie zurückhaltende Harmonie bevorzugen oder freche Akzente setzen möchten – bei Kermi können Sie mit nachhaltiger Energiespar-Technik und einem perfekten Preis-Leistungs-Verhältnis rechnen.



Seit vielen Jahren bietet Kermi bei mehrlagigen Flachheizkörpern seine patentierte x2-Technologie und setzt damit nach wie vor auf dem Markt unerreichte Bestmarken – belegt durch unabhängige Studien. Bis zu elf Prozent Heizenergie können Bauherren mit diesen energieeffizienten Modellen im Vergleich zu herkömmlichen Heizkörpern sparen.



1. Verteo - Energiespar-Wärme im Hochformat, ideal für schmale Wandflächen zwischen Fenstern, Türen, Nischen. Hier in edler "Line"-Optik.



2. therm-x2 Flachheizkörper sind in vielen Bau-Größen, unzähligen Farben und in den Ausführungen Line, Plan oder mit profilierter Front erhältlich.

3. Kermi Flachheizkörper in Bauhöhe 200 - speziell für die Montage vor großen Fensterflächen, vor niedrigen Sockeln oder in Wintergärten.

4. Der Verteo mit Plan-Front, hier als markanter Eyecatcher in grün.

5. Auch für spezielle Anforderungen das passende Kermi-Modell - von der Hygiene-Lösung bis zum Austausch-Heizkörper, schnell & einfach bei der Renovierung.



x-well Wohnraumlüftung

Gesund, energiesparend, wirtschaftlich



Kermi hat innerhalb des Wärmesystems x-optimiert bereits eine zentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung im Portfolio. Nun erweitert der Raumklima-Spezialist mit der dezentralen Wohnraumlüftung x-well D12 das Anwendungsspektrum seiner Lüftungssysteme. Damit bietet Kermi ab sofort Lösungen sowohl für das Ein- oder Mehrfamilienhaus, als auch für den Wohnungsbau und für Eigentumswohnungen an. Eine dezentrale Wohnraumlüftung benötigt keine Rohrleitungsnetze für die Be- und Entlüftung. Das vereinfacht den Planungs- und Wartungsaufwand. Vor allem eignen sich dezentrale Systeme zur einfachen Nachrüstung bei der Sanierung bestehender Gebäude mittels Kernbohrung.

Zur Erhaltung der Bausubstanz, der Gesundheit und zur Steigerung des Wohnkomforts bei gleichbleibend hoher Energieeffizienz ist der Einsatz einer kontrollierten Wohnraumlüftung bei Neubau oder Renovierung mittlerweile nahezu unerlässlich.

Während sich die meisten über die ersten warmen Tage im Jahr freuen, beginnt für Allergiker draußen wieder die Leidenszeit. Zumindest in den eigenen vier Wänden wünschen sich die Betroffenen eine freie Nase. Doch um das Zuhause möglichst pollenfrei zu halten, lassen viele ihre Fenster geschlossen und verzichten auf regelmäßiges Lüften. Für ein gesundes Raumklima ist frische Luft aber unabdingbar. Intelligente Haustechnik macht das möglich: Kontrollierte Wohnraumlüftungssysteme mit integrierten Filtern senken die Partikelbelastung auf ein Minimum, auch Pollen werden gefiltert. So können Allergiker endlich aufatmen.



LÜFTUNGSTECHNIK VERMEIDET SCHIMMELBILDUNG



Von einer kontrollierten Wohnraumlüftung profitieren alle, denn der kontinuierliche Luftaustausch kann auch Schimmelbildung verhindern. Aufgrund energetischer Sanierungen an Gebäuden oder dem Neubau von Niedrigenergiehäusern sind die Häuser so luftdicht, dass kein natürlicher Luftwechsel mehr über Fenster oder Fugen stattfinden kann. Die Folge: Feuchtigkeit bleibt in den Wohnräumen und Schimmel entsteht. Auch durch regelmäßiges Lüften lässt sich der notwendige Luftaustausch meist nicht ausreichend gewährleisten. Eine kontrollierte Wohnraumlüftung schafft Abhilfe: Dabei wird die verbrauchte, belastete Luft gegen frische ausgetauscht und Feuchtigkeit nach außen abtransportiert.

GESUND, ENERGIESPAREND, WIRTSCHAFTLICH

Um komfortables und richtiges Lüften zu ermöglichen, hat der Raumklima-Experte Kermi ein effizientes Wohnraumlüftungssystem für Neubau und Renovierung entwickelt. Innerhalb der x-well Wohnraumlüftung stehen verschiedene Varianten für unterschiedliche Einsatzbereiche zur Verfügung.

Ein weiterer Vorteil aller Lüftungsgeräte von Kermi: Sie sind absolut energieeffizient und glänzen mit herausragend niedrigen Schallwerten. Standardmäßig integriert sind Feuchtigkeitssensoren, welche automatisch für eine optimale Luftfeuchtigkeit und somit behagliches Raumklima sorgen.



SPARSAM heizen und immer FRISCHE Luft!

EINE KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG SORGT IMMER FÜR:

- zugfreie Frischluft
- ein gesundes Raumklima
- weniger Allergene und Feinstaub
- erholsamen Schlaf
- Energieersparnis

Um Heizenergie einzusparen, werden die Gebäudehüllen bei Neubauten heutzutage wesentlich dichter ausgeführt als in den vergangenen Jahrzehnten. Als Folge findet in den Räumen kein natürlicher Luftaustausch mehr statt und die schlechtere Raumluftqualität begünstigt die Schimmelpilzgefahr. Umso wichtiger ist der regelmäßige Luftaustausch.

Durch geöffnete Fenster entweichen große Mengen Energie – Fein- und Blütenstaub kommen ins Haus. Die manuelle Be- und Entlüftung nach dem Prinzip "Fenster auf" ist bei kalter Witterung nicht nur ungemütlich, sondern reicht oftmals auch nicht aus. Und bei jedem Lüftungsvorgang entweicht wertvolle Wärme, so dass die Frischluft mit viel Energieaufwand wieder aufgeheizt werden muss.

OHNE kontrollierte Wohnraumlüftung

REGELMÄSSIGES LÜFTEN

- erheblicher Energieverlust
- schwankende Temperaturen
- mögliche Lärmbelastung

SCHÄDEN AM GEBÄUDE

- mögliche Schimmelbildung / Feuchteschäden

REDUZIERUNG WIEDER-VERKAUFSWERT

MORGEN NICHT MEHR STAND DER TECHNIK

KEINE LUFTFILTRATION

- Staub- und Geruchsbelastung
- Allergenbelastung

MIT kontrollierter Wohnraumlüftung

GEBÄUESCHUTZ

- Werterhalt
- keine Schimmelbildung / Feuchteschäden

STEIFERUNG WIEDER-VERKAUFSWERT

ENERGIEEINSPARUNG / ERHÖHUNG ENERGIE-EFFIZIENZ

NACHHALTIGKEIT

ERFÜLLUNG AKTUELLER NORMEN

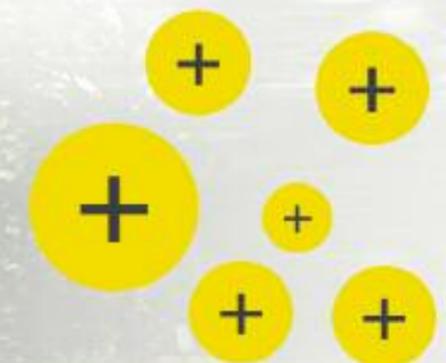
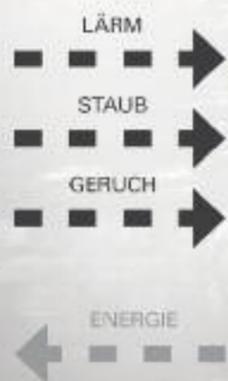
HYGIENISCH SICHER

GESUNDHEITSSCHUTZ

- keine Feuchtigkeits- / Schimmelbelastung
- Filtration von Staub und Allergenen
- keine Geruchsbelastung

WOHLFÜHLKLIMA

- ganzjährig temperierte Luft
- keine Lärmbelastung
- konstante Frischluftzufuhr



Abbildung/Grafik: Fränkische Rohrwerke

Perfekte KWL mit **profi-air**



Aus einer Hand geplant und perfekt umgesetzt ist die Kontrollierte Wohnraumlüftung (KWL) unschlagbar. Gesunde Luft, effektiver Gebäudeschutz, der Werterhalt der Immobilie und die Erhöhung der Energieeffizienz sind Vorteile, die nur KWL-Besitzer genießen.

Das profi-air Lüftungssystem

Die Rohrleitungen

- glatte, antibakterielle und antistatische Innenschicht
- Rohr und Formteile strömungsoptimiert (weniger Geräusche und Energiebedarf)



profi-air classic

- hohe Flexibilität – weniger Formteile notwendig
- sichere Verbindungstechnik – keine Abdichtung mit Klebeband nötig



profi-air tunnel

- hohe Trittschallstabilität
- sehr geringe Aufbauhöhe

Die Lüftungsgeräte



profi-air 250/400 touch
Lüftungsgerät zur Wand-/Bodenmontage für Ein-/Zweifamilienhäuser.
- benutzerfreundliche Touchscreen-Bedienung



profi-air 180 flat
Lüftungsgerät zur Decken-/Wandmontage für den Wohnungsbau
- geringe Einbauhöhe

Entscheidend ist, dass von der Planung bis zur Umsetzung alle Schritte perfekt ineinander greifen. Bei profi-air, dem Komplettsystem von FRÄNKISCHE, können Sie sicher sein: Das passt. Von A bis Z. Angefangen bei der Qualität der Rohrleitungen über die effizienten Lüftungsgeräte bis hin zu den einzigartigen Designgittern für den Wohnraum.

Die Designgitter



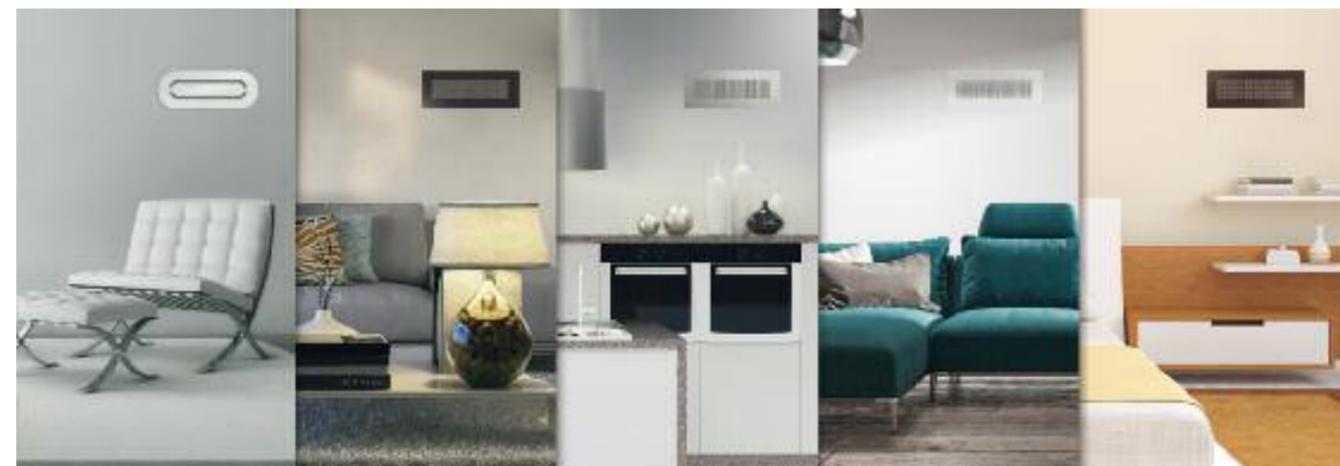
profi-air Designgitter

- hochwertige Materialien
- moderne Designs
- einfache Magnetinstallation
- Designwechsel jederzeit möglich
- passend zu jedem Einrichtungsstil

profi-air 180/300 sensor
Lüftungsgerät mit integriertem Feuchtigkeitssensor
- integrierte Bedienungseinheit
- optional: Funkfernbedienung
- Energieeffizienzklasse A

profi-air starline

Designgitter für jeden Einrichtungsstil



Die neuen profi-air starline-Designgitter für die Kontrollierte Wohnraumlüftung (KWL) passen zu jedem Einrichtungsstil und sind ein eleganter Blickfang in jeder Wohnumgebung. Die Montage über Magnete macht den Designwechsel der stilvollen Lüftungsgitter von FRÄNKISCHE zum Kinderspiel. Die Glasvarianten der Kollektion SHAPE wurden bei den „ICONIC AWARDS 2016: Interior Innovation“ mit dem Preis „Best of Best“ ausgezeichnet.

SHAPE				
	Glas White Pure	Glas White Pure	Glas White Pure	Glas White Pure
LINE				
	Edelstahl geschliffen	Weiß (RAL 9016)	Edelstahl geschliffen	Weiß (RAL 9016)
PYRAMID				
	Bronze Rost dunkel	Weiß (RAL 9016)	Bronze Rost dunkel	Weiß (RAL 9016)
AVANT-GARDE				
	Edelstahl geschliffen	Weiß (RAL 9016)	Edelstahl geschliffen	Weiß (RAL 9016)
FLORA				
	Anthrazit	Weiß (RAL 9016)	Anthrazit	Weiß (RAL 9016)

Bei den neuen Designgittern der profi-air starline trifft innovative Kontrollierte Wohnraumlüftung auf modernes Premium-Design. In verschiedenen Größen, Formen und Materialien erhältlich, sind die 20 stylischen Gittervarianten das optische Highlight für

jede Kontrollierte Wohnraumlüftung. Die Gitter sind aus Edelstahl oder pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt, als absolute Marktneuheit bietet FRÄNKISCHE zudem Lüftungsgitter aus Glas an. Die Glasvarianten der Kollektion SHAPE, darunter

auch ein rundes Designgitter, sind im Farbton „White Pure“ gehalten. Jedes metallene Design – rechteckig oder quadratisch – ist in einer weißen Ausführung sowie in einer zweiten Farbe erhältlich, die auf das jeweilige Motiv abgestimmt ist.



KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

KOMFORTABLE WOHNRAUMLÜFTUNG
Behaglich, gesund und energieeffizientENERGIESPAREN
& ENTSPANNT AUFATMEN
MIT HELIOS KWL®

Durch gestiegene energetische Anforderungen werden Gebäudehüllen immer luftdichter gebaut. Die Folge: In den Räumen findet kein natürlicher Luftaustausch mehr statt – die feuchte, verbrauchte und mit Schadstoffen belastete Luft wird nicht nach draußen abgeführt. Um Schimmel und Schäden an der Bausubstanz zu vermeiden und um die Gesundheit der Bewohner nicht zu gefährden, sind daher Lüftungstechnische Maßnahmen zwingend erforderlich.

DIE VIELEN VORTEILE

KONTROLLIERTE BE- UND ENTLÜFTUNG

- Garantiert rund um die Uhr den erforderlichen Mindest-Luftwechsel im zunehmend luftdichten Gebäude.
- Reduziert spürbar die Energie- und Heizkosten.
- Sorgt dafür, dass Schadstoffe draußen bleiben und belastete Raumluft kontrolliert und effizient ausgetauscht wird.

WOHLFÜHLKLIMA

- Ausgeglichenes, gesundes Raumklima das ganze Jahr über.
- Steigert Wohnkomfort und Lebensqualität.
- Sorgt für angenehm temperierte zugluftfreie und saubere Luft.
- Lärm bleibt draußen und lästige Gerüche werden abgeführt.

OPTIMALER FEUCHTIGKEITSWERT

- Vermeidung von Schimmelbildung.
- Hervorragende Luftqualität.
- Werterhalt der Immobilie.
- Gesundheitsfördernd.

GESUNDES, NACHHALTIGES
WOHLFÜHLKLIMA

Eine KWL®-Anlage von Helios zur kontrollierten Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung stellt die Lüftung zum Feuchteschutz gem. DIN 1946-6 vollumfänglich sicher – dauerhaft und unabhängig vom Anwenderverhalten. Der Wärmetauscher des KWL®-Systems entzieht der verbrauchten Raumluft die Wärme, und überträgt diese an die frische Außenluft, die als vorgewärmte und gefilterte Zuluft ein gesundes Wohlfühlklima in allen Räumen schafft. Dies geschieht ohne Berührung der einzelnen Luftströme und mit TÜV-geprüften Wärmerückgewinnungsgraden von bis zu 90 %.

KWL® – DAS BRINGT'S

Durch die Wärmerückgewinnung und die besonders energiesparende EC-Ventilatorentechnologie werden die Heizkosten um bis zu ein Drittel reduziert. Schadstoffe bleiben draußen, die belastete Raumluft wird kontrolliert und effizient ausgetauscht. Die stete Feuchteabführung vermeidet wirkungsvoll eine Schimmelbildung, schützt somit die Bausubstanz und sichert langfristig den Immobilienwert.

KWL® von Helios sorgt rund um die Uhr für angenehm temperierte, zugfreie und saubere Luft. Es herrscht ein ausgeglichenes, gesundes Komfortklima das ganze Jahr über.

- 1 KWL®-Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung.
- 2 Verteilung der vorgewärmten und gefilterten Zuluft in die Wohn- und Aufenthaltsräume über das Helios Rohrsystem FlexPipe® Plus.
- 3 Abführung der verbrauchten Luft aus Bad, WC und Küche über formschöne, designprämierte Luftein- und -auslässe.
- 4 Außen- und Fortluftführung über isoliertes Rohrsystem IsoPipe.
- 5 Luft- oder Sole-Erdwärmetauscher LEWT/SEWT (optional).

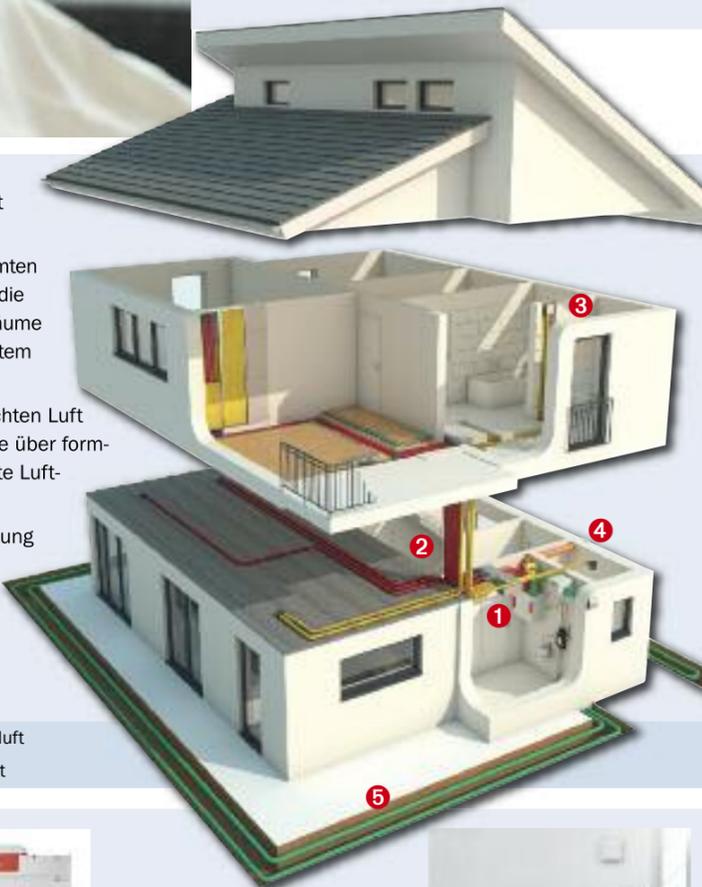
■ = Abluft ■ = Außenluft
■ = Zuluft ■ = Fortluft



Benchmark im KWL®-Bereich: Helios bietet ein breites Spektrum an Lüftungsgeräten mit Wärmerückgewinnung von 45 bis 2600 m³/h und vielfältige, perfekt abgestimmte Peripheriekomponenten.



Hier versteckt sich ein Lüftungssystem: Alles, was von einer Helios KWL®-Anlage zu sehen ist, reduziert sich in den Räumen auf wenige Elemente.



ALLE AUS EINER HAND!

Abhängig von den Wünschen der Bauherren und den Planungsanforderungen, bietet Helios für jeden Haustyp die richtige Lösung: Zentrale Kompaktgeräte für die komfortable Wohnraumlüftung, beispielsweise im Neubau von Einfamilienhäusern oder dezentrale Lüftungslösungen für die Wohnraumsanierung oder die gezielte Be- und Entlüftung einzelner Räume.

Dabei ergänzen ideal aufeinander abgestimmte Zubehörkomponenten das Helios KWL-Programm. Für die zentralen Lüftungsanlagen stehen u.a. Luftverteilsystem sowie designprämierte Luftein- und -auslässe zur Verfügung. Und für beide Lüftungsvarianten steigern intelligente Steuerungen den Bedienkomfort.

INNOVATIVE STEUERUNGSKONZEPTE

Die Steuerung Helios easyControls setzt Standards bei der Bedienung von zentralen KWL-Geräten: Mit LAN-Anschluss und integriertem Webserver sind die KWL-Geräte in das Heimnetzwerk einbindbar und über die Bedienoberfläche komfortabel per Laptop oder Tablet steuerbar – selbst von unterwegs über das Internet.

Auch der neue EcoVent Verso wird von einer intelligenten Steuerung begleitet. Über den integrierten USB-Anschluss kann er einfach mit PC oder Laptop verbunden werden. Die Software sorgt dann dafür, dass die Einstellungen schnell vorgenommen, abgespeichert und bei Bedarf wieder eingespielt werden können.

ÜBER HELIOS

LUFT IST DIE LEIDENSCHAFT!

Seit über 60 Jahren lautet das Leitmotiv von Helios, optimale Lüftungslösungen zu entwickeln. Das hat die Marke Helios zu einem der führenden Anbieter von Ventilatoren und Lüftungssystemen gemacht.

Das einzigartig umfangreiche KWL-Angebot von Helios bietet ganzheitliche Systemlösungen und deckt alle Einsatzbereiche ab: Die Lüftungsgeräte bieten Förderleistungen von 45 bis 2600 m³/h und sind mit hocheffizienten Wärmetauschern sowie flüsterleisen, energiesparenden Ventilatoren ausgestattet. Von dezentralen Lüftungsgeräten – perfekt für die Sanierung, über hocheffiziente Kompaktgeräte für die Etagenwohnung oder das Einfamilienhaus bis hin zu zertifizierten Passivhaus-Lösungen.

IMMER FÜR SIE DA!

Wer sich für die Marke Helios entscheidet, erhält technische Perfektion in zeitgemäßem Design bei flüsterleisem Betrieb.





Frische Luft in Innenräumen, in denen wir uns mehr als 70 % aufhalten, ist unverzichtbar für unsere Gesundheit. Zehnder Komfortlüftungssysteme stellen einen gleichmäßigen Austausch von verbrauchter und frischer Luft sicher.

Die ideale Lösung für Gebäude, in denen aufgrund von Lärmquellen oder Staubpartikeln die Fenster eher geschlossen bleiben – und eine Notwendigkeit, die aufgrund der immer luftdichteren Bauweise moderner Gebäude entsteht. So fördert Zehnder komfortable Wohnraumlüftung, das Wohlbefinden der Bewohner und sichert den Werterhalt der Immobilie. Und mittels Wärmerückgewinnung bis zu 95 % aus der Abluft liefert das System nicht nur frische, sondern auch, je nach Jahreszeit, vortemperierte Luft.

Zehnder Produkte und Systeme bieten Ihnen optimale Lösungen für ein komfortables, gesundes und energieeffizientes Raumklima.

ZEHNDER komfortable Wohnraumlüftung

Systeme für gesundes Raumklima mit Wärmerückgewinnung

SO FUNKTIONIERT DIE LÜFTUNG

- Über einen Außenwanddurchlass gelangt die frische Luft ins System. Optional kann ein Sole-Erdwärmetauscher integriert werden, der die Erdwärme zur Vortemperierung der Außenluft nutzt.
- Das Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir gewinnt bis zu 95 % Energie aus der Abluft zurück, und gibt diese an die Frischluft ab. Mit optionalen Komponenten kann der Komfort noch gesteigert werden, wie zum Beispiel durch einen Enthalpietauscher zur Feuchterückgewinnung. Dieser kann die in der Abluft enthaltene Feuchte zum Teil zurückgewinnen und eine trockene Heizungsluft im Winter vermeiden.
- Über das Luftverteilsystem Zehnder ComfoFresh wird die optimal temperierte Frischluft bedarfsgerecht den einzelnen Räumen zugeführt und die Abluft nach außen abgeführt. Die Luftmenge ist für jeden Raum individuell einstellbar.

IHRE NUTZEN

- Ständig frische Luft
- Energieeinsparung durch Wärmerückgewinnung
- Werterhalt der Immobilie durch Vermeidung von Schimmelpilz
- Erhaltung der Gesundheit
- Schutz vor Außenlärm



Die neue Lüftungsgeräte-Generation Zehnder ComfoAir Q

Noch effizienter, noch leiser und noch intelligenter: Für perfektes Wohlfühlklima und modernen Bedienkomfort. Insbesondere im Bereich der Energieeffizienz erreicht das Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir Q absolute Spitzenwerte und trägt damit konsequent den gestiegenen Energiestandards Rechnung. Außerdem beeindruckt die neue Lüftungsgeräte-Generation durch ein komplett überarbeitetes Gerätegehäuse und ein Bedienkonzept nach Maß – intelligente Haustechnik mit modernstem Designanspruch für den Einsatz in Wohnungen, Einfamilienhäusern, Büroräumen sowie Gewerbebauten.



Leistungsstark und leise: Dezentrales Lüftungsgerät Zehnder ComfoSpot Twin40

Hohen Komfort durch leisen und zugfreien Betrieb verspricht das neue Zehnder ComfoSpot Twin40: Inspiriert von der Luftfahrttechnologie, arbeiten alle Bauteile in perfektem Einklang mit der Luftströmung, was eine effiziente und nahezu geräuschlose Luftführung ermöglicht. Dank bis zu 91% Wärmerückgewinnung durch einen leistungsstarken und langlebigen Keramik-Wärmetauscher lassen sich die Heizkosten deutlich reduzieren. Der paarweise Betrieb erfolgt intermittierend, d. h. in regelmäßigen Intervallen wird die Luft abwechselnd zu- oder abgeführt. Dank seiner schnellen und einfachen Installation eignet sich der Zehnder ComfoSpot Twin40 nicht nur für den Neubau, sondern insbesondere auch für Modernisierungen. Die Technik benötigt nur minimalen Platz, im Wohnraum bleiben lediglich Innenwandhaube und Bedieneinheit sichtbar.



Frische Luft auf Nummer sicher

Wer auf Qualität setzt, wird belohnt: Zehnder gibt 5 Jahre Garantie auf Komplettsysteme zur komfortablen Wohnraumlüftung ohne Aufpreis. So investiert man in qualitativ hochwertige, technologisch perfekt aufeinander abgestimmte Produkte, die ein Optimum an Funktion und Leistung sicherstellen – und das über Jahre hinweg. Und sollte wider Erwarten doch einmal eine Reparatur notwendig werden, wird diese schnellstmöglich kostenfrei ausgeführt. Entscheiden Sie sich für Qualität – und für frische Luft und bestes Raumklima auf Nummer sicher!

Weitere Informationen und die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie unter zehnder-systems.de/garantie



Design-Abdeckgitter (Auswahl)

Auf dem Rohboden
(Zehnder OnFloor)



Zehnder Abacus



Zehnder Roma

Im Rohboden
(Zehnder InFloor)



Zehnder Engelberg



Zehnder Pisa



WESTAFLEX ZENTRALGERÄTE



Für Wohnungen und kleine Einfamilienhäuser bis 130 m² die optimale Lösung, da es für den Neubau sowie auch für den Bestand einsetzbar ist.

- Für die Montage in 60er Kücheneinbauschränke geeignet.
- Spiegelverkehrte Montage möglich.
- Luftanschlussstutzen auch seitlich montierbar.
- Mit Betriebsstundenzähler.
- Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager (Kunststoff).
- Bis zu 90 % Wärmerückgewinnung.
- Integrierter Feuchte-Sensor und Sommer-Bypass.
- Integrierte digitale Bedieneinheit.
- Luftvolumenstrom: 50 bis 225 m³/h.



Für Wohnungen bzw. Einfamilienhäuser bis 270 m² Wohnfläche.

- Bis zu 94 % Wärmerückgewinnung.
- Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager (Alu).
- Wirtschaftliche und geräuscharme EC Ventilatoren.
- Gehäuse mit einer Dämmung von 30 mm.
- Integrierte automatische Bypassklappe.
- Integrierter Feuchtefühler.
- Volumenstrom 400 m³/h bei 100 Pa.
- Anschluss für CO₂-, Druck- und Feuchtefühler.
- Anschluss für externes Vor- und Nachheizregister.
- Inkl. separater digitaler Bedieneinheit.



Für Wohnungen bzw. Einfamilienhäuser bis 250 m² Wohnfläche.

- Bis zu 91 % Wärmerückgewinnung.
- Rotationswärmetauscher.
- Wirtschaftliche und geräuscharme EC Ventilatoren.
- Gehäuse mit einer Dämmung von 30 mm.
- Eingebautes Nachheizregister.
- Zulufttemperatur Regelung über Fernbedienung.
- Integrierter Feuchtefühler.
- Volumenstrom 370 m³/h bei 100 Pa.
- Anschluss für CO₂-, Druck- und Feuchtefühler.
- Inkl. separater digitaler Bedieneinheit.
- Montage des Zentralgerätes in jeder Position ohne Kondensatablauf möglich.

VARIO-LÜFTUNGSSYSTEM

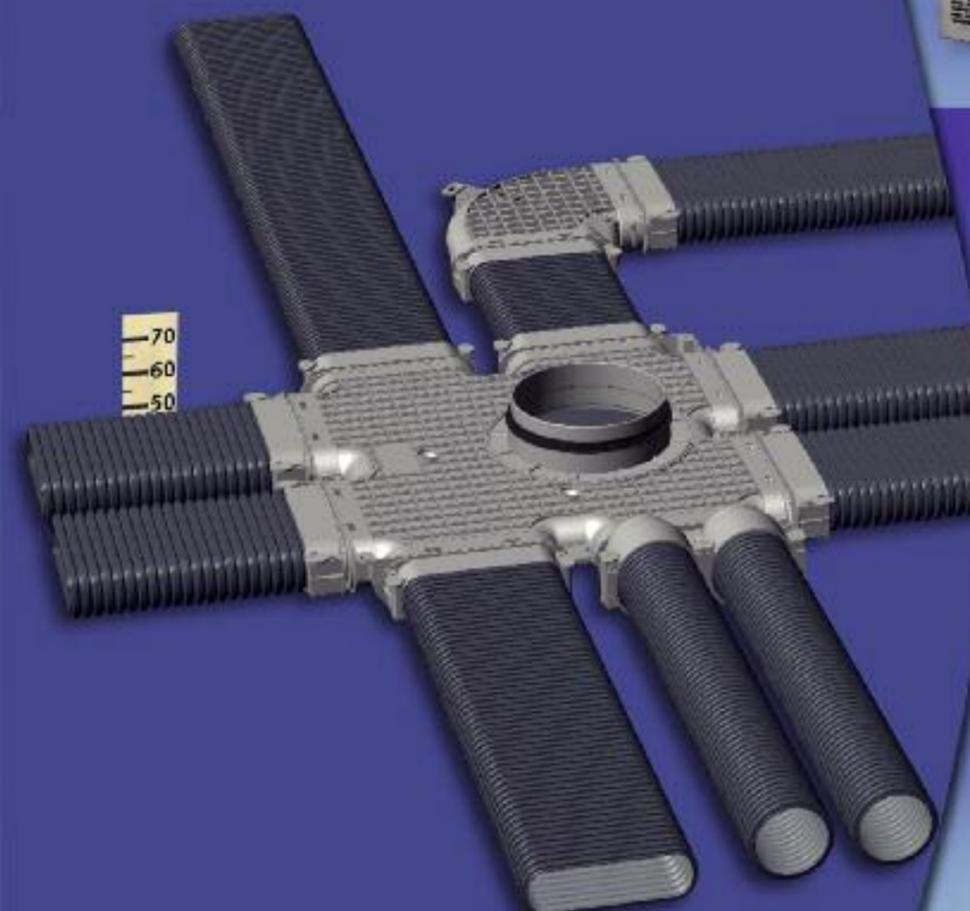
VON WESTAFLEX IST DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG ZUM ZENTRALGERÄT.

Das VARIO-Lüftungssystem bietet umfassende Lösungen für jede Installationsweise. Ganz gleich, ob zentral oder dezentral, in Altbauten, im Trocken- oder Nassbau, in Niedrigenergie- oder Passivhäusern.

Dank seiner hohen Flexibilität passt sich das System an die individuellen Gebäudegegebenheiten an.

Vorteile

- Raumwunder - Bauhöhe 50 mm (Flachkanal).
- Hygienische Sicherheit durch glatte Innenflächen.
- Flexible Installation - Freie Wahl von Rund- oder Flachkanalrohr.
- Einfache Installation durch Klickverbindung.



Komfortable Bedienung der Zentralgeräte mit **Loxone Smart Home** und Ihrem Smartphone!