

# HAUS & TECHNIK

ALLES FÜR BAD & HEIZUNG | [www.ligo.de](http://www.ligo.de)

## LIGO

### LIGO bath-inn

Ausstellungen der Spitzenklasse

## Bad-Lust

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

## Heiz-Technik

*So machen Sie Ihr Haus zum  
zukunftsicheren Energiesparer.*



# IHR WUNSCHBAD



Beim Rundgang durch die SHK-Großhandelsausstellung können Sie alle Badausstattungen genau begutachten und ausprobieren.

## *Jetzt wird es Realität...*

**W**ie kommen Sie zu Ihrem neuen Wunschbad? Kann man es überhaupt in einem bundesdeutschen Durchschnittsbadezimmer realisieren? Ja, man kann: Das beweist ein Gang durch unsere Bäderausstellungen (Anschriften auf der Katalogrückseite) und davon können Sie sich in HAUS & TECHNIK überzeugen.

Heutige Badezimmer sind multifunktionale Räume, die sich genau abgestimmt auf Ihre architektonischen und ästhetischen Ansprüche einrichten lassen. Inszeniertes Erlebnisambiente plus High-Tech geht im Bad einher mit gesteigerter Wohn- und Wohlgefühlqualität. Das Bad ist dazu Ausdruck des persönlichen Lifestyles und Visitenkarte für Ihre Gäste. Hier lässt sich nach Ihrem Gusto ein Vorzeigeraum inszenieren, aber auch ein Ort der Privatheit und ein Rückzugsgebiet vom Alltag

schaffen. Gleichzeitig gilt es viele Jahre Badalltag auszuhalten und den Veränderungen der Lebenssituation - gerade bei Familien mit Kindern oder Senioren - gerecht werden zu können. Um all diese Anforderungen unter einen Hut bringen zu können, ist bei der Ausstattung professionelle Unterstützung unerlässlich.

Mit HAUS & TECHNIK erhalten Sie eine von Bad- und Heizungsfachleuten sorgfältig zusammengestellte Orientierungshilfe in einem kaum überschaubar

en Angebot. Wir informieren über alles, was bei der Planung und Ausstattung Ihres Wunschbades zu beachten ist. Und das immer neutral und markenunabhängig. Die vorgestellten Produkte namhafter Hersteller bieten allesamt höchstes Qualitätsniveau mit allen damit verbundenen Garantien sowie Nachkaufsicherheit.

*Jetzt haben Sie die Qual der Wahl!  
Viel Spaß beim Ausschauen und  
beim zukünftigen Badvergnügen.*

# ERST AUSSUCHEN

*Dann genießen...*

Abb. | Villeroy & Boch  
Badewanne Rund LuXXus  
Armatur CULT

# INHALT BAD

**W**enn Sie Ihr Bad neu einrichten, renovieren oder modernisieren wollen, sind im Vorfeld genaue Überlegungen über die passende Badausstattung anzustellen. Aber Badezimmer ist nicht gleich Badezimmer. So, wie sich Ihre Ansprüche ans neue Bad unterscheiden, gibt es eine fast unendliche Vielzahl an Lösungen für moderne Badarchitektur. Wenn Sie ein Bad planen, gestalten und ausstatten möchten, das exakt auf Ihre persönlichen Vorstellungen zugeschnitten ist, wird Ihnen unser Katalog bei der Auswahl eine große Hilfe sein. Hier finden Sie alles, was Sie für Ihr Traumbad brauchen. HAUS & TECHNIK gehört zu den wenigen Katalogen, der nach Möglichkeit versucht alle wichtigen Markenhersteller und ihre Produkte in einem vorzustellen.

## IMPRESSUM

### Verlag / Veröffentlichung / Redaktion

SCHENSINA Publizistik, Guntram Alexander Schensina

Erlengrund 282, 48308 Senden

Telefon: 02597 / 99123-0 • Telefax: 02597 / 99123-21

Internet: [www.hausundtechnik.de](http://www.hausundtechnik.de) • E-Mail: [mail@schensina.de](mailto:mail@schensina.de)

Herausgeber: GSH/Greven • Geschäftsführer: Helmut Kippenbrock

Titelseitenfotos: Badmilieu Hansgrohe, Person Fotolia.

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 2015 • 29. Jahrgang

## Designbadserien



22

## Generationenbäder



60

## Badmöbel



82

## Private Spa



100

## Bade-/Duschwannen



110

## Armaturen/Brausen



142

## Duschkabinen



124

## Badaccessoires, Spiegelschränke WC-Sitze, Badheizkörper



172

**E**ine gut geplante Wasser-, Heizungs- und Lüftungstechnik hilft Ihnen die Energiekosten dauerhaft zu senken, die Umwelt zu entlasten und den Wohnkomfort zu steigern. HAUS & TECHNIK zeigt Ihnen die Möglichkeiten moderner SHK-Haustechnik auf.

# INHALT TECHNIK

## Wassertechnik



200

## Heiztechnik



222

## Lüftungstechnik



260



Abb. | Duravit



Abb. | Keuco

# GENAU DAS RICHTIGE

Ein individuell auf Ihre Situation passendes Bad auszustatten, ist gar nicht so leicht. Im Vorfeld sind genaue Überlegungen über die zukünftige Badnutzung anzustellen, ausgerichtet an den Lebensumständen und Einrichtungswünschen.

Egal ob Familie oder Single-Pärchen, egal ob Sie es puristisch oder romantisch mögen - in HAUS & TECHNIK und unseren Bäderausstellungen zeigen wir ein breites Angebot namhafter Markenhersteller. Hier ist sicher auch für Sie genau das richtige Bad dabei.



Abb. | Hansa



Abb. | Geberit

# EGAL WAS SIE WÜNSCHEN WER SIE SIND



## WIR MACHEN JEDEN BADWUNSCH WAHR!



### PRÄSENTATION & AUSWAHL

In unseren großzügigen Bäderausstellungen (Anschriften auf der Hefrückseite) können Sie sich Ihr Bad und die neue Heizung hautnah im Original aussuchen sowie viele Gestaltungsideen 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.

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



### BERATUNG & PLANUNG

Wenn es um langfristige Investitionen und komplexe Technik geht, dann bauen Sie auf verlässliche Partner. Die Planung eines Bades Das Gespräch mit dem SHK-Fachinstallateur und der gemeinsame Besuch der Bäderausstellung sind unerlässlich für eine umfassende, den Bedürfnissen entsprechende Badplanung. fängt schon in den eigenen vier Wänden an.

Sie sollten mit Ihrem SHK-Partner zunächst Ihre Wünsche und die baulichen Rahmenbedingungen besprechen und ein Aufmaß vornehmen. Grundlage der Badplanung bleibt das Gespräch mit dem Badplaner, der fachlich fundiert beurteilt, welche Vorstellungen sich wie verwirklichen lassen.



Abb. 1 Hansgrohe

### INSTALLATION & SERVICE

Der SHK-Fachinstallateur kann beurteilen, ob sich alle Ihre Vorstellungen überhaupt verwirklichen lassen und baut Ihnen das ausgesuchte Bad fachgerecht ein.

Fristgerechte Lieferung, perfekter Service, professionelle Installation: Damit ein reibungsloser Ablauf gelingt, empfehlen wir die Zusammenarbeit mit renommierten Handwerksbetrieben aus der Region.

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.

# IN 5 SCHRITTEN ERFOLGREICH ZUM NEUEN TRAUMBAD

# 1.

Werden Sie sich über Ihre Wünsche und Anforderungen an das neue Bad einig.

Am Anfang jeder Badgestaltung stehen Ideen und Visionen. Das können die eigenen sein, aber auch von den Bädern anderer Leute kann man viel lernen. Schauen Sie sich vor allem in den Bäderausstellungen um, die Ihnen einen breiten Überblick über Trends, Design und Technik im Bad geben. Dazu erläutern Ihnen bestens geschulte Berater die verschiedenen Ausstattungsoptionen im Detail.



Abb. 1 ZVSHK

Es sind Ihre individuellen Vorlieben und familiären sowie räumlichen Voraussetzungen, die Ihr Bad einzigartig machen. Zu klären ist nicht nur die Zahl der Badbenutzer und deren alltägliche Gewohnheiten und Wünsche. Auch über den Einrichtungsstil muss man sich einig werden. Veränderungen für die Zukunft sollten schon bei der Basisplanung berücksichtigt werden. Halten Sie fest, was Ihnen an Ihrem bisherigen Bad gefallen hat und was Sie gerne ändern würden. Haben Sie bei Freunden oder in Hotels Details entdeckt, die Sie selbst gern umsetzen möchten?

Lassen Sie sich von diesen vielen zu klärenden Fragen zu Beginn nicht entmutigen. Im Gegenteil, Sie haben jetzt die Chance, sich ein ganz individuelles Traumbad nach ihren Wünschen einzurichten. Am besten fertigen Sie im Vorfeld eine Wunschliste an, um die Übersicht zu behalten. Denn hier halten Sie fest, was Sie später alles in Ihrem Bad haben möchten. Das beginnt bei großen Dingen wie Waschtisch, Badmöbeln, Dusche und Badewanne – und endet bei Details wie Föhnhalter oder Schminkspiegel.

# 2.

Fertigen Sie eine Grundriss-Skizze Ihres Baderaums an.

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. Zeichnen Sie ein, wie Sie sich die Anordnung der Sanitärobjekte vorstellen. Jetzt ist erkennbar, wie viel Platz Sie zur Verfügung haben und wie Sie sich Ihr neues Bad vorstellen. So kann der Fachmann mit einem Blick sehen, was passt, und welche technischen Fragen zu lösen sind.

Je besser Ihre Vorbereitung, desto gezielter können Ihnen Vorschläge vom Badplaner gemacht werden.





## 5. Jetzt können Sie mit der Auswahl der Badausstattung starten.

Die Badausstattung ist gerne das erste, auf das sich viele Badkäufer stürzen. 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 Badaccessoires zu starten.

Nutzen Sie den thematisch ebenso aufgebauten Katalog HAUS & TECHNIK, um sich über das breite Marktangebot für die Badausstattung zu informieren. Um die Produkte zu finden, die zu Ihnen passen, besuchen Sie die Bäderausstellung, wo Sie die verschiedenen Artikel, Materialien und Farben live aussuchen und erleben können. Lassen Sie sich inspirieren und profitieren Sie von der großen Auswahl.



Abb. | BETTE

## 3. Setzen Sie die finanziellen Rahmenbedingungen fest.

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, um für Unvorhersehbarkeiten gerüstet zu sein. Rechnen Sie für ein Komplettbad mit mittelpreisiger Ausstattung mit etwa 3.000 Euro pro Quadratmeter. Prüfen Sie Fördermöglichkeiten – wie etwa die Förderung der KfW zur altersgerechten Modernisierung von Wohnraum mit dem Programm "Altersgerecht umbauen".

## 4.

### Erstellung der exakten technischen Bauzeichnung mittels 3D Badplanung.

Spätestens jetzt benötigen Sie zur Realisierung Ihrer Badeinrichtung professionelle Hilfe. Die einen fühlen sich sicherer, wenn von Anfang an ein Badprofi dabei ist, die anderen ziehen erst in der Umbauphase die verschiedenen Handwerker hinzu.

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. Sanitärinstallateur, Fliesenleger und Elektroinstallateur arbeiten nämlich gemäß der Planung des Badexperten.



# PLANUNGSTIPPS FÜRS NEUE BAD

**B**evor man sich an die Planung und Zusammenstellung der Badausstattung begibt, sollte man sich genaue Aufzeichnungen über die räumlichen und architektonischen Gegebenheiten machen. Es empfiehlt sich mit dem Badspezialisten aus dem Handwerk oder SHK-Fachgroßhandel eine Besichtigung vor Ort durchzuführen, da nur hier die kleinen aber wichtigen Details offen liegen und mit in die Planung einbezogen werden können. Wir haben hier die wichtigsten Aspekte für Sie zusammengestellt, die bei einer detaillierten Erfassung Ihrer Gegebenheiten von Bedeutung sind.

## Die HAUS&TECHNIK Checkliste für das neue Bad

### Ihre Anforderungen



- Wie viele Personen benutzen das Bad?**
- Erwachsene .....
  - Kinder / Jugendliche .....
  - Senioren .....
  - Behinderte .....
  - Wird das Bad oft zu zweit oder mit Familie benutzt
  - Logiergäste benutzen Bad

- Welches Bad planen Sie?**
- Singlebad
  - Bad für Zwei
  - Familienbad
  - Kleinbad
  - Barrierefreies Bad
  - Generationenbad
  - Gäste-WC
  - Private Spa

- Soll das Bad Zusatznutzen bieten?**
- Standort für Waschmaschine
  - Fitnessraum
  - Standort für Sauna o. Solarium
  - Ankleideraum
  - Schminkplatz
  - Dampfbad / Dampfdusche

## Raum + Architektur

- Was planen Sie?**
- Neubau
  - Renovierung/Umbau (Eigentum)
  - Renovierung/Umbau (Miete)

### Grundriss für Raum vorhanden?



- Ja  Nein
- Länge .....
- Breite .....
- Höhe .....
- Lage der Fenster
- Lage der Türen
- Grundriss veränderbar
- Bad unterm Dach (Schräge)
- Bad im Keller
- Trennwände, Nischen oder Vorsprünge im Raum

### Sanitär- und Elektroanschlüsse?

- Sind Anschlüsse vorhanden
- Lage der Anschlüsse
- Verlegung der Anschlüsse nötig
- Vorwandinstallation geplant
- Mittels der Elemente Grundrissveränderung beabsichtigt

### Unterputzventil zur Absperrung vorhanden?

- Ja
- Nein

### Beheizung des Bades?

- Badheizkörper
- Heizkörper / Radiatoren
- Fußboden- oder Wandheizung

### Belüftung des Bades?

- Via Fenster
- Ventilatorsystem
- Luftschacht

### Beleuchtung des Bades?

- Fenster
- Wandleuchte
- Deckenleuchte
- Spiegelleuchte

### Wand & Boden?

- Fliesen
- Naturstein
- Holzparkett
- Verputzte Wände
- Spezielle Tapeten
- Andere Wandgestaltung (Spachtel)

# Der Badstil

Welche Stilrichtung bevorzugen Sie?

- Puristisch
- Trendig
- Landhausstil
- Praktisch-Funktionell
- Romantisch
- Klassisch
- Designerbad



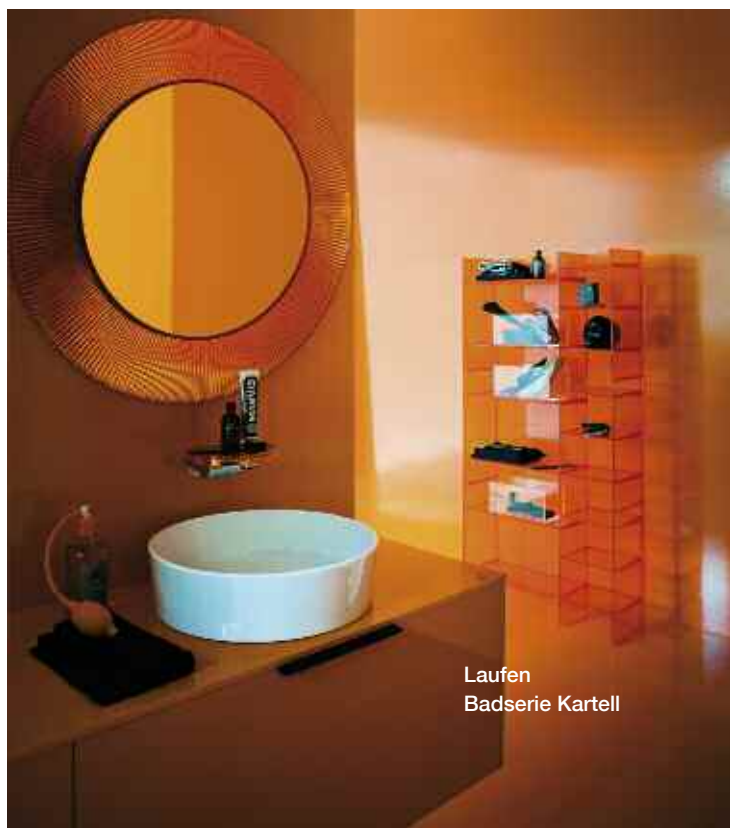
Antonio Citterio



Keramag Badserie citterio

## DAS DESIGNERBAD *Einzigartige Gestaltung*

Das Designerbad in Konsequenz überzeugt mit ausgewählten Einzelstücken und fasziniert durch unverwechselbare und besonders individuelle Gestaltung. Auch das Auge „badet“ mit, denn der Einklang von Funktion, Form, Farben und Licht ist entscheidend für das Wohlbefinden im eigenen Bad. Mit der Kombination von Technik, Materialien, Oberflächen und Farben setzen Designer Akzente: unverwechselbar in der Gestaltung, von klassischen, puristisch-schlichten über zeitlose bis hin zu trendigen oder avantgardistischen Lösungen.



Laufen  
Badserie Kartell



*Stil ist Ausdruck einer Lebenshaltung.*

*Wer zu seinem Stil gefunden hat, möchte ihn in alle Lebenswelten einfließen lassen.*



Metropole von Vitra

## DAS PURISTISCHE BAD *Zeitloser Stil*

Klar, modern, schnörkellos, perfekt. So präsentiert sich das moderne Badezimmer von heute. Die puristische Badeinrichtung ist minimalistisch und geprägt durch klare Formen, so dass die Gestaltung keineswegs aufdringlich wirkt. Durch die gradlinige und kühle Linienführung, die sich auf das Wesentliche beschränkt, eignet sich dieser Einrichtungsstil perfekt für all jene, die das Moderne und Schlichte bevorzugen.



True Oak von Villeroy & Boch

## BÄDER IM LANDHAUSSTIL *An der Natur orientiert*

An der Natur orientierte Badausstattungen kombinieren die Farben des Wassers, organische Formen und natürliche Materialien. Helle und leichte Farben, viel natürliches Holz und teils klare, teils verschnörkelte Accessoires machen den Badezimmer Landhausstil aus. Die Ursprünglichkeit des ländlichen Lebens spiegelt sich in Badeinrichtungen mit schlichten Formen, warmen Pastelltönen und hellen Hölzern wider.

## DAS MODISCHE BAD *Trendig*

Ganz entspannt im Hier und Jetzt – das trendorientierte Bad überrascht durch neue Formen, ungewöhnliche Materialien und formale Konsequenz. Modernes Baddesign verspricht neben perfekten Funktionen vor allem unverwechselbare Baderlebnisse. Und liegt damit voll im Trend, als modern lifestyle und modern design.



*Stilvoll und zeitlos schön...*

## DAS KLASSISCHE BAD

**F**ormen und Interieur aus großer Zeit – das ist die Wiederentdeckung des Bades mit Stil. Das klassische Bad zitiert bedeutende Stil-Epochen und erinnert an die noble Welt der Luxus-Hotels, Herrenhäuser und Prachtvillen, in denen das Baden immer ein ganz besonderes Vergnügen war. Und das mit den technischen Anwendungen von heute.

Edle Farbkontraste und erstklassige Materialien bestimmen das exklusive Flair. Harmonisch abgestimmte Farben und stilvolle Dekorationen verwandeln das Bad in ein „echtes“ Zuhause - und machen es unverwechselbar.



Abb. 1 GROHE Grandera



Der Planer erhält mit rc40 von Burgbad ein mächtiges Planungstool an die Hand, mit dem nicht nur innovative Grundrisse und Planungen rund ums Badezimmer entwickelt, sondern das Badezimmer und angrenzende Wohnbereiche im Sinne der aktuellen Entwicklung auch ganzheitlich geplant werden können. Das Badezimmer mit den von burgbad in Mineralguss-Qualität hergestellten Wannen und Waschtischen und die umgebenden Bereiche erscheinen wie aus einem Guss.



## *Bonjour Boudoir...*

Der Einrichtungsstil Boudoir, speziell bei Frauen beliebt, präsentiert sich romantisch und mit viel Intimität. Mit Möbeln im Barockstil, warmen Farbnuancen oder üppigem Lüster an der Decke lässt er sich vollendet auf das private Badezimmer übertragen. Wichtigstes Ausstattungstück: ein Waschtisch mit Schminkplatz.

Design by  
Sergei Tchoban

### **DIE NEUE OPULENZ**

Als Architekt ist er international erfolgreich. Mit dem Federation Tower in Moskau entwarf er den höchsten Wolkenkratzer Europas, mit dem AquaDom in Berlin das größte freistehende Aquarium der Welt. Jetzt hat Sergei Tchoban für Duravit eine Badserie gestaltet: Esplanade – luxuriös, großzügig, optisch überwältigend und gleichwohl modern. Bewusst spielt Tchoban mit Zitaten der Pracht von einst, gepaart mit einem Hauch von Ironie. So erinnert das Stand-WC nicht von ungefähr an einen antiken Stuhl, der Waschtisch an eine Kommode und die Badewanne an eine Chaiselongue. Die Esplanade-Möbel gibt es in zwei gänzlich unterschiedlichen Anmutungen. Ganz edel in Silk oder ganz wohnlich in der Holzverkleidung Oak: So wirkt das gesamte Bad wie ein Teil des Wohnbereichs.



# PLANUNGSTIPPS FÜRS NEUE BAD

**B**äder sind komplexe Räume, in denen höchst unterschiedliche technische Produkte kombiniert und arrangiert werden müssen. Das verlangt eine exakte Planung und sorgfältige Auswahl.

Sie sollten sich etwas Zeit nehmen und mit Hilfe der Badplaner-Checklisten eine Aufstellung Ihrer Wünsche machen. Wenn Sie im Vorfeld genaue Funktionen und Ausstattungsanforderungen bestimmen, können Sie bereits einen wichtigen Teil der Badplanung, nämlich das Briefing für den Badfachberater, selbstständig erstellen.

## Die HAUS&TECHNIK Checkliste für das neue Bad

## Badmöbel

### Art der Möblierung



Badmöbelprogramm 2morrow von Sanipa.

- Als einzelne Unter-, Mittel- o. Hochschränke, Überschränke
- Kombi aus Waschtisch, Schränken, Spiegelschrank und Regalen
- Waschtischunterschrank
- Rollcontainer
- Separater Schminkplatz
- Regallösungen

### Fronten und Profile



Cantobay von Sanipa

- Holz: massiv oder Furnier, gewachst, geölt oder mit Lack oberflächenversiegelt
- Spanplatten, beschichtet: Furnier oder lackiert
- Glas oder Kunststoff
- Metall: Edelstahl oder Alu
- Materialkombinationen

## Keramik/Badserien

### Waschtisch



Doppelwaschtisch aus der neuen Bad-Kollektion Lauf Pro S.

- Einzelplatzwaschtisch
- Doppelwaschtisch
- Zwei separate Waschtische
- Möbelwaschtisch
- Aufsatzschale/Ablageplatte

### WC, Bidet, Urinal



WC und Bidet aus dem „Keramag System“.

- Tiefspüler
- Flachspüler
- Mit Standsäule
- Dusch-WC
- WC-Spülung in Wand integriert
- Zweimengen-WC-Spülung
- Bidet wandhängend
- Bidet bodenstehend
- Urinal mit Deckel
- Urinal mit innovativer Spültechnik

## Badewannen

### Form der Badewanne



Sechseckwanne sanibel® 3001

- Rechteckig
- Sechseckig
- Als Eckwanne ausgeführt
- Körperformwanne
- Rund / oval
- Platz sparende Lösung
- Kombiwanne (Baden/Duschen)

### Material der Badewanne

- Stahl-Email
- Sanitäracryl
- Quaryl (Villeroy & Boch)

### Extraausstattung



Badewanne Aviva von Hoesch

- Integrierte Wannengriffe
- Armlehnen
- Nackenkissen/Kopfstütze
- Einstiegshilfe
- Unterwasserbeleuchtung
- Whirlpoolsystem

### Montage

- In einen Wannenträger, der anschließend gefliest wird
- Mit angeformter Kunststoffschürze oder Verkleidungen aus anderen Materialien

# Private Spa

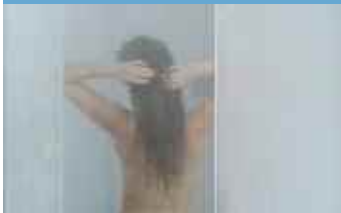
## Whirlpool



Hoesch Whirlwanne Ergo+.

- Wasser- und/oder Luftmassagesysteme
- Mit Farblicht
- Mit Dufteffekten
- Mit integriertem Audiosystem
- Innen- oder Außenaufstellung
- Mit Persenning/Abdeckung

## Wellnessausstattung Duschkabine



Hoesch Sense Ease.

- Dampfdusche
- Mit integrierter Sauna
- Mit integrierten Massagedüsen
- Integrierter Duschsitz
- Stimmungsvolles Farblicht
- Integrierte Musikanlage

## Weitere Ausstattung

- Sauna
- Solarium
- Fitnessgeräte

# Duschkabinen

## Form der Duschkabine



KermiEXTRA Walk-in-Glasanlage.

- Rechteckig
- Quadratisch
- Halbkreisförmig
- Viertelkreisförmig
- Kreisförmig
- Fünfeckig
- Walk-In Dusche

## Ausführung der Duschkabine



Duscholux Bella Vita 3.

- Schiebetüren, Falttüren Platz sparend
- Flügeltüren, gerade/gebogen, nach außen/innen öffnend
- Kombi aus Festelementen, Trennwand und versch. Türen
- Freistehende Dusche

## Materialien

- Sicherheits-Echtglas
- Kunststoff-Sicherheitsglas

# Armaturen/Brausen

## Art der Badarmatur



HANSALOFT  
Waschtischarmatur.

- Einhebelmischer
- Zweigriffarmaturen
- Thermostat-Armaturen
- Elektronische Armaturen
- Wasserdurchfluss wird durch Sensoren ausgelöst, sobald der Benutzer seine Hände unter die Armatur hält. Durch das Zurückziehen der Hände schließt sie automatisch.
- Armatur mit Auszugsbrause
- Armatur mit Heißwassersperre

## Montage

- Am Waschtisch
- Standmontage
- Wandmontage

## Duscharmatur Brause



Hansgrohe Rain-  
dance Select E 300  
3jet Showerpipe.

- Standardarmatur, Brauseschlauch mit Gleitstange + Handbrause
- Einhebelmischer und drehbarer Schlauch, dazu Gleitstange und Massage-Handbrause
- Thermostat mit Brauseschlauch und Handbrause
- Kopfbrause/Regenbrause
- Seitenbrausen
- Kneippschlauch

# Accessoires + Licht

## Am Waschtisch



Emco Asis.

- Handtuchhalter
- Seifenschale
- Zahnputzbecher (-halter)
- Lotionspender
- Spiegel / Lichtspiegel
- Kosmetikspiegel

## Rund um das WC



HARO WC-Sitz RAY.

- Hochwertige WC-Sitze
- WC-Papierrollenhalter
- Toilettenbürstengarnitur
- Behälter für WC-Papier

## Im Duschbereich



Giese  
Newport.

- Duschsitz
- Körbe für Seife und Duschgel
- Sicherheits-, Halte-/Stützgriffe
- Duschsitz

## An der Badewanne

- Beistellmöbel
- Badetuchhalter
- Wannengriff
- Einstiegshilfen

## Beleuchtung



KEUCO  
ROYAL 60.

- Wand- und Deckenleuchten
- Spiegelleuchten
- Beleuchtete Spiegelschränke und Badmöbel



Sensory Sky von Dornbracht schafft ein facettenreiches, harmonisches Spiel aus Farben, Düften und Wasserarten – für eine einzigartige Duscherfahrung, die alle Sinne berührt.

## SECHS MAL BADZUKUNFT

*die man heute schon kaufen kann*

**M**it vielen kleinen Innovationen lässt sich Großes bewirken. Dort, wo wie im Bad Entspannung groß geschrieben wird, liefern Innovationen zusätzlichen Komfort und eröffnen Einsparpotentiale. Intelligente Technik im Badezimmer eröffnet Zukunftsperspektiven - denn zahlreiche Produkte und Innovationen bescheren uns ein Bad, das sich auf den Menschen einstellt und nicht umgekehrt. Das Badezimmer der Zukunft ist mit neuester Technik ausgestattet, von elektronischen Steuerungssystemen über sparsame WC-Spültechnik bis hin zu integrierter Multimediatechnik. Wir zeigen Ihnen hier sechs Technik-Ideen, die künftige Bäder komfortabler, hygienischer und sparsamer machen.

Mit den neuen Produkten von GROHE SPA® F-digital Deluxe wird der Aufenthalt im Bad zu einem exklusiven privaten Home Spa – eine Erfahrung, die alle Sinne anspricht und keine Wünsche mehr offen lässt, verführt und berührt, fasziniert und begeistert.



**1.**

### FARBE, DUFT & WASSER

*Wellness pur...*



Um selbst höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, lässt sich der Cono-pool zusätzlich mit dem Kaldewei Vivo Turbo oder Vivo Turbo Plus Whirlsystem ausstatten. Beleuchtete Turbodüsen schaffen zudem eine besonders stimmungsvolle Atmosphäre im Whirlbad.



# 2.

## DUSCH-WCs

*Für perfekte Hygiene...*

Nichts ist so gründlich, so natürlich und so erfrischend wie die Reinigung mit Wasser – auch nach dem Toilettengang. Deshalb finden Dusch-WCs als Symbiose von WC und Bidet immer mehr begeisterte Anhänger.



Durchdachte Funktionen zur Reinigung und Trocknung des Intimbereichs sowie zur Beheizung des Sitzes verändern die Toilettenkultur auf intelligente Weise. Die integrierten Intimduschen ermöglichen dank verstellbarer Düsenpositionen, unterschiedlicher Druckstärken sowie der regulierbaren Temperatur des Wassers ein sehr angenehmes Reinigungsgefühl.

Das Spektrum an individualisierbaren Duschfunktionen reicht beim Dusch-WC ViClean L von Villeroy & Boch einer pendelnden Komfortdusche hin zur pulsierenden Massagedusche. Toilettensitz und -deckel sind durch eine fernsteuerbare „Soft Closing-Technik“ auf äußerst komfortable Weise geräuschlos zu öffnen und schließen.



ViClean-L von Villeroy & Boch vereint auf herausragende Weise Funktionalität und Design und steht für eine stimmige Symbiose aus WC und Bidet. In Zusammenarbeit mit den Designern von „something“ konnte mit ViClean-L ein organisch gestaltetes Design-Element erschaffen werden, dessen natürliche Form sich harmonisch in die Wohlfühloase Badezimmer einfügt.



# 3.

Kaldewei Sound Wave:  
Innovatives Bad-Audio-System  
macht die Wanne zum Klangkörper.

## MULTIMEDIA INTEGRIERT *Toller Sound im Bad...*

Das Radio passt nicht ins Badezimmer, aber ein wenig Musik beim Duschen soll es schon geben. Das Lieblingsstück läuft auf dem CD-Player im Wohnzimmer, aber vorm Badezimmerspiegel ist der Sound kaum zu hören. In solchen Fällen kann es sinnvoll sein, das eigene Bad mit entsprechender Technik aufzurüsten. Wir haben uns nach Ideen umgesehen - dabei handelt es sich um Konzepte, die in Design und Technik auf die speziellen Bedingungen im Bad abgestimmt sind.



Mit einem völlig neuen Soundsystem im Spiegelschrank holt Duravit eine Klangqualität ins Bad, speziell entwickelt für die akustische Situation im Bad, die durch viele klangharte Materialien geprägt ist.

Ganz im Trend der Zeit steht für die Drehtür-Spiegelschränke der EDITION 11 von KEUCO optional eine integrierte MP3/Apple-Musikstation zur Verfügung.



Beim Rasieren und Schminken vergrößert der Badezimmerspiegel jetzt mehr. Nachrichten, Stauinfos, Termine, E-Mails, Wetterbericht und sogar die Höhe des Blutdrucks jederzeit im Blick? Möglich ist das – wie „b in touch“, die neue burgbad Spiegel App, beweist.



Die Zukunft des Bades ist jetzt. Mit einzigartigem Design und innovativer Digitaltechnik nimmt die Kontrolle über den perfekten Wasserfluss neue Formen an. Minimalistische und unaufdringliche Optik trifft auf intuitive und komfortable Bedienung. Das Herz der digitalen Kollektion sind die innovativen Bedienelemente mit ihren universell verständlichen Piktogrammen.



## 4.

# INTELLIGENTE ARMATUREN

*Digitale Kontrolle über das Wasser...*



Der Wasserfluss der neuen Armaturenserie HANSASENSeTION wird ausgelöst, wenn die Hand sich in einem festgelegten Bereich unter dem Auslauf befindet. Durch den automatischen Stopp des Wasserflusses, kann kein Wasser unbeaufsichtigt fließen.

Das trägt zu einem sparsamen Umgang mit Trinkwasser bei und erhöht die Sicherheit im Bad oder in der Sanitäranlage.

Das intuitive Bedienkonzept ist das Merkmal aller Shower-Select-Varianten von Hansgrohe: Für eine bessere Lesbarkeit der Symbole sind die Select-Knöpfe ebenso wie der Ring mit der auffälligen Temperaturanzeige in Edelmatt gehalten. Der schlanke, flächige Griff ermöglicht auch mit seifigen Händen ein präzises Ansteuern der Wunschtemperatur, die im Falle der Thermostattechnologie sogar bei schwankendem Wasserdruck immer konstant bleibt.



# 5.

## SPARSAME WC-SPÜLUNG



Abb. 1 Geberit Sigma70

### Wassermenge je nach Bedarf...

Die WC-Spülung mit moderner zwei Mengen-Spültechnik ermöglicht enormes Sparpotenzial und viel Komfort. So muss nicht mehr nach jedem "kleinen Geschäft" eine große Spülmenge ausgelöst werden.



Ein Wink mit der Hand genügt, schon löst die neue Geberit Sigma80 Betätigungsplatte die WC-Spülung aus. In der eleganten Glasoberfläche leuchten beim Herantreten an das WC zwei elegante schlanke Leuchtsignale für die große und kleine Spülmenge des Spülkastens auf.



Kleiner Aufwand mit großer Wirkung: Die TECElux Echtglas-Platten decken Technik und Funktionen ab und wirken dabei wie ein zurückhaltendes Designelement. Und sie sorgen für integrierten Spritzschutz, so dass am WC auf Fliesen verzichtet werden kann

Der iLook\_move Kosmetikspiegel kann mehr: Das LED-Leuchtmittel ist langlebig, der Stromverbrauch minimal. High-Tech für die Beautypflege und gleichzeitig ein formvollendetes Schmuckstück - auch unbeleuchtet. Die blendfreie Beleuchtungstechnik bietet zwei Lichtfarben.



# 6.

## LICHT, DAS MITDENKT *Hightech für die Beautypflege*

Wenn das Licht im Bad stimmt, geht's dem Menschen gut. Mehr noch als in Wohnräumen bestehen im Bad je nach Tageszeit und Stimmung unterschiedliche Anforderungen an das Licht: Wer morgens kaltes Licht im Bad zum Aufwachen braucht, wünscht sich abends warmes zum Entspannen. Ein gut durchdachtes Lichtkonzept ist wichtig. Wir empfehlen als Licht im Bad mehrere dimmbare sowie farblich veränderbare Lichtquellen und eine spezielle Ausleuchtung des Spiegel für die Beautypflege.



Die Waschtische mit Waschtischunterbau von Sanipa Curve-Bay sind mit LED-Beleuchtung erhältlich.

Außerdem sind die passenden Sanipa Spiegelschränke mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet. Auch diese ist in drei Helligkeitsstufen dimmbar, und die Farbe des Lichts kann von kalt bis warm frei eingestellt werden.



## Objektreportage

Als Partner für das internationale Projektgeschäft bietet Villeroy & Boch Komplettlösungen für das Bad an. So auch bei dem österreichischen Projekt „Sillinsel“: Umgeben von Wasser und einer großzügigen Parkanlage liegt die „Sillinsel“ scheinbar weit weg vom städtischen Trubel und doch mittendrin.



## MUSTERWOHNUNG IN DER SILLINSEL

# SMART LIVING

## *Willkommen auf der Insel*

Auf einem der letzten attraktiven Grundstücke im Zentrum von Innsbruck entsteht ein Wohnprojekt der besonderen Art.

Dabei soll qualitativ hochwertiger Wohnraum für all diejenigen geschaffen werden, die anspruchsvoll wohnen möchten und Wert auf eine gehobene Ausstattung legen. Die rund 100 Wohnungen, die eine Wohnfläche zwischen 50 und 150 Quadratmetern aufweisen, sind eingebettet in eine Bauklotz-Architektur, die durch ihre Vor- und Rücksprünge mit der Natur spielt und eine gemütliche Wohnatmosphäre inmitten des Stadtgebiets schafft.



Neben einer hochwertigen und modernen Architektur war es den Errichtern der Sillinsel GmbH wichtig, dass vor allem die Ausstattung der Wohnungen einem hohen Standard entspricht. Als Musterwohnung wurde eine Dreizimmerwohnung auf 92 Quadratmetern und zwei Loggien gewählt, die den Interessenten einen ersten Eindruck vermittelt, wie ihre Wohnung auf der Sillinsel aussehen könnte.





**D**ie offene Wohnungsarchitektur spiegelt sich auch im Badezimmer wider. Die hochwertigen Bäder von Villeory & Boch erfüllen den gehobenen Wohnanspruch ideal!

Viel Wert wurde auf eine offene und transparente Wohnungsarchitektur gelegt, wie auch bei den Badezimmern der Musterwohnung deutlich wird. Die exklusiven Bäder sind ausgestattet mit hochwertigen Sanitär-Produkten aus dem Hause Villeroy & Boch: Waschbecken und Unterschränke aus der Kollektion Memento, Dusche und Badewanne aus der Wellness-Serie Squaro und Spiegel aus der Serie 2morrow von Sanipa.

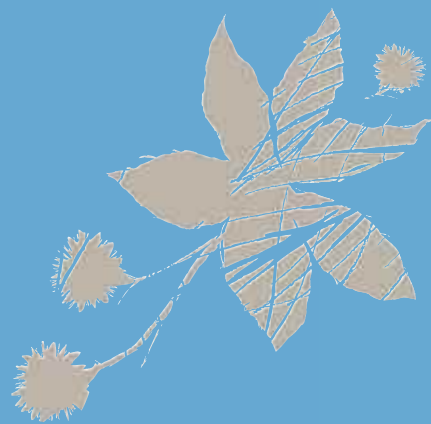
Mit der zeitlosen, minimalistischen Formensprache der Premium-Kollektion Memento wird der hohe Designstandard der Wohnungen auch im Sanitärbereich deutlich. Neben den Waschtischen, die durch eine geradlinige Formensprache bestechen, zeichnet sich das Möbelprogramm durch edle Materialien aus. Dabei bietet das intelligente Konzept eine Vielzahl an verschiedenen Varianten und Gestaltungsmöglichkeiten und lässt sich individuell mit den keramischen Aufsatzwaschtischen kombinieren. Mit der Spiegelserie 2morrow von Sanipa wird der Waschplatz komplettiert. Der Wellness-Bereich



der hochwertigen Badezimmerausstattung besteht aus Badewanne und ebenerdiger Dusche aus der Produktfamilie Squaro. Mit der Badewanne wird das Badezimmer zu einer wahren Erholungsoase, in der es sich vom Trubel der Stadt gut erholen lässt.

Die Dusche Squaro Superflat ist so flach, dass sie ebenerdig eingebaut und barrierefrei betreten werden kann. Die großen Glastüren bieten nicht nur Duschvergnügen, sondern sind ein puristischer Blickfang, der sich an dem offenen Raumkonzept der Wohnungen orientiert. Mit der rutschfesten und leicht zu reinigenden Oberfläche Quaryl vereinen Badewanne und Dusche sowohl Komfort und Ästhetik als auch Sicherheit und Sauberkeit.





Natürliche Materialien und sanfte Farbtöne, eine filigrane Formgebung und überraschende Flexibilität in Sachen Funktion: Die Badkollektion My Nature von Villeroy & Boch interpretiert die Sehnsucht nach dem Ursprünglichen höchst zeitgemäß – und gibt zudem viel Spielraum für die individuelle Gestaltung.

Mit My Nature ist der Countrystil im Jahr 2015 angekommen – schlicht, luftig, mit reizvollen formalen Kontrasten und einem puristischen, aber natürlichen Gesamteindruck.



*Faszination*

**DESIGN-  
BADSERIEN**





**D**as Designbad heute: Raum der Entspannung und des Regenerierens. Hier dreht sich alles um Körperpflege, Wellness und Schönheit. Unaufdringlich passt sich das harmonisch abgestimmte Design moderner Badausstattungen jedem Badgrundriss an und setzt spannende Akzente. Und heute wird das Badezimmer immer stärker in den Wohnbereich miteinbezogen.

Diese Bäder fallen positiv auf, stechen aus der Masse heraus und zeigen: Bäder sehen nicht immer gleich aus. In HAUS & TECHNIK stellen wir Ihnen auf den nachfolgenden Seiten aktuelle Badausstattungen mit hohem Designanspruch vor.



## 3 BADDESIGNER geben wertvolle Tipps für den Badausstatter

**W**ir haben 3 führende Designer zu den aktuellen Trends rund um das Bad befragt und dabei auch noch einige gute Tipps für den Bauherren einholen können.

DEA ist das Highlight der Produktneuheiten von Ideal Standard. Bei der luxuriösen Badserie treffen ausgesuchte Materialien auf weiche, fließende Rundungen.





**Robin Levien** ist einer der erfolgreichsten britischen Produktdesigner der vergangenen 25 Jahre. Sein besonderes Interesse gilt der Keramik. Er arbeitet seit mehr als zwei Jahrzehnten mit Ideal Standard zusammen. Die bekanntesten Kollektionen Levien sind Space, San Remo sowie Connect, eine Badserie, die über 100 Einzelteile umfasst.

## 1. Was wird der nächste große Trend im Badezimmer?

**Ronen Joseph:** Das Badezimmer ist nicht länger nur ein rein technischer Raum mit einer Tür, es wandelt sich zu einer grundlegenden Erweiterung des Wohnzimmers. Ich sehe es zunehmend als eine Zone, in die man Freunde einlädt, als Teil einer visuellen Welt und als spirituellen Ort, der den Menschen selbst spiegelt.

**Robin Levien:** Das reine Badezimmer wird es nicht mehr lange geben. Ich sehe offene, flexible Lebensräume, in denen das Bad in andere Bereiche integriert ist. Sehen Sie, was in den vergangenen Jahren mit der Küche passiert ist: In vielen Haushalten ist diese nun komplett Teil des Ess- und Wohnzimmers. Stellen Sie sich eine fantastische Badewanne mitten in Ihrem Schlafzimmer vor – wer würde das nicht wollen?

**Achim Pohl/Artefakt:** Die aktuelle Farbe ist Weiß – hauptsächlich glänzendes Weiß in Verbindung mit natürlichen Materialien wie Holz und Glas. Der Trend geht zu cleanen, simplizistischen Badezimmern, die auf natürliche Weise im Einklang mit unseren Emotionen und Gefühlen sind. Die Alternative ist etwas Farbe, die aber sehr wahrscheinlich nur als Highlight oder Akzent eingesetzt wird.

## 2. Auf was sollte man bei der Einrichtung des neuen Bades achten?

**Ronen Joseph:** Ich würde Konsumenten raten, in hochwertige Produkte und wassersparende Produkte zu investieren. Das Badezimmer sollte der perfekte Ort sein, um sich zu entspannen und sich mit seinem inneren Selbst zu verbinden und Kunden sollten sich diesen Luxus gönnen. Ein Badezimmer dieser Art mag heute etwas mehr kosten, aber auf lange Sicht gesehen, ist man darin glücklicher und spart gleichzeitig auch Wasserkosten.

**Robin Levien:** Ich würde Ihnen raten, erst einmal einen Bestandteil Ihres Bades zu definieren, den sie besonders lieben und dann darum zu planen. Wenn Sie dieses eine ganz besondere Teil gefunden haben, ist der Rest ganz einfach.

**Achim Pohl/Artefakt:** Die Einrichtung eines Badezimmers ist eine langfristige Entscheidung. Es soll Ihnen nicht nur ein paar Monate lang gefallen, sondern viele Jahre. Man sollte sich die Fragen stellen: Passt es zu meinem Lebensstil? Wächst die Einrichtung mit mir?

## 3. Wie sehen Sie die Entwicklung bei Sicherheit & Komfort im Bad?

**Ronen Joseph:** Die Menschen in Europa werden immer älter. Ich würde vorschlagen, vorzudenken und das Badezimmer schon heute sicher und komfortabel zu machen. Kunden sollten Produkte kaufen, die das Risiko auszurutschen minimieren, die keine scharfen Kanten haben, und die ihnen genug Platz im Badezimmer bieten.

**Robin Levien:** Stufen sind äußerst gefährlich im Badezimmer. Es ist außerdem eine gute Idee, sein Bad schon sicher für die Zukunft und das Alter zu machen.

**Artefakt:** Passen Sie Ihre Wahl an Badezimmerprodukten Ihrem Lebensstil und Ihrem Alter an. Wenn Sie kleine Kinder haben, müssen die Räume absolut sicher sein. Ältere Menschen brauchen Lösungen, die ihnen Unterstützung in ihrem Alltag bieten. Die grundsätzliche Idee ist, Produkte zu finden, welche das richtige Design-Funktion-Verhältnis haben. Sie müssen toll aussehen, aber sie müssen auch funktional sein.



**Achim Pohl**, geboren 1960, und **Tomas Fiegl**, geboren 1966, lernten sich beim gemeinsamen Studium des Industriedesigns an der Fachhochschule Darmstadt kennen. 1989 gründeten sie das Designbüro "Artefakt Industriekultur", dessen Produkte seitdem mit zahlreichen Design Awards ausgezeichnet wurden und international höchst erfolgreich sind. Wir befragten Achim Pohl.



**Ronen Joseph** wurde 1958 in Tel Aviv in Israel geboren. Seit 2007 arbeitet Ronen Joseph für Ideal Standard International. Sein erstes Design für das Unternehmen war die Kollektion Imagine. Darüber hinaus arbeitet er mit Ideal Standard International am Design eines Badewannenkonzepts, das die wegweisende Wellness-Innovation EdenWave verwendet.

## 4. Wie beurteilen Sie den Trend zu wassersparender Technik?

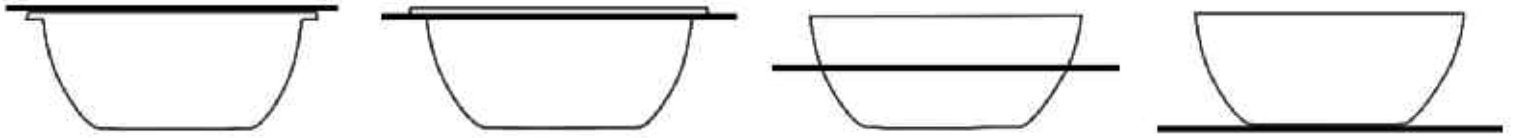
**Ronen Joseph:** Die neuesten Produktentwicklungen verfügen über digitale Betriebssysteme und sparen somit sehr viel Wasser ein. Man speichert einfach seine Lieblings-Einstellungen digital ab und wird nie mehr Wasser verschwenden, weil man erst noch die richtige Temperatur oder den perfekten Wasserstrahl suchen musste.

**Robin Levien:** Mein absoluter Tipp: Benutzen Sie Thermostate. Diese sparen Wasser und Strom. Wir lassen nämlich oft eine Menge heißes Wasser einlaufen und geben dann erst kaltes Wasser hinzu, bevor wir in die Wanne steigen. Das bedeutet, dass wir mehr Wasser und Strom als nötig verbrauchen.

**Achim Pohl/Artefakt:** Konsumenten sind immer häufiger dazu bereit, mehr Geld für umweltfreundliche Badprodukte auszugeben. Der Grund dafür ist zum einen ihr Gewissen, da sie der Umwelt und unserem Planeten helfen wollen, zum anderen und langfristig gesehen sind es die Kosten. Denn nach 15 Jahren hat sich Ihr Badezimmer selbst finanziert.

# VARIANTENREICHE WASCHTISCHE

## Wählen Sie Farbe, Form und Einbauart



**N**ie gab es mehr Wahlmöglichkeiten für die Form, Farbe und Einbauart von Waschtischen. Und nie war es so einfach, den Waschplatz ganz nach den individuellen Gewohnheiten und Wünschen zu gestalten. Villeroy & Boch bietet beispielsweise mit der erfolgreichen Serie „Loop & Friends“ eine umfangreiche Auswahl in punkto Ästhetik, Farbgebung und Gestaltung. Doch nicht nur diese Serie lässt dem Verbraucher zahlreiche Wahlmöglichkeiten, auch Architectura bietet eine große Auswahl an Form- und Einbaumöglichkeiten. Lassen Sie sich überraschen von der Vielfalt der Kombinationsmöglichkeiten der Waschtische von Villeroy & Boch.



### Aufsatzwaschtische

Deutlich stärker fallen Aufsatzwaschtische ins Auge. Sie sind aktive Gestaltungselemente im Gesamteindruck eines Bades. Sie sitzen ganz auf der Waschtischplatte auf, sodass sie in ihrer Ganzheit wirken. Gerade für diese Einbauart bieten die Serien Memento, Architectura und Loop & Friends eine große und designstarke Auswahl, die die Individualität eines Bades hervorhebt. Zum besonderen Blickfang eignet sich die Kombination mit freistehenden Armaturen, die durch einen erhöhten Standfuß das moderne, elegante Design unterstreichen.

Aufsatzwaschtisch aus der Serie Loop & Friends, Armatur Villeroy & Boch CULT.



### Einbauwaschtische

Die Einbauwaschtische lassen sich optimal in Waschtischplatten einsetzen. Sie passen sich unauffällig und ästhetisch in den Gesamteindruck ein und lassen gleichzeitig viel Platz für praktische Ablageflächen. Es bleibt lediglich ein Rand über der Platte sichtbar, der jedoch nahtlos auf der Oberfläche abschließt. Als Waschtischplatte eignen sich nahezu alle Oberflächen von Holz bis Naturstein. Einbauwaschtische lassen sich beispielsweise hervorragend mit Dreilochbatterie-

Aufsatzwaschtisch Loop & Friends Halbeinbau, Armatur Villeroy & Boch LaFleur.

rien kombinieren. **Eine weitere Möglichkeit ist die des Halbeinbau-Waschtischs**, hier schließt der Waschtisch nicht nahtlos auf der Oberfläche der Platte ab, sondern ist ähnlich der Aufsatzvariante sichtbar und aktives Gestaltungselement. Diese Variante ermöglicht die Kombination mit Armaturen wie einer klassischen Einhandmischbatterie oder einer freistehenden Armatur mit erhöhtem Standfuß.

### Unterbauwaschtische

Der Unterbauwaschtisch verschwindet gänzlich von der Oberfläche. Er wird komplett von unten an der Waschtischplatte befestigt. Diese Lösung wirkt in Kombination mit Natursteinplatten besonders edel und beeindruckt durch einen minimalistischen Stil. Diese Waschtische lassen sich ebenfalls perfekt mit Dreilochbatterie oder als minimalistische Alternative mit Wandauslauf und Unterputzarmatur in Szene setzen.

Unterbauwaschtisch Loop & Friends, Armatur Villeroy & Boch SQUARE.



*Ob rund, eckig oder ellipsenförmig –  
weiß, farbig  
oder dekoriert:*

*Sie haben  
die Wahl!*



Waschtisch Loop & Friends mit Dekor Farmhouse.  
Die dezenteren Streumotive mit feinen Farb- und Detailvarianten im Inneren des Waschtischs wirken wie mit einem Pinsel gemalt. Einfach und aufwändig zugleich ist der Rand des Waschtischs mit einer in Blautönen gehaltenen Bordüre, die an eine Getreideähre erinnert, verziert.



O bwohl schon Ihre Auswahl der Fliesen und Farben den Ton für das Bad vorgibt, sind es doch der Waschtisch und die Armaturen, die den Stil maßgeblich bestimmen.

Ihre Entscheidung für einen Waschtisch beeinflusst auch den Stil Ihrer Armatur, die Sie darauf platzieren. Daher sollten Sie beides zugleich bedenken.

Aufgesetzte Waschschrüsseln benötigen zum Beispiel wandmontierte oder sehr hohe Armaturen, um das Wasser optimal einzufüllen zu können.

Verbindendes und charakteristisches Designmerkmal der Komplettbadserie Happy D.2 von Duravit ist die durchgängige Grundformgeometrie sowie der prägnante, minimierte Rand der Wannen und Waschtische.

## DER WASCHTISCH ALS STILGEBER

Erst mit passender Armatur zum Designfocus



Bereits 1998 stellte Duravit mit Starck 2 eine Keramikserie vor, die sich an der Bewegung des Elements Wasser orientierte. Jetzt präsentiert Duravit die Serie in einem neuen, moderneren Look.



Die Lichtdurchlässigkeit des Materials LUMINIST (Spezialmaterial aus Epoxidharz) von TOTO bietet unzählige Möglichkeiten, Licht und Design zu arrangieren und zu kombinieren.

Zahlreiche Varianten und Kombinationen unterschiedlicher Beckenhöhen ermöglichen Planern und Nutzern einen höchst individuellen Gestaltungsfreiraum. Extrem flache Waschbecken wirken durch ihre ästhetische Reduktion besonders zeitgemäß. Für einen harmonischen Gesamteindruck orientiert sich die Außenkontur der WC und Bidet-Varianten an der Waschtischoptik.

Sollten mehrere Personen das Bad auch gleichzeitig benutzen, sind Doppel-Waschtische sehr praktisch – vorausgesetzt, es ist genug Platz dafür vorhanden. Doppel-Waschtische betonen die Symmetrie im Raum und sind ein echter Blickfang.



Für die neuen Waschtische aus der Badkollektion AVEO new generation von Villeroy & Boch wurde eine leichtere Optik mit modernen Konturen entwickelt.

Die Waschtische der Badserie T4 von VitrA sind in 6 Größen erhältlich, in Halbeinbau- und Aufsatz-Ausführung.



*An die Wand hängen,  
einbauen  
oder draufstellen,  
Ablagefläche inklusive.*

*Was soll  
es denn sein?*

Organische Formen, wie von der Natur selbst geschaffen:  
Waschtisch MENCHIR aus der Palomba Collection 2012 von Laufen.



Der Säulenwaschtisch der Luxus-Badserie DEA von Ideal Standard setzt mit seinem skulpturalen Erscheinungsbild stilischer moderne Akzente.



Blickfang: Besonders deutlich wird die kraftvolle Verbindung von streng geometrischen Linien mit sanften, organischen Anleihen an die Natur beim asymmetrischen 90cm-Waschtisch aus der neuen Premium-Badserie Xeno<sup>2</sup> von Keramag.

# SUBWAY 2.0

Erfolgskollektion mit neuen, außergewöhnlichen Features



**O**vale Rundungen treffen auf klare Kanten und es entsteht eine auf das Wesentliche reduzierte Formensprache, die Stilsicherheit und Funktionalität ins Bad bringt – die Erfolgskollektion Subway 2.0 von Villeroy & Boch. Mit einem ausgefeilten breiten Produktportfolio ist Subway 2.0 die ideale Basis für individuelle Badgestaltungen auf attraktivem Preisniveau. 2014 ergänzte Villeroy & Boch die Kollektion um wandhängende Waschtische mit geschliffener Unterseite in drei neuen Größen und bietet neue, extrem flache WC-Sitze, die so genannten SlimSeats, für die WCs der Kollektion an. Außerdem wurde das Möbelprogramm erweitert.



Die Farbpalette des Möbelprogramms, das neben den Waschtischunterschrank u. a. auch Hochschränke, Sideboards und offene Regale umfasst, wurde um zwei neue Farben erweitert: Zu den bestehenden Möbelfarben Weiß Matt, Glossy White, Eiche Graphit, Glossy Grey, Ulme Impresso, Terra Matt und Petrol Blau kommen die aktuellen Trendfarben Santana Oak (Abb. links) und Stone Grey (Abb. rechts) hinzu.





### Mehr Planungsvielfalt mit dem Subway 2.0 Möbelprogramm

Um bei der Badeinrichtung noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten zu bieten, erweitert Villeroy & Boch das Subway 2.0-Möbelprogramm um 16 neue Waschtischunterschrank-Modelle mit Auszügen in der Proportionsaufteilung von 1/3 zu 2/3. Dabei bietet die untere Schublade genügend Platz, um beispielsweise eine handelsübliche Lotionsflasche hochkant hineinzustellen, während in der oberen Schublade kleinere Utensilien verstaut werden können. Besonderer Clou: Künftig ist in allen Waschtischunterschrank optional eine Schubladeninnenbeleuchtung erhältlich, die sich beim Öffnen der Schubladen automatisch einschaltet. Und: Für alle neuen Waschtischunterschranke gibt es auf Wunsch Füße.

Auch in Sachen Design können die Waschtischunterschranke überzeugen: Die symmetrischen Möbel folgen der Form der runden oder



eckigen Keramik, die asymmetrischen Möbelformen bieten zudem praktische Abstellflächen. Die durchgängige Optik wird durch integrierte Griffe betont. Zusätzlich zu der silberfarbig matten Ausführung gibt es die Griffe neu auch in chromfarbig glanz.

Passend zu den Waschtischen gibt es bei Subway 2.0 verschiedene wandhängende WCs und Bidets, darunter ein Modell mit der innovativen DirectFlush-Technik von Villeroy & Boch. Mit Blick auf die internationalen Trends zu schmalen Kanten und Konturen bieten die Subway- und Subway 2.0-WCs neue WC-Sitze, die die filigrane Designaussage der Kollektion zusätzlich betonen.



### WCs mit neuem SlimSeat & DirectFlush-Technik

Die SlimSeats sind die flachsten Sitze im Villeroy & Boch-Sortiment und dazu mit den Komfortfunktionen SoftClosing und QuickRelease ausgestattet. Dank SoftClosing schließt der Deckel besonders langsam und leise, während QuickRelease dafür sorgt, dass man den Sitz zum Reinigen schnell und bequem abnehmen kann. Erhältlich sind die neuen SlimSeats in den zur Sanitärkeramik passenden Farben Weiß Alpin, Star White und Pergamon.



Mit der WC-Innovation DirectFlush setzt Villeroy & Boch neue Maßstäbe

in Sachen Hygiene: Statt eines herkömmlichen Wasserrands besitzen spülrandlose DirectFlush-WCs eine intelligente Wasserführung, die das Becken effektiv und ohne Überspritzen ausspült. Die vollständig glasierte spülrandlose Ausführung ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Reinigung.





## LEGATO

### In jeder Stilwelt zu Hause

Die Möbelkollektion Legato besticht durch zeitlos elegantes Design und perfekt aufeinander abgestimmte Möbel. Entdecken Sie ein unkompliziertes Programm, das in jeder Stilwelt zu Hause ist und sich sehr harmonisch mit vielen Aufsatzwaschtischen von Villeroy & Boch kombinieren lässt.

Durch die zurückhaltende Formensprache und die Vielfalt an Farben kann Legato mit den diversen Aufsatzwaschtischen der Kollektionen Loop & Friends, My Nature, Memento, Aveo new generation und der neuen Serie Architectura kombiniert werden. Je nach Wahl von Waschtisch und Schrankfarbe lassen sich mit Legato ganz verschiedene Lifestyles interpretieren.

Unterschrank, Seitenschrank  
**Legato, Weiß Matt**  
 Aufsatzwaschtisch | Loop & Friends  
 Armatur | CULT  
 Lichtspiegel | More to See



Unterschrank | Legato, Ulme Impresso  
 Aufsatzwaschtisch | Loop & Friends



Unterschrank | Legato, Eiche Graphit  
 Aufsatzwaschtisch | My Nature  
 Armatur | JUST



Unterschrank | Legato, Ulme Impresso  
 Aufsatzwaschtisch | Memento  
 Armatur | CULT





Unterschrank  
Legato, Eiche Graphit  
Aufsatzwaschtisch | Architectura  
Armatur | JUST

## Für Legato setzt Villeroy & Boch auf ein reduziertes Design, schlichte Eleganz und raffinierte Details.

Besonderes Designmerkmal: Die an drei Seiten abgeschrägten, dünnen Kanten der Waschtischplatte verleihen dem Waschtischunterschrank eine besondere Leichtigkeit. Diese Platte, die den Waschtisch trägt, scheint dadurch regelrecht zu schweben. Mit der optional erhältlichen LED-Beleuchtung unterhalb der Waschtischplatte wird dieser Effekt noch weiter verstärkt. Die grifflosen Fronten, die bündig mit dem Korpus gefertigt sind, sorgen für eine vollkommen durchgängige und harmonische Ästhetik.



## Zahlreiche Möbel- und Farbvarianten

Zur Wahl stehen zwei Waschtischunterschrankversionen mit einem oder zwei Auszügen. Die wandhängenden Schränke können optional mit Füßen ergänzt werden, die zusätzliche Stabilität bieten.

Für ausreichend Stauraum und Ordnung im Bad gibt es dazu einen halbhohe Seitenschrank sowie zwei Hochschränke. Mit den acht Schrankfarben Glossy White, Glossy Grey, Weiß Matt, Terra Matt, Stone Grey, Eiche Graphit, Santana Oak und Ulme Impresso bietet Legato zahlreiche Individualisierungsmöglichkeiten.

it den Lichtspiegeln More to See 14 und den Spiegelschränken My View 14 bietet Villeroy & Boch zwei ausgefeilte Programme an, die Funktionalität ins Bad bringen und gleichzeitig eine angenehme „Licht“-Atmosphäre erzeugen. Beide Programme wurden jetzt mit einer neuen LED-Beleuchtungstechnik ausgestattet, mit der jeder Nutzer die für ihn passende Lichteinstellung wählen kann: Die Farbe des LED-Lichts ist frei einstellbar – von Warmweiß zu Kaltweiß und umgekehrt.



## More to See 14 & My View 14 Neue Lichtfunktionen für Spiegel und Spiegelschränke

Das Spiegelprogramm More to See 14 umfasst insgesamt 12 Lichtspiegel, alle 75 cm hoch in Breiten von 37 cm bis 160 cm, und bietet damit für jede Waschtisssituation die passende Spiegellösung. Die Spiegelschränke My View 14 sind in einem zeitlosen Design als echte Allrounder konzipiert: Sie passen zu vielen Badmöbelprogrammen und Sanitärkollektionen von Villeroy & Boch und fügen sich harmonisch in jedes Bad ein. My View 14 gibt es in fünf Größen von 60 cm bis 130 cm. Die Schranktüren sind doppelseitig verspiegelt.

Die moderne LED-Beleuchtung ist links und rechts als Lichtfeld in den Türen integriert. Diese erzeugt nicht nur außen bestes Licht, sondern dient gleichzeitig als Innenbeleuchtung. Sehr elegant leuchtet das Licht durch den Spiegeltürrahmen des Spiegelschranks nach unten und strahlt zudem den Waschtisch an.





Drei neue Dekore machen das Badmöbelprogramm der Keramag-Komplettbadserie iCon jetzt noch vielseitiger. „Holzstruktur Eiche Natur“ (im Bild) bringt natürliches Flair ins Bad.

## iCon

### Vielseitige Badserie jetzt um drei Trendfarben erweitert

Im Frühjahr 2014 stellte Keramag drei neue Trendfarben für die vielseitig kombinierbaren Möbelemente der erfolgreichen Komplettbadserie iCon (designed by code2design) vor. Neben den hochglänzenden Trendfarben „Alpin“, „Burgund“ und „Platin“ gibt es jetzt auch matte Dekore in „Lava matt“, „Holzstruktur Eiche Natur“ und „Alpin matt“. Die neuen Farbvarianten für Korpus, Auszüge, Schubladen und Schranktüren orientieren sich an aktuellen Gestaltungstrends wie dem verstärkten Einsatz matter und dunkler Farben sowie strukturierter Elemente in Naturoptik.

Die Badmöbel der erfolgreichen Badserie iCon von Keramag gibt es neben der hochglänzenden Variante nun auch in „Alpin matt“.

Das erfolgreiche Komplettbadprogramm iCon bietet damit eine noch größere Variationsvielfalt zur stimmigen Komposition innovativer Raumkonzepte. Die Bandbreite der Gestaltungslösungen reicht dabei von einem zeitlos-klassischen Design bis zu hoch individuellen Lösungen mit extravaganten Kombinationen von Sanitärobjekten und Möbelementen.

**Alle Möbel sind in Form und Funktion auf die iCon-Keramikobjekte abgestimmt.**

Die Schubladenelemente, Unter-, Hoch- und Seitenschränke sowie der Spiegelschrank, verschiedene Lichtspiegelelemente und Ablagen schaffen neben großzügigem Stauraum und vielen Ablagemöglichkeiten auch die Grundlage für neuartige Gruppierungen der





Möbel und Sanitärobjekte. iCon lässt ganz unterschiedliche Interpretationsmöglichkeiten eines urban geprägten Stils zu. Neben der zeitlos-modernen Variante lässt sich durch das gekonnte Spiel mit verschiedenen Ebenen, Farben und Ausladungen eine ebenso individuelle wie extravagante Optik realisieren.

Bei den Lichtspiegelementen besteht zudem die Möglichkeit, die Lichtleiste vor der Installation aus der Mittelachse nach links oder rechts zu versetzen, was insbesondere in Verbindung mit korrespondierend montierten Ablagen neben oder unter dem Spiegel ganz persönliche Akzente setzt. Die Möbel können in vielfältiger Weise miteinander in Bezug gesetzt werden, so dass die Architektur und die Wirkung des Bades immer wieder neuartige Impulse erhalten.

**Das Keramikprogramm umfasst ein umfangreiches Angebot an Waschtischen, je ein wandhängendes WC und Bidet, eine bodenstehende Tiefspül-Kombination sowie Bade- und Duschwannen.**

Alle Waschbecken sind in einer schlichten, zeitlos-modernen Formensprache gehalten und zeichnen sich durch eine geradlinige Außenkontur, organisch fließende Innenbecken und großzügige Ablageflächen aus. Die WCs sowie das Bidet nehmen die organisch fließende Innenkontur der Waschtische auf und setzen damit einen Kontrapunkt zur strengen Außengeometrie der Waschbecken. Der WC-Sitz ist optional mit einer Absenkautomatik ausgestattet. Bei den WCs sind zwei spülrandlose Varianten verfügbar. Das wandhängende Rimfree-WC wurde bereits 2012 mit dem Plus X Award in den vier Kategorien Innovation, High Quality, Design und Funktio-

nalität ausgezeichnet. Zusätzlich wurde jetzt auch eine bodenstehende Tiefspül-WC-Kombination Rimfree ins Programm aufgenommen.

Für das gesamte Möbelsortiment der Badserie iCon sind jetzt auch Dekore in „Lava matt“ (im Bild), „Holzstruktur Eiche Natur“ und „Alpin matt“ verfügbar.



**Alle Sanitärobjekte sind in „Alpin weiß“ und auf Wunsch mit der schmutzabweisenden Oberflächenveredelung „Kera-Tect“ erhältlich.**

Dunkle, matte Oberflächen liegen voll im Trend. Für die Badmöbel der Serie iCon hat Keramag jetzt die neue Farbe „Lava matt“ ins Programm aufgenommen.



Bei allen Waschbecken werden streng geometrische Außenformen mit sanft fließenden Innenbecken kombiniert.

Die Objekte weisen zudem eine schmale Stufe zum Ablagenbereich und eine leicht erhöhte Hahnlochbank auf. Verfügbar ist eine breite Angebotsvielfalt, die Varianten von 600 bis 1.200 mm Breite – mit oder ohne Hahnloch – beinhaltet. Für alle Waschtische

sind ebenso formschöne wie funktionale Unterschränke lieferbar. Zum Einsatz kommt das verdeckte Ab- und Überlaufsystem „Clou“ bzw. ein Zwangsablauf bei allen Waschtischen mit Hahnloch. Für besonders attraktive Gestaltungseffekte sorgen die asymmetrischen Beckenformen, die für die 900 mm breiten Waschtische und die speziellen Gäste-WC-Handwaschbecken lieferbar sind.



**Xeno<sup>2</sup>**  
Neue Premium-Badserie  
von Keramag

Die neue Designbadserie Xeno<sup>2</sup> von Keramag bietet ein breites Sortiment an Waschtischen, Handwaschbecken, WCs, Bidets, Möbeln und Lichtspiegelementen. Das unter der exklusiven Dachmarke „Keramag Design“ positionierte Programm ist durch eine Verbindung von architektonisch klaren Formen und symbolischen Anleihen an die Natur geprägt. Die auf den ersten Blick betont schlichte Gesamtanmutung entfaltet bei näherer Betrachtung – wie der Hersteller betont – „aufregend emotionale Wahrnehmungen“.

Prägendes Gestaltungsmerkmal der neuen Keramag-Serie Xeno<sup>2</sup> ist das Keramik-Design der Waschtische, das streng geometrische Außenformen mit sanft fließenden Innenformen kombiniert.

Für alle Waschtische aus der neuen Design-Badserie Xeno<sup>2</sup> sind passende Unterschränke mit praktischen Ordnungssystemen und integrierter Beleuchtung lieferbar.



Bis ins Detail auf die Waschtische und Handwaschbecken abgestimmt sind das WC und das Bidet der neuen Badserie Xeno<sup>2</sup>. Im Hygiene-Trend liegt das besonders reinigungsfreundliche spülrandlose „Rimfree“-WC, das mit einem betont flachen, integrierten Sitz mit Absenkautomatik ausgestattet ist.

Ergänzt wird die neue Serie Xeno<sup>2</sup> durch ein breitgefächertes Sortiment an Badmöbeln von feiner Geradlinigkeit und intelligent konzipierten Stauraumlösungen. Die drei miteinander kombinierbaren Oberflächen „Weiß Lack Hochglanz“, „Greige Lack Matt“ und „Holzstruktur Scultura Grau“ eröffnen einen großen Gestaltungsfreiraum. Auszüge ohne Griffe mit

mechanischer Tip-on-Technologie ermöglichen ein leichtes Öffnen und Schließen. Die oberen Auszüge sind mit LED-Beleuchtung ausgestattet. In den Auszügen sorgen Antirutschmatten und praktische Ordnungssysteme für eine sichere und bedarfsgerechte Aufbewahrung der Badutensilien. Die Seitenschränke können auf Wunsch mit Glasabdeckplatten versehen werden.

Komplettiert wird das neue Xeno<sup>2</sup>-Programm durch passende LED-Lichtspiegelelemente in fünf Größen (von 400 bis 1.400 mm Breite) mit „Slim-Line“-Technik. Ihr stimmungsvolles, indirektes Licht setzt den Waschplatz eindrucksvoll in Szene. Eine Anti-Beschlag-Funktion der Spiegelflächen garantiert jederzeit freie Sicht.



Ein attraktiver Doppelwaschtisch – der auch in einer Variante mit Hahnloch verfügbar ist – rundet das Waschtischsortiment von Xeno<sup>2</sup> ab.



Die neue Designbadserie Xeno<sup>2</sup> von Keramag verbindet architektonisch klare Formen mit symbolischen Anleihen an die Natur. Das breite Sortiment umfasst Waschtische, Handwaschbecken, WCs, Bidets, Möbel und Lichtspiegelemente.

Spülrandloses WC und Bidet der neuen Design-Badserie Xeno<sup>2</sup> weisen ebenfalls eine attraktive Verbindung von klaren und organischen Formen auf.

# SPÜLRANDLOSE WCs VOLL IM TREND

Der entscheidende Vorteil der „Rimfree“-WCs ist die Vermeidung von verborgenen Hohlräumen, in denen sich Ablagerungen und Schmutznester bilden könnten. Der geschlossene Spülrand der „Rimfree“-WCs macht sie besonders hygienisch und pflegeleicht. Die hier eingesetzte innovative Spültechnik erfüllt höchste Qualitätsanforderungen. Ein patentierter Spülverteiler führt das Wasser symmetrisch in das Becken ab und stellt eine optimale Spülwasserführung sicher, die eine einwandfreie Aus- und Flächenspülung gewährleistet.



iCon Wand-WC,  
spülrandlos

Schon kurz nach der Markteinführung wurde das spülrandlose WC der Keramag-Badserie iCon mit dem Gütesiegel „Plus X Award“ für Innovation, Qualität, Design und Funktion ausgezeichnet. Die neue „Rimfree“-Generation, die bereits für sechs Keramag-Serien verfügbar ist, verbindet höchste Hygieneanforderungen und Reinigungsfreundlichkeit mit einem attraktiven Design.



## Höchster Hygienestandard & attraktives Innenbecken-Design



Die besonders hygienischen, spülrandlosen WCs gibt es auch für die Keramag-Flaggschiffserie Renova Nr. 1, die häufig im stark frequentierten öffentlich-gewerblichen Bereich zum Einsatz kommt. Hier sind die „Rimfree“-WCs besonders pflegeleicht, da die aufwändige Reinigung des Spülrandes entfällt. Das gesamte Innenbecken lässt sich einfach strahlend sauber halten. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Wasser und Reinigungsmittel – und schont somit auch die Umwelt.

Die mit patentiertem Spülverteiler ausgestatteten WCs eignen sich für die Ausstattung von Privatbädern, Krankenhäusern, Reha-Einrichtungen, Sport- und Freizeitzentren sowie Hotel- und Gastronomiebetrieben.

Die wandhängenden Tiefspül-WCs unterscheiden sich im Design des Außenbeckens nicht von den Varianten mit Spülrand. Sie sind mit einer 6 l-Spülung ausgestattet, das Renova Nr. 1-WC und die Renova Nr. 1 Plan-Variante kommen auch mit 4,5 l pro Spülvorgang aus. Gegen Aufpreis sind die WCs auch mit der Spezialglasur „KeraTect“ lieferbar, die den Pflegeaufwand weiter reduziert.



Die eingesetzte innovative Technologie vermeidet die Bildung von Hohlräumen, in denen Ablagerungen und Schmutznester entstehen können. Im Bild die „Rimfree“-Version der Badserie iCon.

### Spülrandlose WCs in attraktivem Design:

Die sechs Keramag-Serien Renova Nr. 1, Renova Nr. 1 Plan, 4U, iCon, it! sowie das neue Design-Programm Xeno<sup>2</sup> umfassen jetzt „Rimfree“-Versionen. Die WCs weisen keine sichtbaren Hohlräume auf und sind mit innovativer Spültechnik ausgestattet.



Auch die im Frühjahr 2014 vorgestellte Badserie Xeno<sup>2</sup> verfügt als erste Serie der Premium-Marke „Keramag Design“ über ein spülrandloses WC. Damit bietet Keramag nun in allen Preissegmenten „Rimfree“-WC-Varianten an.

Auch für die Keramag-Komplettbadserie it! ist eine „Rimfree“-WC-Variante mit innovativer Spültechnik verfügbar.





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



Kurt Merki jr.



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

Die Qualität und Wertigkeit der Serie wird im Detail deutlich: Die Holzmaserung der Waschplatzlösungen ist durchgängig horizontal ausgerichtet und optisch wie haptisch authentisch gestaltet. Besonders gut kommt dies bei dem neuen Holzdekor Tessiner Kirschbaum zur Geltung.



### Vertikal angeordnete Griffleisten,

die in die Front eingelassen sind, bilden einen markanten Kontrast zu der klassisch modernen Formgebung. Wiederkehrende Materialstärken und Abmessungen, die sich in allen Möbelstücken wiederfinden, bestimmen das kubische Erscheinungsbild.

Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten aus Unterbauten mit offenem Fach oder geschlossenen Schubkästen, Konsolenanwendungen, Schränke sowie Spiegel und Spiegelschränke mit Doppelspiegeltüren und Regalelementen schaffen reichlich Platz und bieten umfangreiche Einsatzmöglichkeiten. Eine große Varianz, durch die sich Vero auf intelligente Weise an individuelle Bad-Bedürfnisse anpasst und sich in jede Raumarchitektur einfügt.



Spiegel und Spiegelschränke können optional mit Soundsystem und LED-Dimmfunktion ausgestattet werden und komplementieren die Funktionalität der Serie nach individuellem Wunsch. Die Ablage- und Spiegelflächen sind als integrierte formale Einheit gefertigt und ausgewogen zusammengestellt.

Sie verbinden sich je nach Anordnung fließend miteinander und unterstreichen den einzigartigen Ausdruck sowie die lebendige Ästhetik, die Vero ins Bad bringt.



**G**egensätze ziehen sich bekanntlich an und doch liegt das Streben nach Harmonie in der Natur der Dinge. Die neue Badmöbelkollektion Vero von Duravit wirkt genau in diesem Spannungsfeld: Ein elementares Grundmodell mit sorgfältig ausbalancierten Proportionen trifft auf eine starke gestalterische Identität.



Dass Reduktion gleichzeitig Mehrwert schaffen kann, zeigt das offene Fach der Möbelkonsole: Ein chromglänzender Metallrahmen ist charakteristisches Designmerkmal und dient zusätzlich als integrierter Handtuchhalter.



## DARLING NEW

### Gestaltungsfreiheit wird groß geschrieben

**D**arling New von Sieger Design präsentiert sich von einer neuen Seite: Die Korpusse von Wand- und Spiegelschränken sowie Waschtischunterbauten sind nun passend zu den Fronten in Pine Silver und Pine Terra erhältlich, wahlweise auch die Regalboarde des Programms. Mit diesen lebendigen Holzmaserungen vermittelt das Komplettbadprogramm Darling New eine neue, natürliche Wohnlichkeit im modernen Design.





Insgesamt stehen 25 verschiedene Keramikmodelle zur Verfügung.

Die Auswahl reicht vom kleinen Handwaschbecken bis zu Wand-WC und Wand-Bidet. Die Möbelwaschtische bestechen durch einen extrem flachen keramischen Rand, dessen Schattenfuge bei den Unterschränken die Leichtigkeit der Konstruktion unterstreichen. Kaum ein Badmöbelprogramm präsentiert sich so vielseitig und familienfreundlich wie Darling New. Viel genutzte Bereiche wie Konsolen- und



Abdeckplatten sowie Wandboarde sind in Strukturlack ausgeführt und dadurch gegen Kratzer besonders resistent. Bei den Wannen dient ein komfortabler, verbreiteter Rand von 11,5 cm als

bequeme Sitzgelegenheit oder Einstiegshilfe. Und das alles bei einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis:

**Viel Design für wenig Geld.**

**D**as visuelle Leitmotiv von DARLING NEW ist die filigrane Kante, die sich sowohl bei Möbeln und Wannen als auch bei der Keramik wiederfindet.





## KARTELL BY LAUFEN

Design Ludovica+  
Roberto Palomba

Elegantes Ensemble: Der bodenstehende Waschtisch nebst Hocker und Ablage sowie die Badewanne aus der neuen Kollektion „Kartell by Laufen“.



Mit ihren unkonventionellen Entwürfen haben sich Ludovica und Roberto Palomba einen Namen gemacht. In den Konzepten verbindet sich ihr spielerischer Architektur-, Lifestyle und industrielle Objekte zu außergewöhnlichem Design.



”

Das *Badezimmer* wird mehr und mehr zur *Projektionsfläche* für den Wunsch der Menschen, in den *eigenen vier Wänden* eine Form der Entspannung zu finden, die durch *funktionelles und poetisches Design* besetzt wird.

**Für Wohnpuristen:**

Als reduziert-geometrisches Ensemble präsentiert sich „Kartell by Laufen“ in dieser Kombination aus Waschtisch mit schlanker Armatur, Unterschrank, Hocker, Dusche, Leuchte und offenem Regal.

Die Badkollektion Kartell by Laufen ist ein ganzheitliches Projekt, das von dem ikonischen Design Kartells inspiriert und mit Laufens qualitativ hochwertiger Bad-Keramik kombiniert wurde. Unter diesen Vorzeichen stellt sich die Badkollektion Kartell by Laufen als integrierte Architektur dar, als ein verflochtenes Ökosystem, in dem Waschtische, Sanitäranlagen, Armaturen, Möbel, Dusch- und Badewannen, Beleuchtung und Accessoires mit höchster Flexibilität zusammenleben und sich wie Chamäleons den unterschiedlichsten Vorlieben anpassen.

Die gläserne Transparenz des Polykarbonats der jüngsten Generation und die definierten Kanten des ikonenhaften, bodenstehenden Waschtischs begeistern alle, die minimalistische, reduzierte und raffinierte Ambiente lieben. Die bernsteinfarbenen Kunststoffe, die weichen Linien der Waschtische und die Badewanne im Stil eines Infinity Pools verführen dagegen eher ein verspielteres, dem Dekor verfallenes Publikum. Die strenge Geometrie der Keramikteile löst sich in der mehrfarbigen Leichtigkeit der Kunststoffelemente auf.

## Das Farbkonzept ist ein Projekt im Projekt

In der neu gestalteten Farbpalette weichen die Grundfarben den Erdfarben, den Orangetönen des Sandes, dem Blau des Stahls, dem zum Gelb tendierenden Warmweiß und dem ins Blaue neigenden Kaltweiß.

Mit Kartell by Laufen entsteht ein Freiraum in der Wohnung, in dem sich die Sinne den Gefühlen hingeben können.



„Kartell by Laufen“ ist eine ganzheitliche Badkollektion, die sich flexibel dem tatsächlichen Wohn- und Lebensraum der Benutzer anpasst.



Black is beautiful: Inszenierung aus schwarzer Waschtischschale, schwarzem Unterschrank und Hochschrank.



Der filigrane Waschtisch aus SaphirKeramik wird von einer Armatur mit praktischem Armaturenteller gekrönt, der die Accessoires des täglichen Bedarfs in Griffweite bereit hält. Zusätzlichen Stauraum bietet das transparente Regal im Hintergrund.

Mit seinen neuen, filigranen Saphirschalen im architektonischen Living-Design revolutioniert der Schweizer Badspezialist Laufen den Designanspruch an Keramik-Waschtische. Das äußerst dünnwandige und feine Design der Waschtischschalen wurde durch den Einsatz der neuen SaphirKeramik von Laufen möglich. Die neue Sanitärkeramik ist dank der Beimischung des Minerals Korund extrem hart und stabil und eröffnet völlig neue Möglichkeiten im Bad-Design.



## Waschtischschalen aus SaphirKeramik Ein Paradigmenwechsel im Design

Entworfen wurden die neuen Waschtischschalen vom Stuttgarter Designer Andreas Dimitriadis (platinumdesign).

”

„Die neue Keramik von Laufen bietet mir als Designer ungeahnte Möglichkeiten beim Entwurf und erfordert ein ganz neues Denken“, begeistert sich Dimitriadis, „statt in Flächen und Toleranzen denken wir jetzt in exakten Kanten und feinen Wandstärken.“





Die Metropole Sanitärkeramik von Vitra Bad schafft eine entspannte Raumatmosphäre. Die minimalistische Formensprache bringt Ruhe in den lauten Alltag und verbreitet ein zeitlos-elegantes Bad-Ambiente mit einem Hauch urbaner Freiheit. Die Verwendung von hochwertiger Sanitärkeramik fügt dem modernen Design eine edle Komponente hinzu.

# METROPOLE

## Ein Raum für Freiheit im städtischen Trubel

Ob Familienbad oder Hotel-Restroom: Modern und flexibel fügen sich die Produkte der Designlinie Metropole nahtlos passend in jedes Umfeld ein. Das modulare Design und die innovative Funktionalität, die jedes Element für einen bestimmten Zweck optimal einsetzbar macht, lassen in puncto Gestaltungsfreiraum keinerlei Wünsche offen. Raumgrößen können flexibel genutzt werden.



Weitere Akzente mit städtisch-luxuriösem Flair setzen die verschiedenen Waschtische der Kollektion – mal wandhängend, mal als Stand-Variante. Bidets, Wand-WCs und verschiedene Waschbeckensäulen runden die Kollektion ab.

Die Auszeichnungen für das Metropole Wand-WC VitraFlush:

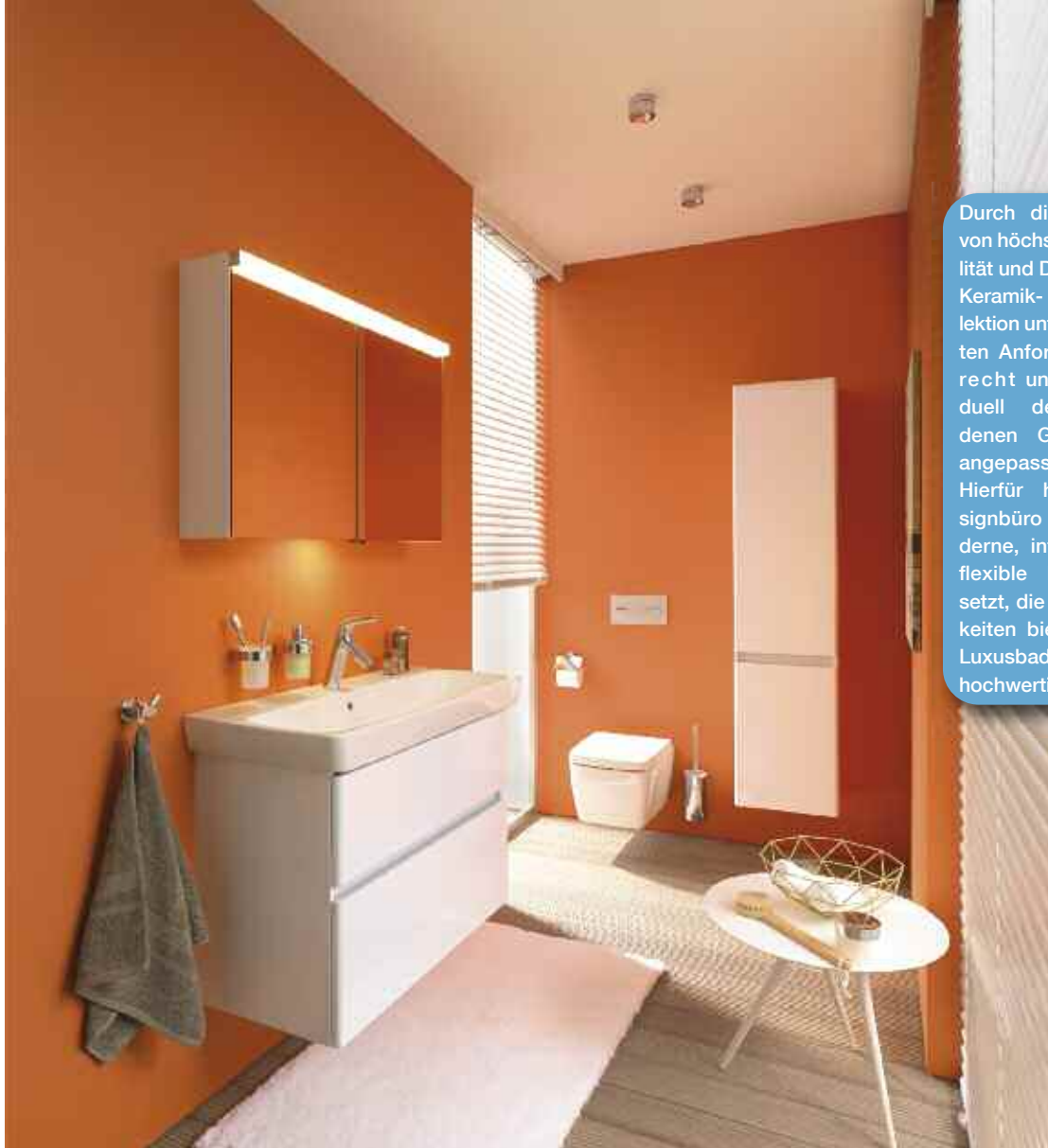


### Neueste Spültechnologie für perfekte Sauberkeit



Metropole ein besonderes Highlight, wenn es um das Nonplusultra an Badhygiene geht: **Das Metropole Wand-WC VitraFlush ohne Spülrand.** Dieses sorgt mit neuester Spültechnologie nicht nur für perfekte Sauberkeit – ein Bakterientest der Akdeniz Universität in der Türkei belegte ein um 95% verringertes Bakterienwachstum.

Das Metropole Wand-WC VitraFlush wurde in 2014 mit zwei weiteren renommierten Preisen ausgezeichnet: Dem ICONIC AWARD vom Rat für Formgebung (German Design Council) in der Kategorie Sanitär und dem IF product design award.



Durch die Verbindung von höchster Funktionalität und Design wird die Keramik- und Möbelkollektion unterschiedlichsten Anforderungen gerecht und kann individuell den verschiedenen Gegebenheiten angepasst werden. Hierfür hat das Designbüro NOA auf moderne, intelligente und flexible Elemente gesetzt, die eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten bieten. So lässt sich vom weitläufigen Luxusbad bis hin zum kleinen, feinen Singlebad hochwertiges Badinterieur genießen.



# METROPOLITAIN

## Neue Badmöbel passend zur Badserie Metropole

2014 hat das Vitra Bad Design Team in Zusammenarbeit mit der NOA Design Group erneut einen echten Hingucker in Sachen Badausstattung kreiert, der so vielseitig ist wie das Leben in der Stadt: Die Badmöbelkollektion METROPOLITAIN. Diese lässt sich besonders gut mit der Sanitärkeramik Metropole von Vitra Bad kombinieren, was Architekten und Badplanern ebenso wie designorientierten Eigenheimbesitzern neue Möglichkeiten der Badgestaltung eröffnet.

Elegant und mit einem Hauch von urbanem Flair halten die neuen Möbel nun Einzug in Hotels und in die Privatresidenzen der Stadt. Auch im Sanitärbereich gehobener Bars machen sie eine gute Figur und präsentieren Beautyartikel und Give-aways mit Stil. Sie verleihen dem Ambiente den letzten Schliff – abgerundete Ecken lassen die geradlinigen Designformen der Kollektion ästhetisch und einladend wirken.

Stauraum für unterschiedliche Platzbedürfnisse schaffen die Metropolitan Waschtischunterschranke in drei verschiedenen Größen. Jeweils zwei grifflose Auszüge sorgen für perfekte Raumnutzung unter dem Waschtisch. Abflussleitungen werden



elegant verdeckt; Handtücher und Badutensilien lassen sich bequem in den großzügigen Fächern mit Komfort-Auszug unterbringen.

Metropolitain Waschtischunterschrank: In den großzügigen Fächern finden Badutensilien und Handtücher ihren Platz.



## DEA

### Design für die Sinne

#### *Neue Luxus-Badserie von Ideal Standard präsentiert sich als moderner Klassiker*

**B**ei der luxuriösen Badserie DEA von Ideal Standard treffen ausgesuchte Materialien auf weiche, fließende Rundungen. Im konzeptionellen Mittelpunkt steht der Mensch, der sich an dem Rückzugsort Badezimmer vollkommen wohlfühlen soll. Ganz nach Ideal Standards Motto „A Beautiful Use of Space“ kombiniert das Unternehmen bei DEA exklusives Design mit seinem ergonomischen Know-how und funktionalen Vorteilen.

Eine große Auswahl an wohlproportionierter, unverwechselbar gestalteter Keramik gehört zur DEA-Linie, darunter Waschschalen, Waschtische, WCs mit Softclosing-Sitz, Bidets und Badewannen in zeitgenössischer Optik. Auch der Säulenwaschtisch setzt mit seinem skulpturalen Erscheinungsbild stilischer moderne Akzente.

Spiegelschränke und Spiegelregale mit abgerundeten Ecken, integrierter LED-Beleuchtung und Antibeschlagfunktion sowie Waschtischunterschranke, unterschiedlich große Hochschränke und Seitenschränke mit Ablagefläche ergänzen das Sortiment.





# Preisgekröntes Design und Energiespartechnik

## CeraPlan III



Die erfolgreiche CeraPlan Armaturenserie ist ab sofort in nochmals verbesserter Ausführung in dritter Generation als CeraPlan III erhältlich. In gewohnt hoher Verarbeitungsqualität und mit bester Funktionsicherheit präsentiert sich die erfrischend modern gestaltete Armaturenserie jetzt mit optimaler Ausladung für alle gängigen Waschtischgrößen.

Die doppelte Auslaufhöhe resultiert in einem größeren Abstrahlwinkel, der das Händewaschen spürbar komfortabler macht. Die hochwertige Materialität der Armatur verdeutlicht dem Benutzer das besondere Qualitätsniveau.



Das preisgekrönte Design der neuen CeraPlan Generation stammt vom bekannten Darmstädter Studio ARTEFAKT Industriekultur. Das Unternehmen arbeitet getreu dem Motto „Reduce to Identity“ und schafft es so stets, sich auf die wesentlichen Eigenschaften eines Produkts zu konzentrieren und ihm damit seine individuelle Persönlichkeit zu verleihen.



## JADO JOY

### Charaktervolle Eleganz

JADO JOY ist eine Serie mit starker Persönlichkeit: Organisch fließende Übergänge erschaffen aus den vertrauten Grundelementen eine formal neu definierte Armatur. Der geometrisch runde Armaturenkörper und ein niedriger Auslauf verleihen JADO JOY ihren besonderen, unverwechselbaren Charakter.

Die Vielfalt der Modularität von JADO JOY zeigt sich deutlich in der Waschtischvariante, die allein in fünf verschiedenen Größen angeboten wird. Damit ist die Armatur sowohl für ein kubisches Einbaubecken, als auch für elegante hohe Waschschaalen geeignet.

Raffiniert ist auch die innovative Hubtechnik des Griffelements. Beim Öffnen und Schließen des Ventils hebt, beziehungsweise senkt sich der grazile Bedienzylinder synchron zur austretenden Wassermenge.





Ihr ganz  
persönliches  
Bad für mehr  
Lebensgefühl und  
Stilempfinden.



**G**erade bei alltäglichen Dingen wie dem Zähneputzen, Händewaschen oder Rasieren zählt 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. Namhafte Designer haben bei der Serie 4001 STYLE mitgewirkt.



Alle, die gekonntes Design bevorzugen, aber nicht bereit sind, die hohen Preise von In-Marken zu zahlen, werden mit 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](http://www.sanibel.de) für Sie erhältlich.



Ein großzügiges Bad lädt zum Verweilen ein.

Unten: Die Badewanne ist nicht nur zum Waschen gut. Ihre Kinder können toben, plantschen, spielen.

Das Bad, in dem Sie und Ihre Familie sich rundum wohlfühlen werden.



Ob 3, 4, 5 oder mehr Personen, das Familienbad ist viel mehr als nur ein Ort der täglichen Reinigung, Erfrischung oder Körperpflege. Das moderne, variable Programm bietet Ihnen mit einer Vielzahl von Ausführungen nahezu unendliche Möglichkeiten, Ihr Bad ganz individuell zu gestalten.



Es ist einer der intimsten Räume, in denen alle zusammenkommen. Darum muss sich hier jeder besonders wohlfühlen. Formschön und funktional präsentieren sich Armaturen, Keramik, Wannen und Badmöbel von sanibel 3001 als klassische, zeitlose Lösung für das moderne Bad.



Wenn mal kein Besuch da ist,  
duscht Papa hier gerne.

Das umfangreiche Sortiment umfasst vielfältige Formen und Größen der Ausstattung und ermöglicht eine harmonische Gestaltung des Familienbads. Durch die professionelle, flexible Ausstattung erzielen sie ein hohes Maß an Qualität für den täglichen Badbesuch.

Selbstverständlich auch zu einem familienfreundlichen, sehr attraktiven Preis.



**Aluminium-Spiegelschrank**  
mit Designstruktur,  
B/H/T 1000 x 740 x 150 mm.



Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog zur sanibel® 3001 FAMILY Badserie. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter [www.sanibel.de](http://www.sanibel.de) für Sie erhältlich.



**B**ei 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. Herzlich willkommen.



#### Badmöbelset 1.14

##### Spiegelschrank

B/H/T 900 x 600 x 160 mm, mit 3 Spiegeltüren, beidseitig verspiegelt, LED-Beleuchtung 3 x 1,9 W, Energieeffizienzklasse A, 1 Schalter, 1 Doppelsteckdose, 1 Magnetleiste, 1 Vergrößerungsspiegel.

##### Waschtischelement

B/H/T 905 x 502 x 490 mm, Mineralguss-Waschtisch, weiß, Beckenmaß B/H/T 540 x 340 x 120 mm, Ab- und Überlaufsystem Clou, Waschtischunterschrank mit 2 Auszügen, mit Montagematerial. Ausführung Marone-Trüffel sanibel-Nr. 82 19 275.

##### Mittelhochschrank

B/H/T 350 x 980 x 350 mm, 1 Tür, 2 Schubladen, 1 Glaseinlegeboden, Anschlag links, 1 Abdeckplatte.

Ausführung  
Eiche-Graubraun-Wellenschlag.

**Badmöbelset 3.05**

**Spiegelschrank**

B/H/T 900 x 600 x 180 mm, mit 2 Spiegeltüren, beidseitig verspiegelt, 2 Leuchtstoffröhren je 13 W, 1 Schalter rechts unten, 1 Doppelsteckdose, 2 Glaseinlegeböden, 1 Magnetleiste, 1 Vergrößerungsspiegel.

**Waschtischelement**

B/H/T 930 x 500 x 495 mm, Einbauwaschtisch aus Keramik, weiß, mit Push-to-open-System, Beckenmaß 520 x 300 x 100 mm, Waschtischunterschrank mit 1 Blende und 1 Auszug, mit Nachtbeleuchtung, Schaltung durch Bewegungsmelder.

Ausführung Weiß-Hochglanz  
sanibel-Nr. 82 17 405.

**Hochschrank**

B/H/T 320 x 1440 x 320 mm, mit 1 Tür, 1 Auszug, 2 Glaseinlegeböden und 1 festen Boden.

Ausführung Weiß-Hochglanz  
sanibel-Nr. 82 21 710.



**V**olle Konzentration auf das Wesentliche: Qualität und Funktion.



Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog zur sanibel® 1001 PURE Badserie. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter [www.sanibel.de](http://www.sanibel.de) für Sie erhältlich.



Die oberste Maxime für die Planung kleiner Bäder sollte heißen: Gliedern Sie die Flächen klar, nutzen Sie den Raum optimal bis in den letzten Winkel und achten Sie auf ausreichenden Bewegungsradius.

Berücksichtigen Sie die in HAUS & TECHNIK vorgestellten Badkollektionen, die speziell für Mini-Räume entwickelt wurden, bei der Planung. Diese Markenhersteller bieten bereits seit längerem Produkte mit kürzeren Abmessungen an.

*Das Gäste-Bad* ist oft nicht nur der kleinste Raum eines Hauses oder Wohnung, sondern auch die Visitenkarte der Bewohner. Kein anderer Raum gibt mehr Auskunft über den Stil des Gastgebers und seine Wertschätzung der Gäste.

Wer möchte, kann sein Gäste-Bad sogar mit derselben Serie ausstatten wie das große Badezimmer - in fast jeder Stilrichtung und Preislage, eben nur entsprechend kleiner dimensioniert.

Die besondere Herausforderung bei der Planung und Gestaltung von Gäste-Bädern mit kleinen Grundrissen hat KEUCO mit der EDITON 11 Gäste-Bad Collection sinnlich und sinnhaft gelöst. Eine fein aufeinander abgestimmte Einrichtung mit zweckmäßigen Funktionen auf kleinem Raum. Das architektonisch orientierte Design für die gehobene Inneinrichtung zeichnet sich durch eine zurückhaltende und geradlinige Formensprache aus, entworfen von Tesseraux+Partner, Potsdam. Ein Keramik-Waschtisch in den Abmessungen 435 x 435 mm mit passendem Waschtischunterbau in zahlreichen Oberflächen und Farben eröffnet individuellen Gestaltungsspielraum. Eine perfekte Einheit bildet das Ensemble mit passendem Lichtspiegel, Einhebel-Waschtischmischer sowie edlen Accessoires.



Wer auch in kleinen, schmal geschnittenen Bädern nicht auf einen geräumigen Duschbereich und einen zeitgemäßen Spritzschutz verzichten möchte, dem bieten die Modelle der **HÜPPE Design elegance mit Schwingfalttür** eine optimale Lösung. Besonders praktisch: Nach dem Duschvergnügen kann die Anlage nahezu wandbündig eingeklappt werden.



Um Gäste-WCs sowie Kleinst- und Schlauchbäder optimal auszustatten, bietet die **Connect Space-Serie von Ideal Standard** die perfekten Möglichkeiten. Die Linie besteht aus Handwaschbecken, Waschbecken mit geringer Ausladung, Wand-WC, Wandbidet und kompakten Möbeln, die an die Grundrisse von kleinen Bädern angepasst sind.





# GROSSE IDEEN FÜR KLEINE BÄDER

Mit Venticello setzt Villeroy & Boch auf Design auch für das Kleinbad: Dünne Zargen und eine moderne Ästhetik zeichnen die neue Kollektion aus.

Wo wenig  
**Raum** vorhanden ist,  
braucht es  
**gute Ideen...**

Tipps für Licht und  
Farbe im Kleinbad

- Indirekte Beleuchtung anstelle einer Lichtquelle lässt den Raum größer wirken
- Durch Lichtreflexion vergrößern Spiegel einen Raum erheblich
- Verwenden Sie vor allem helle Farben, einfarbige Töne oder Ton-in-Ton-Abstufungen

Raumspär-Lösungen  
rund um WC/Urinal

- WC mit geringer Ausladung und kompakten Abmessungen
- Urinal im Gäste-WC
- Geruchsminimierende und wassersparende Varianten

Raumspär-Lösungen  
am Waschtisch

- Waschtisch mit geringer Ausladung und kompakten Abmessungen
- Intelligente Möbelprogramme als Stauraum und zur Ablage
- Durch Lichtreflexion vergrößern Spiegel einen Raum erheblich

Raumspär-Lösungen  
rund um Wanne/Dusche

- Raumsparende Modelle
- Duschkabinen mit durchsichtigen Glaswänden
- Kombiwannen laden zum Duschen und Baden ein

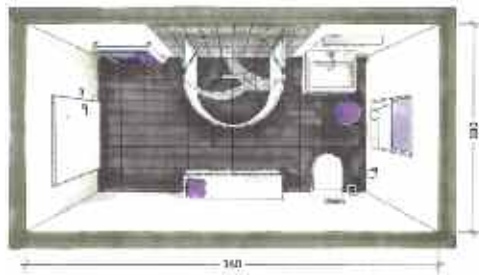
Das Renova Nr. 1 Comprimo-Programm von Keramag ermöglicht durch kleine Waschtische, ein WC mit verkürzter Ausladung und funktional optimierte Badmöbel eine besonders raumökonomische Ausstattung kleiner Bäder und Gäste-WCs.

# Kleinbäder **HEUTE**

**I**mmer mehr Badhersteller bieten Lösungen für eingeschränkte räumliche Möglichkeiten und haben ihr Sortiment um spezielle Sanitärprodukte für kleine Bäder erweitert. Rank, schlank und elegant fügen sich Waschbecken, Badmöbel, Toiletten und Heizkörper in das Badezimmer ein, schaffen optisch viel mehr Platz und sehen außerdem auch noch toll aus.

Zunächst sollten Sie mit dem Badplaner klären, welche Funktionen das Bad haben soll, und wie dies mit den räumlichen Verhältnissen realisierbar ist. Bevor ästhetische Aspekte wie die Wahl der Fliesen, Badmöbel oder Armaturen Thema sind, sollte Klarheit über die Anordnung der Sanitärobjekte herrschen.

**Flexible Lösung für Duschkomfort auf nahezu jedem Badgrundriss!**



Das **F-MODUL von STS** lässt sich mit verschiedenen Aufsatzwaschtischen flexibel bestücken. Die optionale Schublade bietet den im Gästebad benötigten, „verdeckten“ Stauraum für Toilettenpapier etc. Natürlich verfügt die Schublade standardmäßig über einen Vollauszug mit Dämpfungssystem.



Mit der **Cayono** in fünf unterschiedlichen Abmessungen präsentiert Kaldewei eine flexible Lösung für das Kleinbad genauso wie für das geräumige Familienbad.

„Sich zu Hause fühlen“ – das geht mit der modernen Badkollektion **Joyce von Villeroy & Boch** sogar auf zwei Quadratmetern. Mit den Keramiken, Badmöbeln, Armaturen und Zubehör lässt sich auch auf kleinstem Raum punkten.



Das Konzept **Kermi Halbkreis-Duschkabine Pasa XP** und Raya auf neuem, befliesbaren Kermi Halbkreis-Duschplatz Line berücksichtigt all diese Faktoren und beweist sich als einzigartige, universelle Systemeinheit für barrierefreien Duschkomfort mit maximaler Bewegungsfreiheit in nahezu jeder Badsituation.



„Wohlfühlen durch Ordnung“ – nach diesem Prinzip ist das neue **Programm Yubel von Sanipa** konzipiert: Die modularen Elemente der Kollektion zahlreiche Möglichkeiten, kleine und große Bäder stilvoll einzurichten.



„ Unser Bad soll bequem gestaltet sein,  
optimale *Sicherheit bieten*  
und dabei  
*hohe Designansprüche*  
erfüllen können.



Gemeinsam mit Sieger Design hat Duravit die Badmöbelserie X-Large neu interpretiert. Diese hat sich nun den Eigenschaften klar, einfach und schlicht verschrieben. Insgesamt umfasst die Serie 112 Modelle mit acht verschiedenen Oberflächen und ist damit mit allen aktuellen Duravit-Serien kombinierbar.



**BADDESIGN,**  
DAS FÜR ALLE  
**MEHR KOMFORT**  
OHNE HINDERNISSE BIETET.

# Badarchitektur:

## Mehr Komfort in Zukunft

**W**ir möchten Ihnen in HAUS & TECHNIK wichtige Entscheidungshilfen anbieten, wenn es darum geht ein Generationenbad neu zu entwerfen oder umzubauen. Gute Planung ist dabei unabdingbar. Denken Sie doch einfach einmal 20 Jahre in die Zukunft. Wie werden Ihre Bedürfnisse dann sein? Sie sollen sich als Mensch schließlich auch dann noch wohlfühlen. Hindernisse, die Sie jetzt nicht wahrnehmen, können plötzlich zur fast unüberwindbaren Hürde werden. Wir helfen Ihnen in HAUS & TECHNIK, die unterschiedlichen Komfortzonen im Bad zu entdecken und zeigen dafür individuelle Lösungen auf.

### Mehr Komfort in der Duschzone

- Eine bodengleiche Duschwanne oder geflieste Duschzone erleichtert den Zutritt zur Dusche. Ein rutschsicherer Bodenbelag und Haltegriffe ermöglichen eine sichere Begehung.
- Ein Duschsitz und Ablagen im Greifbereich erlauben komfortables und eigenständiges Duschen.
- Eine ausreichend breite und nach außen öffnende Zugangstür ermöglicht den einfachen Ein- und Ausstieg.
- Eine Thermostat-Armatur schützt vor Verbrühungen. Ergonomische Armaturen sorgen für komfortables Duschvergnügen.

### Badezimmer ohne Barrieren – Komfort trifft auf Design

Ideal ergänzen lässt sich die barrierefreie Kollektion Conforma beispielsweise mit dem Metropole Waschtisch in minimalistischer Formensprache und der eleganten Möbelkonsole mit Unterschrank der Linie Options. Die bodengleiche Duschwanne SLIM rundet das Badkonzept "Komfort trifft auf Design" perfekt ab. Abb.: Vitra Bad.

### Mehr Komfort rund um den Waschtisch

- Unterfahrbare und mit UP-Siphon ausgestattete Waschtische bieten Platz und erlauben die Nutzung im Sitzen (Stuhl oder Hocker).
- Genügend Ablagemöglichkeiten im Greifbereich sorgen für leichte Erreichbarkeit von Hygieneartikeln am Waschtisch.
- Haltegriffe erleichtern das Aufstehen und Hinsetzen am Waschtisch.
- Funktionsgerechte Armaturen (Sensorsteuerung/Thermostat/ herausziehbare Handbrause) erleichtern das Waschen.
- Im Kipp-Spiegel kann man sich auch in sitzender Position gut betrachten.



### Mehr Komfort rund um die Badewanne

- Haltegriffe und Ein- und Ausstiegshilfen erleichtern den Zugang zur Badewanne genau wie ein Wannenfoden mit rutschhemmender Beschichtung.
- Ein ergonomisch geformter Innenraum der Badewanne und Kopfstützen sorgen für entspannten Liegekomfort.
- Vor der Badewanne muss genügend Bewegungsraum eingeplant werden.
- Die Einbauhöhe der Badewanne sollte den Anforderungen des Nutzers entsprechen.



Die erste Wanne aus Stahl/ Email, die für das Duschen konzipiert wurde und trotzdem eine vollwertige Badewanne geblieben ist – so präsentiert sich BetteTwist. Mit einem Redesign erfährt diese clevere Raumspar-Lösung nun eine Neuauflage: Bei BetteTwist II wurde die Funktionalität weiter optimiert.

Heute steht das *komfortable Wohnbad ganz oben auf der Wunschliste.*

### Mehr Komfort rund um das WC

- Neben und vor dem WC ausreichend Bewegungsflächen einplanen.
- Die Toilette muss auf geeigneter Höhe montiert werden. Höhenverstellbarkeit ist sinnvoll, wenn die Toilette von mehreren Personen genutzt wird.
- Der Einbau eines Dusch-WCs ist ein echtes Komfort-Highlight.
- Spezielle Halte- und Stützgriffe erleichtern das Hinsetzen und Aufstehen.
- Der WC-Papierhalter und die Toilettenspülung sollten aus der Sitzposition im Greifbereich der Hand angeordnet werden.



**Conforma Wand-WC mit VitrAflush-Technologie 70 cm**

- spülrandlos, 3/6 Liter Spülvolumen
- rollstuhlgerecht
- mit seitlicher Befestigung

Die Badkollektion Conforma umfasst fünf Stand- und Wand-WCs in verschiedenen Ausführungen.



Erhältlich sind funktionale Accessoires für Waschtisch, WC und Dusche.

Komfortelemente, wie beispielsweise Duschhocker oder beleuchtete Spiegel, können ergänzt werden.

System 815 in der Chromausführung ist kombinierbar mit barrierefreien WARM TOUCH Produkten. In der Bicolor-Variante kann System 815 mit barrierefreien Produkten von System 800 K komplettiert werden.



## Neue Accessoire-Serie System 815

Mit System 815 bringt HEWI eine neue Accessoire-Serie auf den Markt. Das Sanitärsystem folgt den Grundsätzen des klassischen HEWI Designs: Die Formensprache bezieht sich auf geometrische Grundformen. Trotz des minimalistischen Materialeinsatzes überzeugt System 815 durch seine hochwertige, edle Anmutung. Die klare, filigrane Gestaltung wird durch Elemente aus gebogenem Stahl hervorgehoben.





# NACHHALTIGES BADDESIGN KOMFORT, FÜR ALLE NUTZBAR

Nachhaltiges Design  
für individuellen  
Komfort...

**Marcus Möllers**, Kaldewei



**Katrin May**, Villeroy & Boch

Symbiose aus  
Funktionalität  
und Zeitlosigkeit...



„Nachhaltiges Design, individueller Komfort und Sicherheit sowie pflegeleichte Produkte werden auch zukünftig die Badarchitektur bestimmen. Gleichzeitig entwickelt sich das Bad immer mehr zu einem eigenständigen Lebensraum. Dieser Trend wird sich in den nächsten Jahren weiter verstärken und das Badezimmer zu einem Rückzugs- und Regenerationsort vom Alltag

machen. Dabei wird besonderer Wert auf Produkte – wie zum Beispiel emaillierte Duschflächen – gelegt, die im Sinne des Universal Designs dafür Sorge tragen, dass die Badnutzer in Sachen Körperreinigung und -pflege so lange wie möglich autonom agieren können“, erklärt Marcus Möllers, PR-Beauftragter von Kaldewei.



„Im nachhaltigen Design vereint, entfalten zeitlose Raum- und Produktkonzepte kombiniert mit universeller Nutzbarkeit ihr volles Potenzial.

Die Crux dabei ist, vollen Komfort und Funktionalität zu bieten, optisch aber keine Abstriche zuzulassen. Nach diesem Prinzip haben wir auch unsere generationenübergreifende Kollektion Lifetime gestaltet“, berichtet Katrin May, Pressereferentin Bad & Wellness bei Villeroy & Boch.



## COMFORT PLUS

Bei der Entwicklung der neuen Badewannen Comfort Plus und Comfort Plus Family hat Keramag besonderen Wert auf den Komfortgedanken und die generationenübergreifende, sichere Nutzung durch die ganze Familie gelegt.

Die neue Badewanne Comfort Plus von Keramag bringt Komfort und Sicherheit auf einen attraktiven Nenner. Durchdachte Ideen wie die integrierten Griffe und Armablagen sowie optional das bequeme Nackenkissen und ein Badewannensitz machen die Wanne zum komfortablen Entspannungsort für alle Generationen. Durch ihre harmonische Gestaltung kann die Badewanne mit unterschiedlichen Keramag Badserien kombiniert werden.



Bei der neuen Komfortbadewanne Comfort Plus Family kommt die ganze Familie auf ihre Kosten. Integrierte Griffe, Armablagen, Nackenkissen und der Badewannensitz machen die Nutzung der Wanne zum sicheren Vergnügen für Alt und Jung. Als Eyecatcher und komfortable Sitzfläche bei der Kinderpflege oder bei der Hilfestellung für bewegungseingeschränkte Nutzer dient der erweiterte Wannenrand. Er erleichtert nicht nur das Ein- und Aussteigen, sondern dient auch als komfortabler Sitz für Eltern oder Helfer.



Flache  
Waschbecken bieten  
mehr Komfort durch zwei  
Befüllungsstufen.

Intelligent durchdacht – die eingearbeitete Wasserstufe. Bei halb gefülltem Becken entsteht ein zusätzlicher Ablagebereich.

# DEJUNA

Das komplette Lebenszeitbad mit sinnvollen Zusatzfunktionen



WCs bieten  
gut durchdachte  
Erleichterungen für  
den Alltag.



Die Komplettbadserie Dejuna entspricht allen Anforderungen an das Generationenbad. Gleichzeitig erfüllt Dejuna die Ansprüche an eine barrierefreie Badgestaltung, ohne ein Krankenhaus- oder Handicap-Ambiente zu schaffen. Das Programm ist als Lebenszeit-Bad konzipiert worden, spricht also mit seinem zeitlos-modernen Design auch junge Bauherren und Modernisierer an.

Dejuna WCs bieten rundum gut durchdachte Erleichterungen für den Alltag. Vom leichteren Hinsetzen und Aufstehen bei Rückenproblemen (480 mm Sitzhöhe inkl. WC-Sitz beim bodenstehenden Tiefspül-WC) über die problemlose Nutzung vom Rollstuhl aus (700 mm Ausladung bei dem wandhängenden Flachspül-WC) bis hin zum verrutschsicher aufliegenden WC-Sitz und angenehmen Sitzkomfort durch breitere Sitzflächen.

Die Waschbecken und WCs von Dejana ermöglichen auch Menschen mit eingeschränkter Bewegungsfähigkeit ein Höchstmaß an eigenständiger Nutzung.

So erlauben die Waschbecken auch sitzenden Nutzern eine leichte und komfortable Körperpflege. Das breite Innenbecken bietet viel Raum, um den gesamten Unterarm im Wasser eintauchen zu können. Die Front- und Seitenflächen erleichtern das Greifen und Heranziehen. Softe Radien und gerade Flächen bieten eine angenehme Armauflage und dienen auch als Abstützbereiche. Das Innenbecken ist mit zwei Wasserebenen nutzbar und passt sich jedem Bedarf an. Bei kompletter Füllung steht ein großzügiger Waschbereich zur Verfügung. Wird das Becken nur hälftig gefüllt, entsteht in der nutzernahen Zone zusätzliche Ablageflä-

che, z. B. für Schwamm und Waschlappen.

Der große Waschtischunterschrank ist in Kombination mit dem Boden-/Zwischenboden-Set, das einen Ausschnitt im Frontbereich aufweist, speziell für sitzende Nutzer bis hin zum Rollstuhlfahrer konzipiert worden.

Durch den Rücksprung der Böden finden die Beine so bei geöffneten Schranktüren (Öffnungswinkel bis 110°) bequem unter dem Waschtisch Platz. Die Möbel sind in lackierter, matt-weißer Oberfläche mit farbig abgesetzten Blenden in Grafit oder Karamell lieferbar.



Attraktives Möbelprogramm mit Zusatznutzen.



Spiegelkante knapp oberhalb der Armatur für mehr Sichtfläche.

# KOMFORTBAD FÜR JEDES ALTER



## Die Gretchenfrage: Badewanne oder Dusche?

Die erste Frage bei der Badplanung ist häufig: Dusche oder Badewanne? Zumindest im Hinblick auf das Komfortbad ist diese Gretchenfrage schnell und eindeutig zu beantworten: Beides. Denn Badewanne und Dusche lassen Spielraum für alle Generationen und Lebensumstände. Für die Kinder ist die Badewanne zum Beispiel der klassische „Waschplatz“ und gleichzeitig Spielstätte. Die Erwachsenen hingegen nutzen das Wannenbad zur Entspannung oder als unterstützendes Regenerationsritual im Krankheitsfall. Andere Familienmitglieder benötigen hingegen morgens eine kräftige Dusche als Muntermacher. Im Alter wird die Barrierefreiheit, die eine Dusche bieten kann, immer wichtiger. Wenn diese bodengleich ausgeführt wird, kommt das nicht nur dem Raumgefühl zugute, sondern ist auch eine Investition in die Zukunft. Insbesondere, wenn

**E**ine zeitgemäße Badplanung stellt den Menschen in den Mittelpunkt. Jede bzw. jeder soll sich in dem Badezimmer wohlfühlen. Es soll Komfort für jedes Alter bieten. Deswegen sind Produkte gefragt, die nicht nur schön aussehen, sondern auch für jede Generation optimal nutzbar sind. Barrierefreiheit ist dabei nur eine Seite der Medaille, funktionelle Produkte, die das Leben in jedem Alter erleichtern, die andere. Doch auf was ist genau zu achten und wie könnte ein solches Komfortbad aussehen?

von Beginn an an eine Sitzgelegenheit gedacht wurde, zum Beispiel in Form einer eingebauten Wellnessbank oder als Klappsitz an der Wand. Sowohl Klappsitze als auch Griffe lassen sich heute ganz dezent integrieren und der Formensprache der Einrichtung anpassen. Sinnvoll sind Haltegriffe sowohl in der Dusche, wo sie auch gleichzeitig zur Befestigung der Handbrause dienen können, als auch an der Badewanne. Dies gibt Jung und Alt Sicherheit beim Ein- und Ausstieg.

## Planungsfrage: WC

Ein weiterer Knackpunkt in der Badplanung ist die Positionierung des WCs. Badexperten raten dazu, sofern es die Platzverhältnisse zulassen, das WC in einem separaten Raum unterzubringen oder eine Schiebetür einzuplanen, hinter der das WC „verschwinden“ kann. Die Frage nach der Montagehöhe des WCs hat hingegen deutlichen Einfluss auf den Nutzungskomfort. Kinder zum Beispiel kommen besser zurecht, wenn das WC tiefer hängt. Erwachsene und insbesondere äl-

tere Menschen freuen sich über eine höhere Sitzposition, denn dann fällt das Aufstehen leichter. Aspekte, die inzwischen auch in die Produktentwicklung eingeflossen sind. Der Hersteller Viega zum Beispiel bietet ein WC-Modell an, das sich der individuellen Sitzhöhe anpasst. Per Knopfdruck lässt sich hier die WC-Keramik bis zu acht Zentimeter nach oben oder unten fahren.

## Technikfrage: Intelligente Produkte

Generell, und das gilt nicht nur für das Komfortbad, sollte bei der Badplanung Wert auf Produkte gelegt werden, die das Leben erleichtern. Sie müssen technisch ausgereift und gleichzeitig leicht zu bedienen sein. Wie zum Beispiel elektronisch gesteuerte Wannenarmaturen, die über die richtige Wassertemperatur wachen und bei der gewünschten Füllhöhe den Wasserzulauf automatisch stoppen. Oder Produkte, die im Verborgenen ihre Dienste

Haltegriffe am WC stehen meist nicht im Fokus. Im Alter werden sie aber vielleicht benötigt. Mit Befestigungselementen, die in die Vorwand integriert werden, kann später flexibel reagiert werden. Denn bei Bedarf können nachträglich Stützklappgriffe in die Holzplatten geschraubt werden.



Die elektronische Badewannenarmaturen Multiplex Trio 3 von Viega merkt sich von bis zu drei Nutzern die bevorzugte Wassertemperatur und Füllmenge. In Kombination mit einer flachen Wannengarnitur der Serie Multiplex Trio (wie im Bild) fließt das Wasser dezent am Wannenrand zu.



leisten. Wie zum Beispiel Vorwandinstallationselemente. Sie nehmen die gesamte Verrohrung auf, gliedern Räume, bieten Ablagefläche und die Möglichkeit bei Bedarf Haltegriffe neben dem WC zu montieren. Voraussetzung ist allerdings, dass bereits beim Einbau Elemente für die spätere Befestigung integriert wurden.

### Ergebnis

Ein Komfortbad verbindet Barrierefreiheit mit ergonomischen Produkten, die sich jeder Lebenssituation anpassen. Durch gleichermaßen funktionale wie designstarke Sanitärausstattungen verwandelt sich das Bad in eine Wohlfühloase für jedes Alter. Das gelingt durch eine vorausschauende Planung und intelligente Produkte.

**G**rundvoraussetzung für ein Bad für jedes Alter ist eine gute Planung im Vorfeld. Hierzu zählen eine klare Architektur sowie ausreichend Bewegungsspielraum.



Komfort pur: Per Knopfdruck fährt das WC-Element Eco Plus die WC-Keramik ganz ohne Elektronik und stufenlos bis zu acht Zentimeter nach oben oder unten.



Duschrinnen sollten an erster Stelle eins sein: Leistungsstark – damit die anfallenden Wassermengen sicher abtransportiert werden. Die Duschrinne Advantix Vario von Viega ist zudem äußerst schmal gestaltet und fügt sich dezent in die Gesamtlösung ein.

Gibt es etwas Schöneres, als den Tag in einem Wohlfühlbad zu beginnen? Was Sie heute planen, soll morgen und übermorgen Ihnen und der Familie immer noch Spaß bereiten, Sicherheit und allen erdenklichen Komfort bieten.



## Das Komfortbad für alle Generationen



### 1 falt-Eckdusche EFTS

#### sanibel 3001

Komplett an die Wand faltbar, nach innen und außen schwenkbar, mit glasplus-Beschichtung.

B / T / H 1200 x 1200 x 2000 mm

### 2 Badewanne mit Einstieg

#### sanibel care

Zum Baden und Duschen geeignet, leichter Einstieg durch elegante Glastür (8 mm), abgeschrägte Glas-Abtrennung (6 mm), 1500 mm hoch, verchromte Aluminiumprofile, Einstiegshöhe (je nach Einbau) 50/190 mm, weiße Kopfstütze, praktische Sitzgelegenheit.

Kopfteil links, Nutzinhalt 295 l  
L / B 1800 x 800 mm



### 3 Haltegriff im 135° Winkel

#### sanibel care

Rohre aus Messing, verdeckte Wandbefestigung, verchromt, Ausführung rechts.

B / H 673 x 318 mm





Entdecken Sie die Produkthighlights in diesem großzügigen Familienbad.

**Heute schon an morgen denken:**

Ein wichtiger Aspekt bei der Planung des Badezimmers, der heutzutage immer mehr im Focus steht.

Das umfangreiche sanibel® Sortiment bietet intelligente Lösungen in ansprechenden Designs – und genau die lassen sich in der sanibel® „FOR ALL SEASONS“ Fachbrochure entdecken. Egal, ob Sie einen Neubau, Umbau oder eine Modernisierung planen - hier finden Sie zukunftssichere Badlösungen, in denen sich die Anforderungen alter und junger Menschen gleichermaßen berücksichtigen lassen.



**und Lebenslagen!**



Waschtischelement  
stufenlos  
höhenverstellbar

**4 Waschtisch**

**sanibel care**

Für barrierefreie Anwendung geeignet nach DIN 18040, mit Hahnloch, mit Überlaufloch, ohne Waschtischarmatur, mit Oberfläche CLEAN, weiß, 600 mm.

B / T 600 x 545 mm

**5 WC**

**sanibel care**

Wand-Tiefspülklosett, spülrandlos, 3/6 l, Ausladung 700 mm, rollstuhlgerecht, Nutzung nur mit UP-Spülkästen mit einer max. Bauhöhe von 1300 mm möglich, mit Oberfläche CLEAN.

B / T / H 350 x 700 x 565 mm

**6 WC-Steuerung**

**sanibel care**

Berührungslose WC-Steuerung, geeignet für WC Comfort 10, WC Comfort 30, WC DeLuxe 30, WC Barrierefrei 30 und WC Fresh 30, berührungsfrei für optimale Hygiene, spült vollautomatisch oder durch Annäherung der Hand an die Sensorik, zusätzliche mechanische Auslösung durch Drucktaste möglich.

**7 Stützklappgriff**

**sanibel care**

Nach oben klappbar, (optional mit Papierhalter), Ausladung 700 mm, verchromt.

B / T / H 80 x 700 x 182 mm



**W**er heute ein Bad plant, denkt klugerweise nicht nur an die momentanen, sondern auch an die zukünftigen Komfortbedürfnisse.

Die filigranen Aluminium-Profile von glassdouche KATHARINA verbinden höchste Stabilität mit minimalem Materialeinsatz und machen aus der einfachen Glasscheibe eine architektonische Komponente mit räumlicher Gestaltungskraft.



## GLASDUSCHEN MIT ZUKUNFT

Diese Zukunft holt glassdouche in die Gegenwart...

Das Bad der Zukunft leistet einen erheblichen Beitrag zu hoher Lebensqualität: Ein heller, freundlicher Raum, in dessen gefühltem Mittelpunkt die Dusche steht. Man betritt sie durch eine elegante, pflegeleichte Glastüre aus Einscheibensicherheitsglas; schöne gestaltete, hochwertige Beschläge sorgen für einfaches, geräuschloses Öffnen und Schließen.

Die filigranen Aluminium-Profile von glassdouche KATHARINA verbinden höchste Stabilität mit minimalem Materialeinsatz und machen aus der einfachen Glasscheibe eine architektonische Komponente mit räumlicher Gestaltungskraft.



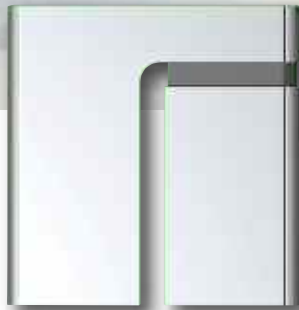
Die vollständigste Integration der Dusche in das Badezimmer und dadurch die einfachste Zugänglichkeit ergibt sich durch den Verzicht auf eine Tür, die die Kabine vom Raum trennt.

**Die Serie glassdouche KATHARINA** setzt dieses Prinzip konsequent um. Die Gläser von KATHARINA sind eingefasst von schmalen, vertikalen Profilen. Der „türlose“ Zugang zwischen „Türstrebe“ und Wand gewährt höchst bequemes Betreten der Dusche. KATHARINA gibt es in drei Konfigurationen: als Wanddusche mit einem oder mit zwei Profilen und als Raumdusche mit zwei deckenhohen Profilen.

### Die ausgereifte Technologie und das hohe Designniveau

der glassdouche Beschläge finden ihre Fortsetzung beim Glas: glassdouche Glasduschen bestehen durchgängig aus 6 bzw. 8 mm starkem Einscheibensicherheitsglas. Die große Auswahl an Farben und Strukturen lässt kaum gestalterische Wünsche offen. Jede Glasdouche von glassdouche ist – trotz industrieller Produktion der einzelnen Komponenten – ein Einzelstück. Zu den Vorteilen der Einzelfertigung gehört, dass sich auch ausgefallene Anforderungen schnell und kompetent erfüllen lassen: spezielle Schnitte, Sondermaße, Sonderformen etc.

glassdouche ist nicht nur erste Referenz, wenn es um Bewegungsfreiheit, Bequemlichkeit und Komfort im modernen Badezimmer geht, sondern erfüllt auch die Wünsche nach Design, Qualität, Stil und Emotion. Bodenebene Glasduschen von glassdouche bilden die perfekte Symbiose aus Schönheit und Funktionalität. Nicht nur ältere und behinderte Menschen profitieren von der „hürdenfreien“ Zugänglichkeit, sondern auch Kinder und Personen mit einem vorübergehenden, verletzungsbedingten Handicap.



Sanfte Rundung von Kontur und Fläche. Keine harten Kanten. Trotzdem klare Form. Massive Messing-Beschläge mit Pendeltür-Technologie, Hebe-Senk-Automatik, Arretierung und innenseitig flächenbündiger Verankerung.

Im Bild oben und unten sehen Sie die Eckdusche MARGARETHE Modell 270 mit zwei Seitengläsern und zwei Türgläsern, Länge 120 cm, Breite 90 cm, Höhe 200 cm.

### Bei glassdouche MARGARETHE

handelt es sich um Design-Beschläge mit Pendeltür-Technologie, Hebe-Senk-Mechanismus und innenbündiger Verankerung im Glas. Die Pluspunkte der Pendeltür-Bauweise sind praktischer und nutzerfreundlicher Natur: Die Türen öffnen immer in die Richtung, die momentan gewünscht bzw. beim Ein- und Ausstieg einfacher zu bewerkstelligen ist. Beim Öffnen nach innen bleibt das Tropfwasser innerhalb der Dusche. Und beim Lüften nach dem Duschen beanspruchen die Türen keinen Platz im Badezimmer. Der Hebe-Senk-Mechanismus erlaubt den bodengleichen und damit barrierefreien Einbau der Dusche, ohne die Gefahr, dass das untere Profil beim Öffnen und Schließen der Türe über den Boden schleift. Die innenbündige Verankerung der Scharniere im Glas ist nicht nur eine ästhetische Feinheit, die den leichten, transparenten Eindruck einer Glasdusche verstärkt, sondern hat auch ganz praktische Vorteile beim Reinigen und Trocknen der Dusche.



glassdouche MARGARETHE ermöglicht Duschen-Konfigurationen für nahezu jede Einbau-Situation: Dusch-Nischen, Eck-, Fünfeck- und Viertelkreis-Duschen, mit einer oder mit zwei Türen – und natürlich mit bodenebener bzw. schwellenfreier Montage.

# EINE ABSOLUT SAUBERE LÖSUNG

## Neue WASHLET Generation mit ewater+ Technologie

Die Dusch-WCs werden mit elektrolytisch aufbereitetem Wasser gereinigt – und das Abwasser kann bedenkenlos wieder dem natürlichen Wasserkreislauf zugeführt werden. Ewater+ heißt diese Produktinnovation von TOTO und sie beruht auf einem einfachen Prinzip: In einer Kartusche, die im WASHLET eingebaut ist, wird herkömmliches Leitungswasser einer elektrischen Spannung ausgesetzt. Die Spannung teilt das Wasser in negative, leicht basische Sauerstoff-Ionen und in positiv geladene, leicht saure Wasserstoff-Ionen. Letztere haben reinigende und antibakterielle Eigenschaften.

Dieses Verfahren kommt bei der industriellen Reinigung von Lebensmitteln und Kochutensilien bereits seit längerer Zeit zum Einsatz.



Das WASHLET NEOREST EW erfüllt allerhöchste Hygieneansprüche.

**HYGIENISCH UND ÖKOLOGISCH UNBEDENKLICH: DIE NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE REINIGT OBST UND GEMÜSE MIT ELEKTROLYTISCH AUFBEREITETEM WASSER, WEIL ES ANTIBAKTERIELL WIRKT. DER JAPANISCHE KOMPLETTBADHERSTELLER TOTO HAT DIESEN EFFEKT AUF SEINE WASHLETS ÜBERTRAGEN.**

### Langanhaltende Sauberkeit

Die reinigende Wirkung von ewater+ hält die Toilettenschüssel wesentlich länger sauber. Das elektrolytisch aufbereitete Wasser ist außerdem absolut umweltverträglich. Denn der leicht saure Wasseranteil wird zusammen mit dem basischen der Kanalisation zugeführt. Beide verbinden sich umgehend wieder zu völlig normalem Wasser, das keinerlei Ladung oder Schadstoffe aufweist. Dieser Kreislauf macht die WASHLETS völlig wartungsfrei. Reinigungsmittel oder andere Zusätze müssen nicht eingefüllt werden.

Mit ewater+ ist es TOTO gelungen, allerhöchsten Hygiene- und Umweltansprüchen gleichermaßen zu begegnen – eine absolut saubere Lösung. Ewater+ kommt in den beiden WASHLET-Modellen NEOREST EW und im WASHLET SG zum Einsatz.

### Und so funktioniert die Reinigung bei den WASHLETS im Detail:



Schon vor der Nutzung der Toilette, in dem Moment, in dem sich der sensorgesteuerte Toilettendeckel hebt, wird die Toilettenschüssel mit einem feinen Wassernebel benetzt. Er bewirkt, besonders in Kombination mit der sehr glatten Spezialglasur CeFiOnTECT, dass sich Schmutz kaum noch auf der Keramik festsetzen kann. Nach dem Betätigen der Spülung wird das Toilettenbecken erneut benetzt, diesmal mit dem leicht sauren Anteil des elektrolytisch aufbereiteten Wassers.



Das leicht saure Wasser wird zudem für die Reinigung der Stabdüse genutzt. Auch hier können die anhaftenden Bakterien ohne chemische Zusätze mit der ewater+ Technologie auf ein Minimum reduziert werden.

**E**lektrolytisch  
aufbereitetes  
Wasser ewater+  
wirkt nach Betätigen der  
Spülung reinigend und  
antibakteriell.

Das WASHLET SG verbindet  
Design und Funktionalität.  
Mithilfe der ewater+ Technologie  
wird Schmutz aktiv beseitigt.



# Sanft, sauber und gesund!

„Die Reinigung mit Wasser ist allen anderen Mitteln deutlich überlegen“, konstatiert der Spezialist für Dermatologie und Proktologie Dr. Bernhard Lenhard, Leiter der Praxis für Enddarmkrankungen in Heidelberg. „Bei bestehenden Analekzemen oder Ausschlägen wirkt eine Analdusche besonders schonend und unterstützt den Heilungsprozess.“ Denn die Reibung mit Toilettenpapier reizt die Haut zusätzlich und kann die Symptomatik verschlimmern. Als Symbiose von WC und Bidet bietet das Dusch-WC SensoWash genau den passenden Komfort für die sanfte Form von Intimhygiene.

**Für die unterschiedlichen Bedürfnisse und Körperregionen stellt das SensoWash-Modell von Duravit drei Duscharten zur Wahl.** Die klassische Gesäßdusche eignet sich sowohl zur täglichen Analhygiene als auch zur besonders schonenden Pflege von gereizter Haut am Po. Enddarm-Spezialist Priv. Doz. Dr. Wilhelm Brühl, Leiter der Darmklinik Exter, rät: „Bei Hautirritationen rund um den Po ist es ratsam, einen gleichmäßigen Wasserstrahl mit weniger Druck einzusetzen.“

SensoWash bietet den Vorteil, dass jeder Nutzer bei allen Duscharten sowohl Wassertemperatur als auch Wasserdruck individuell einstellen und so den ärztlichen Rat befolgen kann. Beim Modell SensoWash e steht eine zusätzliche Softdüse zur Wahl, die mit einem besonders sanften Duschstrahl reinigt und ganz einfach gegen die Normaldüse ausgetauscht werden kann.

Für Patienten mit bestehenden Analerkrankungen wie Hämorrhoiden empfiehlt sich die Komfortdu-



Ob Komfortdusche oder Warmluftföhn - sämtliche Funktionen werden über eine kabellose, intuitiv bedienbare Fernbedienung gesteuert, auf deren Gestaltung Philippe Starck besonderen Wert legte. Die dreidimensionale Ausrichtung der Fernbedienung erlaubt eine logische Gruppierung der Funktionstasten, deren Bedeutung sich dank aussagekräftiger Symbole intuitiv erschließt - bei Anwahl leuchten die Symbole kurz auf.



sche, die durch die Bewegung des Duschstabs und mit einem pulsierenden Wasserstrahl den Po großzügig reinigt. „Reizende Wundsekrete bedingt durch das Hämorrhoiden-Leiden können dann keine zusätzliche Entzündung der Hautpartien hervorrufen“, bestätigt auch Dr. Lenhard.

Wovon beide Ärzte eindeutig abraten: „Am schlimmsten für die Analreinigung sind Feuchttücher, insbesondere bei Analekzemen. Die enthaltenen Zusatzstoffe wirken höchst allergisierend und bestehende Beschwerden können sich sogar verschlimmern.“ Speziell für Allergiker, die auf Zusätze und Parfum empfindlich reagieren, ist das Dusch-WC die komfortabelste Lösung. Hautreizungen oder Pilzinfektionen werden von Anfang an verhindert. „Mit Wasser entstehen erst gar keine Infektionen, da es zu 100 Prozent antiallergen und frei von künstlichen Inhaltsstoffen ist“, wie Dr. Brühl unterstreicht.

Auch Gynäkologen empfehlen Wasser: Neben dem Analbereich bedarf es bei Frauen einer sorgfältigen Pflege des Genitalbereiches, speziell während der monatlichen Regelblutung. Dank eines soften Wasserstrahls sorgt die Ladydusche für eine auf die weiblichen Ansprüche ausgerichtete Reinigung.

Der Vorteil dieser Dusch-Art besteht darin, dass keine Kolibakterien in die Harnblase gelangen können. Durch das Abbrausen mit Wasser wird das Verschleppen der Keime im vaginalbereich verhindert und Infektionen können so vermieden werden. SensoWash sorgt mit klarem Wasser für eine ganz einfache und gesundheitsfördernde Intimhygiene – sauber und sinnvoll.

**Ü**ber Probleme rund um den Po spricht niemand. Das ist tabu! Doch Erkrankungen im ano-genitalen Bereich sind keine Seltenheit und oftmals auf eine falsche Hygiene zurückzuführen. Enddarm-Spezialisten und Dermatologen bestätigen, dass Hautreizungen, Ekzeme oder Abszesse im Intimbereich mit der richtigen Reinigung gelindert und sogar vermieden werden können. Optimal geeignet ist pures Wasser.



**SensoWash sorgt  
mit klarem Wasser  
für eine ganz einfache Intimhygiene.**

### HANSALANO

Sie hat alles, was man braucht: Die zeitlos-moderne HANSALANO ist eine elegante, bedienerfreundliche Lösung für das private Bad. Da HANSALANO berührungsfrei funktioniert, bleibt die Chromoberfläche frei von störenden Fingerabdrücken. Das spart nicht nur Reinigungsaufwand, sondern sorgt vor allem auch für bessere Handhygiene. Diese Mischhebelarmatur wird über eine 6-Volt-Batterie betrieben. Die Wassertemperatur lässt sich einfach und exakt einstellen, um Wasser und Energie zu sparen.



### HANSASENSETION

**eLEKTRONISCH; eFFIZIENT;  
eINFACH CLEVER**

Sie nähern sich ihnen nur mit Ihren Händen an, und automatisch fließt Wasser – immer in der richtigen Menge, immer in einer angenehmen Temperatur. Die berührungslosen HANSASENSeTION-Armaturen machen das Leben jeden Tag ein bisschen schöner und leichter. Um so besser, dass dieser kleine Luxus zudem auch noch sehr vernünftig ist. Denn durch ihre ausgereifte Technologie, die hochwertigen Materialien und die spezielle Konzeption bieten HANSASENSeTION-Armaturen überzeugende Vorteile.



### HANSAFIT AM WASCHTISCH

Die Waschtischarmaturen der Serie HANSAFIT überraschen mit vielfältigen Möglichkeiten. Neben dem berührungslosen Modell gibt es drei Hebelmischer-Ausführungen: ganz klassisch, mit einer separaten Tiptronik-Flex-Drucktaste für die einfache Fernbedienung und mit Handbrause als mobile Wasserquelle. Allen gemeinsam ist die ergonomisch optimierte Gesamtkonzeption, die in Zusammenarbeit mit der GGT Gesellschaft für Gerontotechnik® entwickelt wurde. Dank hochwertiger Materialien ist HANSAFIT bleiarm in allen wasserführenden Teilen – für perfekte Trinkwasserhygiene.





# HANSAFORSENSES

## im Komfortbad...

Das edle Wellness-Duschsystem HANSAFORSENSES macht das jeden Tag möglich. Eine praktische Seifen- / Shampooablage, die große Hydra-Regenbrause und die Handbrause mit Massagefunktion verwöhnen Sie, während ein intelligentes Wasserspar-System das Duschen ökonomisch macht. Die einzigartige Tiptronik-Taste zeigt anhand von Farbsignalen die ideale Duschkdauer an und funktioniert gleichzeitig als Mengenregler.



Die Handbrause überzeugt durch sparsamen Verbrauch, besitzt Antikalk-Noppen und das Gehäuse bleibt dank THERMOCOOL-Funktion angenehm kühl.



Die HANSAFIT-Brausestangensets eignen sich insbesondere für private Bäder aller Generationen. Die besonders zugfeste Haltegriffstange gibt hier Sicherheit und ein gutes Gefühl. Praktisch: Ein zusätzlicher Brausehalter bringt die Handbrause immer in Reichweite.



### HANSAFIT FÜR JEDEN DAS PASSENDE

Der HANSAFIT Thermostat für Wanne oder Dusche überzeugt mit einer neuen Funktionalität: Die farblich abgesetzten Bedienelemente sind jederzeit deutlich erkennbar und dank der griffigen Soft-Touch-Oberfläche besonders sicher zu handhaben.

THERMOCOOL, eine spezielle Führung der Heißwasserwege im Inneren des Thermostates, bewirkt, dass sich das äußere Metallgehäuse kaum erhitzt.



# .. DIE NEUE MÖBELKULTUR IM BAD

Der entscheidende Produktvorteil des Badmöbelprogramms cconceptwall von burgbad ist die fast grenzenlose Kombinierbarkeit seiner Elemente. Wie mit einem Baukasten lassen sich Waschtische mit Stand- oder Wandarmaturen, Hochschränke, halbhoch Schränke, Spiegel und Spiegelschränke, Regale in diversen Maßen sowie Abdeckplatten ganz nach Wunsch zusammensetzen.

A woman with blonde hair is sitting in a grey leather armchair, reading a book. She is wearing a white top, a grey cardigan, and red shorts. The room is bright and filled with various green plants in pots. A large chandelier hangs from the ceiling. The floor is made of light-colored wood. The text is overlaid on the upper part of the image.

” Die neuen Badmöbel sollen  
*meinen Lifestyle*  
widerspiegeln und dazu viele  
*praktische Funktionen*  
durchdacht erfüllen können.



Quer durch die Bevölkerung zieht sich das Bedürfnis, die Wohnung als den Lebensmittelpunkt nicht nur gestalterisch anspruchsvoll, sondern auch wohnlich einzurichten. Die Wohnkultur hat sich verändert: Das Bad wird von immer mehr Menschen als attraktiver Raum mit hohem Wohnwert entdeckt. Abb.: cconceptwall von burgbad.

## WOHNRAUM TRIFFT BADEZIMMER

Die Wohnküche machte es vor. Was früher als lästige Pflicht an den Rand geschoben wurde, rückte in den Mittelpunkt und bereichert heute vielerorts den Alltag. Immer mehr Menschen erkennen, dass auch das moderne Badezimmer Potenzial zum Wohnraum hat, in dem tägliche Routinen zum Genuss werden können. Das Badezimmer entwickelt sich langsam zu einem eigenen, „zweiten“ Wohnbereich, der sich durch Intimität und Multifunktionalität auszeichnet.



**Das Badezimmer spielt eine immer größere Rolle sowohl in der Architektur als auch in der Ausstattung der Wohnung.** Doch während sich das Badesign mit der Minimalismus-Welle in puristischer Strenge freigeschwommen hat und damit auch die Skepsis konservativer Kunden durch eine Atmosphäre hygienischer Kühle besänftigen konnte, fallen mittlerweile auch die letzten Hemmungen, das Bad endgültig zum Wohnraum zu machen. Es wird kuschelig im Bad.

**Es fängt schon mit dem Bodenbelag und den Fliesen an.** Große Natursteinplatten oder äquivalente Materialien schmeicheln nackten Füßen – natürlich besonders, wenn eine Fußbodenheizung eingebaut wird – und geben den Wänden eine natürlich-warme Haptik. Sogar Naturholzböden sind heute in ausrei-

chend wasserresistenten Qualitäten zu haben, und Textilien finden sich nicht nur in Form von Handtüchern wieder, sondern verschleiern Tageslicht, beziehen Sitzgelegenheiten und laden zum Räkeln auf hochflorigen Teppichen ein. Hightech-Ausrüstung von modernen Textilien und Outdoormöbel-erprobte Kunstfasern machen heute vieles möglich, was noch vor wenigen Jahren als unhygienisch galt.

**Mit den Hemmungen fallen auch immer häufiger die Wände.** Wände zum angrenzenden Schlafbereich, zum Balkon oder zum Garten, die durch bodentiefe Fenster und Türen ein Stück Natur ins Bad lassen.

Die Sanitärhersteller kommen diesem Trend zu offenen Wohnformen mit intelligenten Lösungen entgegen, wie sie idealtypisch



## Was bedeutet das System rc40 für das zukünftige Wohnen?

**Kai Utrecht (nexus product design):** Wir können die Wohnlichkeit über das Möbel erarbeiten, wir können aber auch die Räume über eine Funktion strukturieren, wie es zum Beispiel mit Schiebetüren der Fall ist. rc40 trägt der Entwicklung moderner Architektur zu offeneren, ineinander übergehenden Wohnbereichen Rechnung, ebenso wie der intelligenten Nutzung von begrenztem Raum, ob neu oder renoviert. Wie ein Kasten voller Bauklötzchen oder Lego-Steine soll rc40 kreativen Planern die Möglichkeit geben, mit diesem Möbelprogramm neue Räume zu bauen.



rc40 wurde von dem Bielefelder Studio nexus product design entwickelt und gilt als Brückenschlag von der Bad- zur Wohnwelt. Das Programm hat es in sich: Die extreme Maßflexibilität, die wandhohen Paneel-Systeme und die breite Palette an integrierbaren Modulen wie Waschtisch, Badewanne, Spiegelflächen und -fronten sowie die völlig plan zu gestaltenden Oberflächen in verschiedensten Qualitäten von Holz bis Farblack ermutigen dazu, Raumgrenzen zu sprengen.



durch das **burgbad-Möbelprogramm rc40** verkörpert wird. Es geht eine Verbindung mit der Sanitärtechnik ein – nicht im Sinne einer Ergänzung, sondern zum Zweck einer konstruktiven Einheit von Möbel, Sanitärausstattung und jener Technik, die gemeinhin in Wand und Boden verschwindet. Als komplettes Modul können individuell konfigurierbare Verbindungen aus Schrank, Wand und Konsole mit Waschtisch, WC oder Badewanne frei im Raum platziert und wasserführend verankert werden. Damit ist der Weg frei für eine neue Raumordnung im Badezimmer, die neue Nutzungsmuster ermöglicht.

**Das Kombinieren und „Sampeln“ von Materialien und Farben, Stilelementen und Produkttypologien ist einer der wichtigsten Trends im Einrichtungsbereich.** Die Kombination von Neu und Alt, von minimalistischen Produkten und üppigen Formen oder glatten und rauen Oberflächen erscheint besonders reizvoll.

**Während die Keramik immer noch in der weißen Farbe bevorzugt wird,** mit dem seit alters her die Echtheit dieses als natürlich empfundenen Materials assoziiert wird, darf es bei der Wandgestaltung wie auch bei der Möblierung gerne etwas farbiger

sein. Bei den Möbeln gewinnen nach dem Boom hochglänzender, zumeist weißer Oberflächen auch wieder matte, an Holz, Stein oder gar Beton erinnernde Oberflächen an Bedeutung. Und mit farbigen Elementen an Griff und offenen Regalen wie etwa bei dem neuen Programm Orell ist burgbad auch bei der Öffnung des Badezimmerdesigns gegenüber Lifestyle-Trends dabei.

Wenn die Entwicklung zur wohnlichen Gestaltung im Badezimmer auch einen größeren Wandel bedeutet, so ist sie doch nicht losgelöst von den Trends im Einrichtungsbereich, dem sich das Sanitärdesign zunehmend öffnet. Auch hier ist Wohlfühlatmosfera angesagt. Das Möbeldesign wird insgesamt weicher und emotionaler.

**Auch bei den Möbelprogrammen unterscheidet sich sanitäres immer weniger von „normalem“ Möbeldesign.** Das von Marc Sadler für burgbad entworfene Programm cconceptwall etwa verabschiedet sich endgültig

von dem Prinzip, einzelne Elemente additiv und ohne starken Zusammenhang nebeneinander an der Wand zu montieren. Es stellt sich vielmehr als modulares „Wand-vor-der-Wand“-System dar, das Wandfläche, Möbel und Waschtisch zu einer homogenen Einheit verschmilzt: Ein einheitliches Möbelstück für das Bad, das dank seiner flächigen, homogenen Erscheinung ausgesprochen wohnlich und beinahe schwerelos wirkt. Da also ist sie, die Schrankwand, die das Bad zum Wohnraum macht. cconceptwall kann mit geschlossenen Fronten oder offenen Regalen, als kompakter Schrank, lang gestrecktes Sideboard oder eine die Wandfläche bedeckende, bodenstehende Schrankwand konfiguriert werden. In Hinsicht auf formale Gestaltungsfreiheit wie auf haptische und farbliche Qualität wird das Programm allen Ansprüchen an Wohnlichkeit gerecht, wie sie für den gesamten Wohnbereich gewünscht ist.

# FREIRAUM TRIFFT STAURAU

**M**oderne 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.



Badmöbel sollten in kleine Einheiten gegliederte Fächer für Kosmetika, Haarschmuck und anderes bereitstellen. Individuell gestaltbare Ablagen gehören bei den in HAUS & TECHNIK vorgestellten Bamöbelkollektionen der führenden 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.

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 und Funktion.

Auch von innen beweist der Waschtischunterbau der Badeinrichtung **Royal 60 von KEUCO** mit seinem Stauraum und flexiblem Einteilungssystem Größe.



Der außergewöhnliche und mit vielen Ausstattungsdetails versehene Koffertürenschränk aus dem Solitärprogramm **CRONO von burgbad**: Außen schlicht und kompakt, entfallen sich beim Öffnen ein an der Rückwand angebrachter Ganzkörperspiegel, Fön-Halter, Fächer, Haken und Steckdosen. Hier werden auf kleinem Raum viele Utensilien übersichtlich geordnet und besonders leicht zugänglich gemacht.



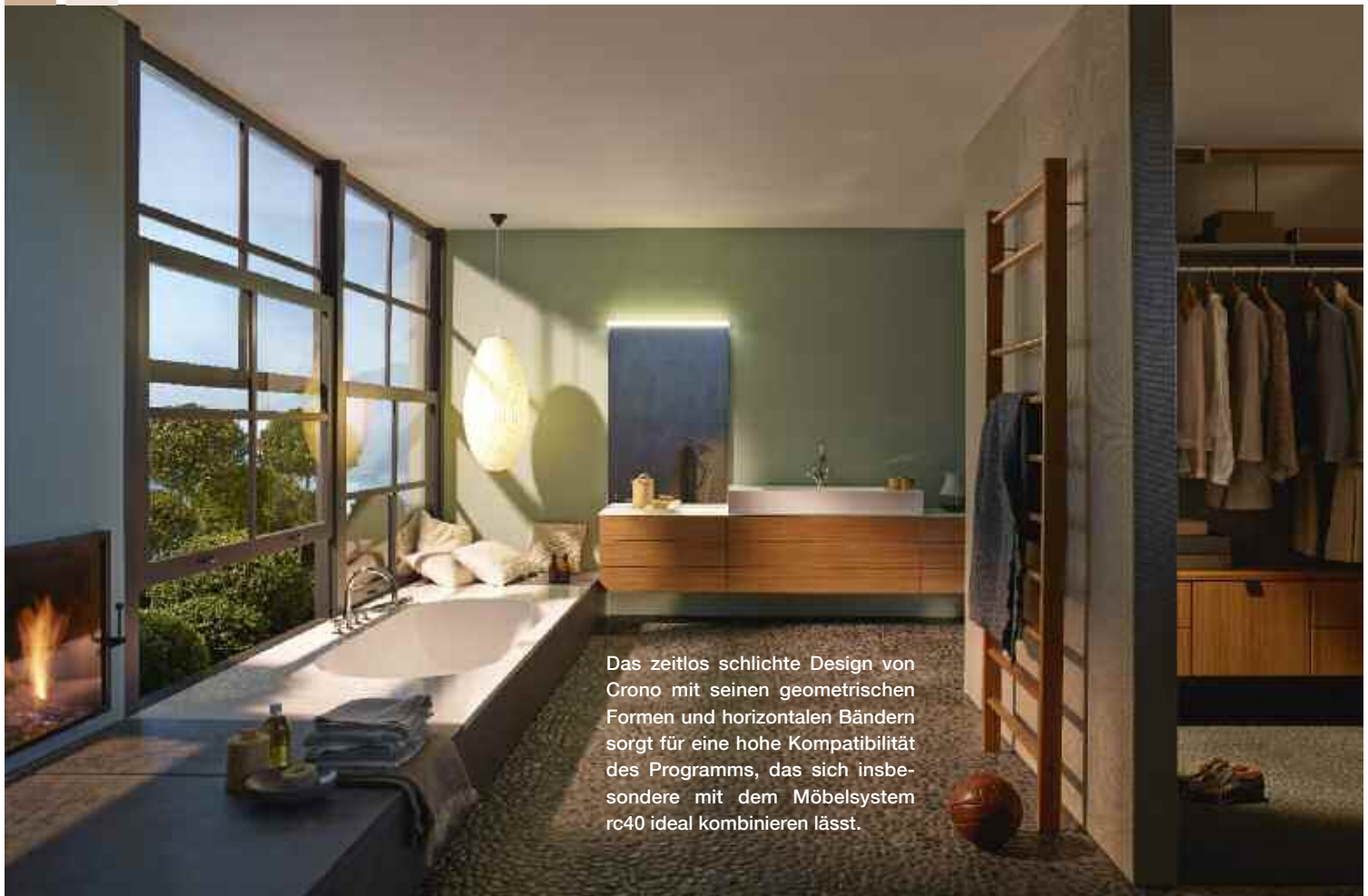
Die Innenausstattung des Spiegelschranks **Sanipa Reflection** überzeugt:

Mit einer Steckdose macht der Spiegelschrank eine weitere Steckdose im Wandbereich überflüssig. Ein integrierter Vergrößerungsspiegel ist ideal beim Rasieren, Schminken, Einsetzen bzw. Entfernen von Kontaktlinsen. An der praktischen Magnetleiste kann man beispielsweise Scheren oder Nagelfeilen sicher befestigen. So liegen sie nicht lose im Schrank und sind direkt griffbereit. Für Pinsel und andere Utensilien gibt es eine platz sparende Ablageschale.



” *Erst die  
durchdachten Details  
sind der I Punkt  
meiner neuen Unterschränke.* }

**EDITION 11** – das innovative Einrichtungskonzept von KEUCO bietet individuelle Lösungen für die kreative und anspruchsvolle Badplanung. Geradliniges Design, multipliziert mit enormem Variantenreichtum von Armaturen bis zu Accessoires, von Spiegelschränken bis zu Badmöbeln und Waschtischen – das ist die EDITION 11.



Das zeitlos schlichte Design von Crono mit seinen geometrischen Formen und horizontalen Bändern sorgt für eine hohe Kompatibilität des Programms, das sich insbesondere mit dem Möbelsystem rc40 ideal kombinieren lässt.

## CRONO Upgrade einer zeitlosen Form

**C**rono ist eines der flexibelsten und vielseitigsten Solitaire-Programme des Badmöbelspezialisten burgbad – und mit seiner klaren, linearen Formensprache sowie seiner konsequent kubischen Interpretation des Volumens auch eines der zeitlosesten. Das breite Spektrum an Waschtischen und Badmöbeln bietet Planungsmöglichkeiten, wie sie sonst nur von umfangreichen Möbelsystemen erwartet werden können. Dabei verschmilzt das unaufdringliche, flächenbetonte Design sämtliche Elemente zu einer homogenen Einheit. Ruhe und zeitlos modernes Design bestimmen den Grundcharakter der zusammen mit dem Designstudio nexus product design entwickelten Serie.



Pünktlich zum 10-jährigen Jubiläum der erfolgreichen Kollektion stellt burgbad eine ganze Reihe neuer Komponenten vor, die nicht nur eine funktionale Ergänzung darstellen, sondern das Programm auch formal weiterentwickeln: Noch zurückhaltender, noch stärker reduziert auf das Wesentliche erscheint Crono, mit noch mehr Stauraumangeboten und optimierter Nutzungsqualität. Ganz gezielt wurde dabei die Kombinierbarkeit mit dem Möbelsystem rc40 verbessert.



## rc40 Raumgrenzen sprengen

Den ersten wichtigen Schritt in diese Richtung hat burgbad mit dem seit 2005 erhältlichen Systemprogramm rc40 – „rc“ steht für room concepts – gemacht.

rc40 wurde von dem Bielefelder Studio nexus product design entwickelt und gilt als Brückenschlag von der Bad- zur Wohnwelt.



Das jüngst komplett überarbeitete burgbad-Möbelprogramm rc40 setzt eine Benchmark in Bezug auf die Wohnraum-Kompetenz der Sanitärbranche.

Das von nexus product design gestaltete rc40 System wurde zu einem architektonischen Tool weiterentwickelt.

In Kooperation mit Viega und Geberit werden Vorwand- und Installationssysteme erstmals Teil eines Möbelprogramms.



## ORELL Spiel mit Farben, Wellen und Licht

Mit Orell hat burgbad ein Solitärprogramm für das Bad entwickelt, das sich konsequent an den Kundenbedürfnissen orientiert: Modern, individualisierbar, praktisch, komfortabel, bezahlbar.

burgbad stellt mit Orell ein neues Solitaire-Programm mit offenen Varianten, trendaffinen Bicolor-Elementen und hochwertiger Beleuchtung vor.

Tiefenreduzierte Waschplatzlösungen für Kleinbäder und Renovationsbedarf möglich.

Im preis-leistungs-orientierten Marktsegment setzt Orell eine Benchmark in punkto Usability und Design.



## SINEA Design aus einem Guss

Sinea ist eine überaus sanfte Auflehnung gegen das Diktat der Geometrie im Möbeldesign. Die markante Wellenform ist stilbildend für die Waschtische und Waschtischunterschranke.

Ein Design, das natürlich und extravagant zugleich ist: Bügelgriffe aus Chrom.

Aus einem Stück gefertigter Mineralguss-Waschtisch mit Wellenabsatz.

Edle Oberflächen, die Sie mit jeder Berührung an die Geschmeidigkeit des belebenden Elements Wasser erinnern.



## YUBEL

### Puristisches Design trifft Funktionalität

„*Wohlfühlen durch Ordnung*“ – nach diesem Prinzip hat Sanipa das neue Programm Yubel konzipiert: Mit einem puristischen, schlichten Design und hoher Funktionalität bieten die Möbel viel Stauraum im Bad. Gleichzeitig eröffnen die modularen Elemente der Kollektion zahlreiche Möglichkeiten, kleine und große Bäder stilvoll einzurichten. Die leichte Optik des Waschtischs verleiht der Badgestaltung dabei eine moderne Anmutung.

Das neue Impulsprogramm umfasst ein modular aufeinander abgestimmtes Sortiment aus Mineralguss-Waschtischen, Waschtischunterbauten und Schränken. Zur Wahl stehen insgesamt zwölf verschiedene Waschtische, fünf Waschtischunterbauten, drei Anbauschränke und einen Mittelschrank. Damit bietet die Kollektion für jede Raumsituation und jeden Einrichtungswunsch die passende Lösung.



Alle Möbel des Programms Yubel sind so konzipiert, dass sie viel Stauraum bieten und dabei in Sachen Design überzeugen. Die Waschtischunterbauten sind mit großen Auszügen ausgestattet.

Die Waschtische des Impulsprogramms werden aus filigranem, hochwertigem Mineralguss in einem modern-zurückhaltenden Design gefertigt. Die tiefen Becken lassen sich vielfältig nutzen. Dank der abgerundeten Innenform, die das Wasser optimal ablaufen lässt, sind die Becken sehr reinigungs- und pflegefreundlich. Besonderer optischer Clou: Das weiße Ventil greift die geometrische Form des Beckens auf und führt deren Design damit gelungen fort.



Der Spiegelschrank Reflection-In hat doppelseitig verspiegelte Türen, wodurch ein Rundum-Blick möglich ist. Dank einer Höhe von 75 cm kann der Schrank in der gleichen Montageposition von unterschiedlich großen Menschen bequem genutzt werden. Die Scharniere sind mit einer integrierten Dämpfung ausgestattet, so dass die Türen besonders leise und sanft schließen. Darüber hinaus bietet die Innenausstattung des Spiegelschranks viel Stauraum und praktisches Zubehör.

## Reflection-In Wandeinbau-Spiegelschränke mit ausgefeiltem LED-System

**B**ei der Einrichtung eines neuen Bades oder der Renovierung legen bei der Auswahl der Ausstattung viele großen Wert darauf, dass neben dem optimalen Nutzungskomfort auch die Ästhetik stimmt. Diesen Wunsch erfüllt Sanipa mit Reflection-In, den neuen Wandeinbau-Spiegelschränken, die eine attraktive, flache Lichtspiegeloptik mit praktischem Stauraum verbinden. Da der Korpus in die Wand integriert wird, wirkt der Spiegelschrank elegant zurückhaltend und spart Raumtiefe.



# ROYAL 60

## Architektonisch orientierte Raumgestaltung



**K**lar, geradlinig und puristisch zeigt sich das Einrichtungskonzept Royal 60 von KEUCO. Das schlanke Design voller Leichtigkeit tritt durch seine Zurückhaltung in den Vordergrund. Mit einem neuen Keramikwaschtisch in weicher Formgebung und in den drei Abmessungen 700, 1050 und 1400 mm eröffnet Royal 60 weitere Kombinations- und Planungsmöglichkeiten.

### Jenseits von Zeit und Modetrends

Harmonisch geht die Ablagefläche des Waschtisches fließend in die Kuppe über. Als äußerst pflegeleichtes Material erfüllt Keramik höchste Ansprüche an Belastbarkeit und Hygiene. Ob als Doppelwaschtisch oder als Einzelwaschtisch – zusammen mit dem passenden Royal 60 Waschtischunterschrank in verschiedenen Oberflächen und Farben bietet das Einrichtungskonzept variantenreiche Optionen für die individuelle Badgestaltung.

Auf den ersten Blick strahlt die Badeinrichtung Royal 60 Hochwertigkeit aus. Auf den zweiten Blick fällt die hohe Präzision in der Verarbeitung auf, bis ins Detail.

So offenbart der im Design perfekt geradlinige Griff der Möbel erst beim Benutzen sein kleines Geheimnis: von unten ist er mit einer ergonomischen Griffmulde versehen. Auch von innen beweist der Waschtischunterbau mit seinem Stauraum und flexiblem Einteilungssystem Größe.



Besondere Wertigkeit mit dezenter Ausstrahlung – dafür stehen auch die Oberflächen des breiten Möbelprogramms mit Hochschrank, Mittelschrank und Unterschrank. In der Trendfarbe Cashmere oder in klassischen Farben wie Weiß oder Anthrazit – die hochwertigen Dekoroberflächen präsentieren sich von samtig matt bis glänzend edel und bieten so für jeden Einrichtungsstil die passende Lösung.



## Dieses Design setzt auf Understatement



In Kombination mit den Armaturen und Accessoires der KEUCO Serien EDITION 11 und EDITION 300 eröffnen sich vielfältige und facettenreiche Möglichkeiten in der Badarchitektur.

*Das architektonisch orientierte Einrichtungsprogramm bietet auch ein umfangreiches Sortiment rund um das Thema Licht und Spiegel.*

Neben attraktiven Lichtspiegeln und Spiegelschränken für viel Stauraum hält ROYAL 60 ein weiteres Highlight bereit: Einen im Design ebenso klaren und geradlinigen Einbauspiegelschrank mit seitlicher Beleuchtung. Bündig in der Wand eingebaut, ist er das „gewisse Etwas“ der gehobenen Raumgestaltung.



# EDITION 11

## Immer im Trend mit neuen Materialien und Farben



**G**lasoberflächen bei Badmöbeln sind im Trend. Sowohl klare, glänzende Glasoberflächen als auch satinierte in mattem Erscheinungsbild. Ganz nach individuellen Vorlieben. Eins ist auf jeden Fall klar: die neuen Farben sind hell und warm. Der Hersteller KEUCO weiß, was gewünscht wird und erweitert das Badeinrichtungskonzept EDITION 11 um Glasoberflächen in den neuen Trendfarben.

Mit den neuen Möbelfronten aus klarem oder satiniertem Glas in Weiß oder Cashmere ergänzt KEUCO die Farbvarianten der beliebten Badmöbel – und unterstreicht das schlanke, leichte und edle Design der EDITION 11. In Verbindung mit den seidenmatten Korpusfarben der Möbel in gleicher Farbe entsteht ein harmonisches Gesamtbild. Neben den neuen, hellen Farbtönen besteht die Farbfamilie der EDITION 11 aus Naturtönen wie Trüffel und Anthrazit sowie klassischem Schwarz und Akzent setzendem Violett. Darüber hinaus sind die Badmöbel in verschiedenen Eiche-Echtholzurnieren erhältlich. Die EDITION 11, entworfen vom Designbüro Tesseroux + Partner, Potsdam, umfasst in Design und Funktion perfekt abgestimmte alle Elemente zur Badgestaltung: von Waschtischen und Möbeln, Spiegelschränken und Lichtspiegeln bis hin zu Armaturen und Accessoires. Das breite Sortiment der Edition 11 eröffnet große Kombinations- und Planungsmöglichkeiten



von kleinen Solitärelementen bis hin zu großen Waschtischlösungen, die sich individuell an den innenarchitektonischen Gegebenheiten, Farb- und Materialtrends orientieren.

In Kombination mit den farblich abgestimmten großflächigen Duschk- und Wannensarmaturen aus Glas der Serie meTime\_spa bekommt das Bad ein innovatives und zugleich extravagantes Flair.



**Accessoires der Serie EDITION 11 mit Oberflächen aus Chrom in makelloser Qualität ziehen den Blick auf sich:**

Schlank und markant im Design, außergewöhnlich und überraschend in der Funktion, brillant und exzellent im Oberflächenglanz. Einen besonderen Eindruck macht der auffallende Handtuchhalter, der senkrecht an die Wand montiert wird und bis zu sechs eingerollte Gästehandtücher bereit halten kann.



## Neuer Keramikwaschtisch in geradlinigem Design

Mit einem neuen Keramik-Waschtisch in durchgängig geradlinigem Design wird die Fülle an kreativen Kombinationsmöglichkeiten nahezu grenzenlos. In klassisch rechteckiger Form von innen und außen überzeugt der Keramik-Waschtisch besonders durch seine präzise, hochwertige Verarbeitung und sein flaches Design.

Mit großer umlaufender Ablagefläche in den drei Abmessungen 700, 1050 und 1400 mm – letztere als Einzel- oder Doppelwaschtisch – bietet er für Bäder unterschiedlichster Größe individuelles, kreatives Planungspotenzial. Zusammen mit dem Waschtischunterbau, der die filigrane Formensprache des Waschtisches aufnimmt, wird dieses Ensemble zu einem besonderen Schmuckstück in jedem Bad. Die

klassischen und trendigen Farb- und Materialvarianten der Badmöbel bieten eine hohe Individualität in der Gestaltung. Die verschiedenen Armaturen der EDITION 11 sind eine perfekte Ergänzung: egal ob als Einhebel-Waschtischmischer, Drei-Loch-Armatur oder Wandauslaufarmatur.

Das Zentrum des Konsolenprogramms MODULart basiert immer auf einer Ablageplatte in einer Dicke von 4 oder 8 cm außen, die bis zu einer Länge von 240 cm und einer Tiefe von 60 cm (*naturbeton*: Tiefe max. 50 cm) maßgenau angefertigt wird.

Bei dem STS-Konsolenprogramm MODULart haben Sie die Wahl zwischen der LITE-Variante, die aus einer HPL-beschichteten Holzwerkstoffplatte besteht und der PRO-Variante, die aus einer wasserresistenten Ablageplatte hergestellt wird und sich dadurch besonders für den Einsatz in stark beanspruchten Bädern und dem öffentlichen Bereich eignet.



## Das Konsolenprogramm für Individualisten...

Während die modernen Dessins des MODULart-LITE-Konsolenprogramms durch ihre markante Optik und ihre „lebendige“ Haptik überzeugen (s. Abb. lava, oxid und travertin), verleihen die 10 Holz- und 2 Beton-Oberflächen des MODULart-PRO-Programms Ihrem Bad eine wohnlich warme oder puristisch elegante Note.

Zur bedarfsgerechten Ergänzung des Konsolenprogramms steht Ihnen eine Vielzahl an STS-Aufsatz-Waschtischen aus Keramik und Mineralguss in attraktivem Design zur Verfügung. Selbstverständlich können generell auch handelsübliche Aufsatzwaschtische der namhaften Keramikhersteller zu dem STS-Konsolenprogramm MODULart kombiniert werden, so dass keine Kompromisse eingegangen werden müssen.

Durch die diversen Rasterbreiten, die Breitenvariabilität und die jeweiligen Ausführungen der Unterschränke wird der Kreativität Tür und Tor geöffnet, eben typisch Badmöbelmanufaktur.

Dass dabei auch die Funktionalität bedacht wird, zeigt die generelle Ausstattung der Schubladen und Auszüge mit einer hochwertigen und pflegeleichten Antirutschmatte, die das „Wandern“



Die Schubladen der Waschtisch-Unterschränke, die mit einer Verkleidung des Siphon-Ausschnittes ausgestattet sind, erhalten zudem einen hochwertigen Holzeinleger für Kosmetiktücher – das ist Qualität im Detail.

von Kosmetika und Deko-Artikeln verhindert und außerdem die leichte Reinigung gewährleistet.

Dessin oxid



Dessin lava



Dessin travertin



### Was gibt es schöneres als mit dem eigenen Lieblingssong gut gelaunt in den Tag zu starten?



Das optionale Musik-Paket (für die MODULart-LITE Konsolenplatten) erfüllt diesen Wunsch durch einen Bluetooth-Empfänger und zwei an der Konsolenplatte „unsichtbar“ montierten Excitern. Das Beste daran ist, dass bereits im Werk alles anschlussfertig vorbereitet wird.



Dessin naturbeton



*naturbeton*-Platten eignen sich besonders dort, wo Haltbarkeit und Hygiene gefordert sind.



# MIKUBO xxx A



## Harmonische Symbiose aus eckig und soft

Der neue Mineralgusswaschtisch MIKUBO xxx A verbindet die eckige Außengeometrie harmonisch mit der weich geschwungenen Beckenmulde. Mit seinem Breitenangebot von 62, 82, 102 und 122 cm eignet sich der attraktive Waschtisch praktisch für jedes Bad.



Bei den jeweiligen Breiten verändert sich nicht nur die Breite der Ablagefläche, sondern proportional auch die Beckenbreite, so dass der harmonische Gesamteindruck immer erhalten bleibt. Neben dem Design des pflegeleichten, eleganten Mineralgusswaschtisches steht aber auch die Funktionalität im

Fokus, wie zum Beispiel das einladende Becken, die seitlichen Ablageflächen und die dreiseitige Tropfkante. Übrigens, der Waschtisch ist werkseitig bereits mit einem Clou-System ausgestattet, so dass auf ein unschönes Überlaufloch verzichtet werden konnte.

Bei der Wahl des Waschtisch-Unterschanks stehen zahlreiche Variationsmöglichkeiten zur Verfügung. Ob flach und filigran mit einer Schublade, funktional und clever mit zwei übereinander liegenden Schubladen oder großzügig mit einem Auszug, ganz nach Ihrem persönlichen Bedarf.

# C-MODUL



## Die „frei schwebende“ Variante für Ihr Gästebad

Das C-MODUL ist die leichte, „schwebende“ Gästebad-anlage im ganz besonderen, exklusiven Design. Im Gegensatz zum F-MODUL kann beim C-MODUL der Raum unterhalb der Badanwendung schnell und leicht gereinigt werden.

Der optionale, gedämpfte Vollauszug bietet Ihnen auch im Gästebad den notwendigen Platz für die Dinge, die man gerne „unsichtbar“ verstauen möchte. Neben den STS-Aufsatzwaschtischen aus Keramik und Mineralguss besteht auch generell die Möglichkeit, Aufsatzwaschtische namhafter Keramikersteller auf dem C-MODUL zu platzieren.

Da bei Aufsatzwaschtischen auch schnell mal Wasser außen herunterlaufen kann, besteht die obere Platte des C-MODULs aus wasserresistentem Material – das ist Qualität im Detail.



Abb.: F-MODUL

Bei der Farbauswahl für die Wannen und Auszugelemente stehen fast alle Wünsche offen. Ob nun einfarbig „Ton in Ton“ oder zweifarbig „auf Kontrast“, Sie entscheiden ganz nach Ihrem Geschmack.



# LOFT

## Wie wäre es mit Farbe im Bad?

Das Programm LOFT bietet sich hier geradezu an! Die aufgedoppelten, 13 mm starken Außenseiten können sowohl Ton in Ton mit den Fronten gewählt werden, als auch abweichend. Dabei sind die Fronten und Seiten mit Polygloss veredelt und erhalten dadurch einen unvergleichlichen Glanzgrad.

**S**ie können bei Front und Außenseiten unter fünf Varianten wählen und so Ihre Traumkombination finden.

LOFT-Anlage 800 mm und Beimöbel 400 mm (Fronten in HGL snow mit Außenseiten in HGL kiwi, Innenkorpus HGL weiß).



Die eleganten Griffleisten sind perfekt auf den modernen, schmalen Waschtisch abgestimmt, der mit einer Tiefe von 46,5 cm in jedes Bad passt! Die dreiseitig umlaufende, moderne LED-Beleuchtung leuchtet die Spiegelfläche optimal aus ohne zu blenden. Die Seiten oben und unten rahmen die eigentlichen Möbel liebevoll ein und unterstreichen die senkrechte Linienführung, die in einem spannenden Kontrast zu den Griffleisten und dem Waschtisch steht.

**AUSZÜGE GANZ GROSS:** Teilen Sie sich die Auszüge Ihrer Waschtischunterschranke ganz nach Wunsch ein: Zwei „flachere“ Auszüge bieten viel Platz für kompakte Dinge oder Sie entscheiden sich für einen hohen Auszug, in dem Sie ganz ungestraft „hochstapeln“ können.



**NÜTZLICHE EXTRAS:** Die LED-Leiste zur Beleuchtung des Spiegelschranks ist dimmbar und wird durch den im Schrankboden angebrachten Sensorschalter bedient.

LOFT-Anlage 1400 mm und 2 x Beimöbel 400 mm (Fronten und Korpusaußenseiten in HGL creme, Innenkorpus HGL weiß).



**S**tauraum und Funktionalität stehen hier in perfektem Einklang zum zeitlos eleganten Erscheinungsbild.

## FUTURE 2.0

### Der Name ist Programm!

Für alle, die das eigene Möbel in immer frischem und modernen Design erleben möchten, bietet heibad mit dem FUTURE Programm genau das Richtige!

Formschöne Griffleisten unterstreichen die waagerechte Linienführung des neu überarbeiteten Programmes. Auch die oben und unten am Spiegelschrank angebrachten LEDLichtbänder greifen diese Linienführung auf und leuchten dabei die Spiegelflächen noch optimal aus!

Die Unterschränke können wahlweise mit einem oder zwei Auszügen gewählt werden und tragen den eleganten weich fließenden Waschtisch, den Sie in Mineralguss oder in Glas erhalten können.



FUTURE 2.0-Anlage 1400 mm und Beimöbel 400 mm in Stone grey.

# DER HEIMISCHE PRIVATE SPA

SUNDECK SORGT FÜR DOPPELTE ENTSPANNUNG – INDOOR UND OUTDOOR.



*Designgruppe EOOS*

Im Bad. Im Wohnraum. Auf der Terrasse... Entworfen von der Designerguppe EOOS, passt die geniale Badewanne Sundeck von Duravit überall da, wo sich ein Wasseranschluss befindet. Die praktische Abdeckung hält das Badewasser warm, bis man in die Wanne steigt. Und nicht nur das: Zusammengefaltet dient sie dem Badenden als bequeme Kopfstütze, ausgebreitet wird sie zur entspannenden Liege und Ablage.

Dank eines ausgereiften Hygienemanagements kann das Wasser bis zu drei Monaten im Pool verbleiben.



*Das Bad  
als Vitalcenter*



# DAS SPA-FEELING

**I**m Bad wird Wellness zur Kultur, und im Private Spa nimmt diese Kultur eine feste Form an. Nach und nach passen Sie sich hier dem natürlichen Rhythmus der Natur an. Der Alltagsstress fällt von ihnen ab und Sie beginnen zu entspannen. Nicht umsonst ist die Natur Vorbild für die Wellness-Angebote im Badezimmer: Einsetzende Ebbe steht für Entspannung und Regeneration, die Flut oder ein Wasserfall sind Pate für Erfrischung und Stimulierung.

*Relaxen*

Abb. | Villeroy & Boch, BlackWhiteSpa.

# IM EIGENEN BAD

Das Bedürfnis nach Wassergenuss, Ästhetik und Körperkultur wird mit neuen Produkten aus der Sanitärwelt verwirklicht, durch die sich diese Erlebnisse in der Intimität des privaten Wohnraums zelebrieren lassen können. Für den Wellness-Effekt sorgen sowohl Ausstattungselemente wie Regendusche, Whirlwanne oder Sauna als auch eine sinnliche Optik.

*Beleben*

Abb. 1 Hansgrohe Raindance Select 360 Showerpipe.

# Orte für eine kleine Auszeit



Abb. | GROHESPA

**W**er sehnt sich nicht danach? Entspannen, nach der Arbeit die Seele baumeln lassen, für eine angenehme Zeit den Trubel des Tages hinter der Badezimmertür lassen? Moderne Dampfduschen und Badezimmersaunen sind hierbei vortreffliche Helfer.

## DAMPF, WÄRME & ENTSPANNUNG

Neben der Entspannung dient eine Dampfdusche vor allem der körperlichen Reinigung: Bei 36 Grad heißem Dampf und einer Luftfeuchtigkeit von 100 Prozent wird der Körper in ein künstliches Fieber versetzt, das Krankheitserreger vernichtet. Sorgen Sie daher nach dem Dampfbad unbedingt für ausreichende Abkühlung, das stärkt Immun- und Herz-Kreislaufsystem. Durch die feuchte Hitze wird der Körper besser durchblutet, was eine Straffung der Haut zur Folge hat.

### Funktionsweise der Dampfdusche

Ein Generator erzeugt Wasserdampf, der durch Dampfdüsen in die Kabine geleitet wird. Ein Temperaturfühler stellt sicher, dass es unter der Dampfdusche nicht zu heiß wird.

Einige Dampfduschen verfügen zusätzlich über eine Duftbox, die ätherische Öle in die Kabine einlässt. Im Trend liegen derzeit naturbelassene Düfte. Farbige Beleuchtung und integrierte Soundsysteme helfen außerdem, den Alltag hinter sich zu lassen. Um das Wohlbefinden weiter zu steigern, ist in einer Dampfdusche meist ein bequemer Sitz oder eine komfortable Sitzecke eingebaut.



HOESCH, Dampfbad SenseEase



Abb. | Villeroy & Boch



### Im Trend: Die heimische Sauna

*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.

Das Saunieren soll vor allem der Abhärtung gegen Erkältungskrankheiten und dem Entspannen

vom stressigem Alltag dienen. Die Abfolge von Hitze mit anschließendem Kaltbad entspannt die Muskulatur und hat neben einigen 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. Saunabaden dient auch der Hautpflege und verlangsamt die Hautalterung.

### Multifunktions-Dampfdusche

In einer Dampfdusche lässt es sich aber nicht nur entspannt saunen, die Ausstattung bietet zusätzlichen Duschgenuss: Neben Hand- und Kopfbrause verwöhnen seitlich angebrachte Massagedüsen den Körper, Dampf und eine sanfte Rückenmassage aktivieren den Kreislauf schonend und entspannen. Eine Duschmöglichkeit sollte bei einer Dampfdusche in jedem Fall vorhanden sein.



GROHE SPA® F-digital Deluxe





*Design Philippe Starck*

Philippe Starck entwarf für Duravit die Dampfdusche St.Trop (Länge x Breite x Höhe): 100 x 100x 221 cm.



## HIGH-TECH IM MODERNEN BAD

Glasklar ist der Klang des InvisibleSound-Systems

## Sound und Lichtspiele von HOESCH

**F**arbiges Licht aus Unterwasserscheinwerfern, dazu die Lieblingsmusik über das unsichtbare Soundsystem InvisibleSound: Modernste High-Tech-Produkte von HOESCH ergänzen auf clevere Weise das Badezimmer von heute. So wird aus einem Voll- oder Whirlbad ein Verwöhnerlebnis für alle Sinne des Körpers.

Optische Highlights setzen LED-Scheinwerfer.



Jedes beliebige Badewannenmodell von HOESCH ist optional mit lebendigem LED-Licht erhältlich und bietet dadurch ein dickes Plus an Komfort, Genuss und Erholung.

Farb-LEDs, Bluetooth und mobile Geräte wie Smartphones machen es möglich: Die praktischen Badaccessoires von HOESCH sorgen mit den passenden Licht- und Musikeffekten für ein abgerundetes Entspannen in der Bade- oder Whirlwanne.

Das System InvisibleSound macht seinem Namen alle Ehre: Unsichtbar und dennoch klangvoll verbreitet es die gewünschte Musik oder ein Hörbuch im gesamten Bad, ganz einfach über Bluetooth von einem Smartphone, MP3-Player, Tablet-PC oder Laptop. Das Soundsystem ist mit allen Bade- und Whirlwannen von HOESCH kombinierbar. Es wird an den Außenseiten der Wanne angebracht und nutzt die Wanne als optimalen Resonanzkörper. Dank der drahtlosen Verbindung bleibt das Erscheinungsbild des Badezimmers ungestört und schön.

Besonders wirksam zur Entspannung sind ebenfalls farbige Lichter oder gar Farbspiele, die unter der Oberfläche durch das Wasser tanzen. Hochwertige LED-Scheinwerfer von HOESCH schaffen diese stimmungsvollen Lichteffekte, die den Raum in eine angenehme Atmosphäre tauchen – und das auf Wunsch auch bei Nichtbenutzung der Badewanne.

Bei der Unterwasserbeleuchtung kann der Nutzer zwischen acht Farben und drei automatischen Farbprogrammen wählen. Die HOESCH-Produktentwickler legten bei der Zusammenstellung der Farben und Häufigkeit der Farbwechsel höchsten Wert auf eine angenehme Wirkung, die die Regeneration und Entspannung des Körpers unterstützt. In allen HOESCH-Badewannen können ohne großen Montageaufwand zwei oder vier LED-Scheinwerfer integriert werden.



## Neueste Whirltechnik...



Gemeinsam den Rücken entspannen: Whirlsystem TERGUM for two.



Nach unzähligen Stunden am Schreibtisch ist der Rücken verspannt und der Partner hat ebenfalls Rückenprobleme? Beiden kann jetzt geholfen werden, zeitgleich sogar und sehr bequem: Mit dem neuen Whirlsystem-Doppel TERGUM for two von HOESCH.

Die jeweils zehn an beiden Wannenenden ergonomisch angeordneten Düsen von TERGUM for two zielen genau auf die verspannten Rückenpartien. Die stimulierende Massage des Whirlsystems löst Verkrampfungen, fördert die Durchblutung und lindert Schmerzen.

## ...und Glasverkleidungen von HOESCH



Glasverkleidungen: Perfekte Ergänzung zum glänzenden Acryl.

Ob schlichtes Weiß, edles Schwarz oder eine knallige Farbe, der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt: 213 RAL Farbtöne stehen zur Auswahl, aber auch persönliche Wünsche setzt das HOESCH-Team gerne um. In der Lieblingsfarbe oder mit einem Motiv, z. B. Ihr Urlaubsfoto setzt die Glasverkleidung in jedem Badezimmer individuelle Akzente.



Besonders bei Whirlwannen punkten die praktischen Glasverkleidungen: Bei Reparaturen oder Wartung wird die Glasscheibe sicher und schnell vom Wannenuntergestell entfernt und wieder angebracht – einfach per Magnetsystem. Kostspielige Fliesenarbeiten gehören damit der Vergangenheit an.



Mit einem Foto setzt die Glasverkleidung ganz besondere Akzente in Ihrem Bad.

Der großzügig dimensionierte Innenraum jeder Largo bietet dem Benutzer maximalen Badegenuss. Perfektioniert wird die Largo Familie durch die Echtglasverkleidung, die eine nie gekannte Gestaltungsfreiheit ermöglicht.

# NACHHALTIG BAUEN, WOHNEN UND BADEN



## Deutschlands erstes Bio-Effizienzhaus setzt auf Versöhnung von Tradition und Moderne

**D**eutschlands erstes Bio-Effizienzhaus steht im oberbayerischen Pong: Das Musterhaus Alpenchic des Ökohaus-Pioniers Baufritz überzeugt mit natürlichen Produkten aus Holz, Stahl und Glas, einem ganzheitlichen Gesundheitskonzept – und einem Badezimmer-Ensemble aus freistehender Badewanne und Waschtisch aus Stahl/Email von BETTE. Nicht nur das Material überzeugt – auch die maßgenaue Fertigung der Badobjekte.



Das Ensemble ist eine Spezialanfertigung: Waschtisch und Badewanne wurden in der Manufakturabteilung von Bette zusammengefügt.

„Das Musterhaus Alpenchic ist zweifellos eines der innovativsten Musterhäuser in Europa“, so Thomas Zoller, Innenarchitekt des Gebäudes. Sein rechteckiger Baukörper, die weiten Dachüberstände sowie die Fassade aus Holzschindeln stellen einen klaren

Bezug zur alpenländischen Bau-tradition her. „Wir übertragen diese altbewährten Baudetails in eine moderne, zeitgemäße Architektur und bereichern diese mit Bauhaus-Elementen und gezielt positionierten Designdetails.“

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 Ge-



Auch im Badezimmer setzt Öko-  
haus-Pionier Baufritz auf das un-  
gewöhnliche Material Holz – eine  
Referenz an die alpenländische  
Bautradition.

Den Mittelpunkt des  
Bads bildet ein En-  
semble aus freiste-  
hender Badewanne  
und passendem  
Waschtisch des Del-  
brücker Stahl/Email-  
Spezialisten BETTE.



bäudes geschieht über einen  
Touchscreen, der im Garderoben-  
spiegel integriert ist. Und ein zen-  
tral gesteuertes System von  
Lufröhren organisiert die Klimati-  
sierung der Räume.

### Höchste Nachhaltigkeits- und Gesundheitsstandards

Die Gesundheit der Bewohner  
stand bei dem Konzept ganz klar  
im Mittelpunkt. Das dominierende  
Material ist edles Holz – bis hin  
zum Biodämmstoff aus Fichten-  
Holzspänen. Zwei Zertifikate be-  
legen die außergewöhnlich hohen  
Standards des Gebäudes: Das  
Musterhaus Alpenchic erhielt  
nicht nur das Sentinel-Gesund-  
heitszertifikat für gesundes  
Bauen, es darf auch als erstes  
Gebäude in Deutschland über-  
haupt das strenge Schweizer „Mi-  
nergie-A-Eco“-Label tragen.  
Dabei werden Faktoren wie Ener-  
gieeffizienz, der Einsatz von er-  
neuerbaren Energien, gesundes

Wohnen oder die Bauökologie  
des Gebäudes bewertet.

Eine gesunde Natürlichkeit be-  
stimmt auch die Gestaltung des  
Badezimmers. Es ist ein hoher,  
lichter Raum mit Holzleiter an der  
Wand. Wie im restlichen Haus do-  
miniert hier das Holz – im Bad ist  
das eher ungewöhnlich. „Es wi-  
derspricht zunächst unseren Seh-  
und Nutzungsgewohnheiten, dass  
wir hauptsächlich mit Holz gear-  
beitet haben. Aber das Material  
hat nicht nur eine ganz besondere  
Haptik und Akustik – es ist aus der  
alpenländischen Architektur  
schlichtweg nicht wegzudenken.“

### Maßgeschneidertes Ensem- ble aus Waschtisch und Ba- dewanne

Den Mittelpunkt des Raums bildet  
ein Ensemble aus freistehender  
Badewanne und passendem  
Waschtisch des Delbrücker  
Stahl/Email-Spezialisten BETTE.

Für das Musterhaus Alpenchic  
wurden Waschtisch und Bade-  
wanne in der Manufakturabteilung  
zusammengefügt. Dort wurde der  
Waschtisch auch bereits mit indi-  
viduellen Bohrungen für die Ar-  
maturen versehen. Im  
Musterhaus ist er in direktem An-  
schluss an die Wanne angebracht  
und im selben puristischen De-  
sign gehalten. Denn die Bade-  
wanne BETTEONE Relax Highline  
und der Waschtisch BETTEONE  
stammen aus derselben Serie, für  
dessen Design das Potsdamer  
Büro Tesseraux und Partner ver-  
antwortlich zeichnet.

Charakteristisch für die Bade-  
wanne ist der nur 28 cm hohe  
Wannenrand, der ihr eine redu-  
zierte Erscheinung verpasst – und  
mit ihrer an einen Liegestuhl an-  
gelehnten Rückenlehne für ange-  
nehmen Komfort sorgt. Eine  
Besonderheit: über den BETTE-  
Quelleinlauf gelangt das Wasser  
von unten in die Wanne.

Aus der Verbindung von moder-  
ner Technik, traditioneller For-  
mensprache und Materialien,  
die alle Sinne ansprechen ent-  
steht ein außergewöhnliches  
Badezimmer-Ambiente.



# UNSERE NEUE BADEWANNE...

*...Oase für die  
pure Badelust*

Die großzügig dimensionierte BETTESPA setzt beim Baden zu zweit neue Maßstäbe: Als echte Zweisitzer-Wanne bietet sie durch ihre außergewöhnliche Größe von 170 cm Länge und 120 cm Breite viel Platz für das Badevergnügen zu zweit – auch nebeneinander – und unterstreicht den Luxus eines großen Bades.



**D**ass die Badewanne ein kleines Stück Luxus im Alltag bedeutet, wird spätestens nach einem anstrengenden Arbeitstag offenbar. Kaum etwas entspannt so sehr nach getaner Arbeit, wie ein warmes, duftendes Bad. Der eine mag es romantisch verspielt, der andere eher puristisch und elegant, für den nächsten ist die Badewanne das prunkvolle Aushängeschild der ganzen Wohnung.

Wer heute einen besonderen Effekt erzielen will, sollte im Bad vor allem die Wanne entsprechend in Szene setzen. Wir sind sicher, dass eine der zahlreichen in HAUS & TECHNIK vorgestellten Bade- und Duschwannen Ihren Geschmack trifft.



# Badewannen *HEUTE*

Individuelle Ansprüche, das Interesse an Design und Badeluxus, sowie die praktischen und räumlichen Anforderungen wollen bei der Auswahl der Badewanne gut durchdacht sein. So unterschiedlich die Geschmäcker sind, so unterschiedlich lassen sich die Designs der Badewannen auswählen. Für die individuell passende Lösung sind folgende Fragen zu beantworten. Wo ist Platz für die Wanne? Soll sie frei stehen, in den Raum ragen, sich an eine Wand lehnen oder in die Ecke schmiegeln? Welche Form ist sinnvoll für den Standort, welches Material sagt Ihnen zu?

Mit der Badewanne **Squaro Edge 12**, die in einem Design mit klaren Linien angelegt ist, erweitert Villeroy & Boch sein Badewannensortiment um eine Premium-Wanne, die Badekomfort und Ästhetik miteinander verbindet. Designmerkmal von Squaro Edge 12 ist der 12 mm schmale Rand, der nur dank des Materials Quaryl realisiert werden kann. Er ermöglicht es, die Wanne flächenbündig einzubauen und zu verfliesen. Nur bei ausgewählten Großhändlern zu erwerben.



Die **Puro Duo von Kaldewei** erfüllt den Wunsch nach hochwertigem und zeitlosem Design für das komfortable Baden zu zweit. Dafür sorgen zwei ergonomisch gestaltete Rückenschragen sowie ein mittig positionierter Ab- und Überlauf.



Neben der klassischen Rechteck-Form werden bei der Badewanne **Thasos von Hoesch** auch Trapez-Badewannen in Rechts- oder Linksausführung angeboten - oftmals ein wahrer Problemlöser bei schwierigen Grundrissen.



Eine freistehende Badewanne gilt heute als Inbegriff des repräsentativen Luxusbades. Sie verleiht dem Raum ein unvergleichliches Ambiente und erfreut sich bei anspruchsvollen Bauherren und Modernisierern großer Beliebtheit. Vor diesem Hintergrund hat Keramag jetzt die neue Solitärwanne **Mattis** (170 x 80 x 65 cm, 280 Liter) in den Markt eingeführt, die durch die klassische Formensprache beeindruckt.





Das visuelle Leitmotiv der Badserie **Darling New von Duravit** ist die filigrane Kante, die sich sowohl bei Möbeln und Wannen als auch bei der Keramik wiederfindet. Bei den Wannen dient ein komfortabler, verbreiteter Rand von 11,5 cm als bequeme Sitzgelegenheit oder Einstiegshilfe.



Markante Formensprache. Gerade Linienführung mit präzisen Ecken. Hoher Wannenrand. Neuartiges Rückenprofil. Herausragende Eleganz im Kontrast von Stahl/Email und Echtholz-Verkleidung – das ist die **BETTE Badewanne BETTEONE Relax Highline**.



Mit der Badewannenserie **Prime-line bietet Duscholux** jetzt ein komplettes, auch hohen Designansprüchen gerecht werdendes Wannensortiment für das Einstiegssegment. Es überzeugt durch eine moderne, ausgesprochen straffe und geradlinige Optik sowie hohen Liegekomfort. Auch die neue Serie Prime-line wird aus vernetztem, gegossenem Sanitäracryl hergestellt, ein Werkstoff, der optimale Eigenschaften für den Einsatz im Bad aufweist.

## KLEINE MATERIALKUNDE

Allein oder zu zweit in der Wanne. An kalten Tagen mit einem Glas Rotwein die wohlige Wärme des Wassers im Kerzenschein genießen. Die Badewanne war immer schon der intime Ort im Hause für 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.



Abb. 1 Hoesch Ergo+ Whirlwanne

### STAHEMAIL

ist ein Verbundwerkstoff und entsteht durch eine chemische Reaktion von Stahl und Glas. Die Stahlmail-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.

### SANITÄRACRYL

ein Material mit sympathischen Eigenschaften. 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 Acryl ist zugleich auch für die Reinigung von Vorteil. Eine weitere Grund ist die gute Formbarkeit des Materials, das geometrische Formen erst ermöglicht. So zählen breite Schulterflächen, gerundete Nackenzonen, integrierte Armlehnen sowie modellierte Stützen im Rückenbereich bereits häufig zum Komfort selbst von Standardmodellen.

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.



*Im Trend liegen  
schwellenlose  
Duschplätze,  
komfortabel zugänglich  
für Jung und Alt.*



Die neuen Architectura **MetalRim-Duschböden** von **Villeroy & Boch** werden aus 4 mm durchgefärbtem Sanitäracryl geformt. Aufgrund der besonderen Technologie mit stahlverstärkten Randbereichen bietet Architectura MetalRim ein Höchstmaß an Stabilität und ist mit bis zu 1.000 kg belastbar.



Die bodenebene Duschfläche **BetteFloor Side** wird dank **Zarge** jetzt ohne **Silikon** im Wandanschluss verbaut. Der Stahl/Email-Spezialist **Bette** hat eine clevere Idee entwickelt, um jetzt auch Duschflächen mit seitlichem Ablauf ohne diese anfälligen Wartungsfugen zu verbauen: Die **BetteZarge** ist ein nach oben gekanteter Rand, der einfach überfließt wird – und somit dicht und wartungsfrei ist.

**B**eim Badumbau steht der Bauherr oftmals vor der Entscheidung zwischen durchgefliestem Duschbereich oder bodengleicher Dusche. Die Vorteile superflacher Duschen erleichtern die Entscheidung erheblich; auch sie ermöglichen den schwellenfreien Gang unter die Dusche. Gleichwohl erfordert die Oberfläche aus Stahlemail, Sanitäracryl oder Glas einen deutlich verminderten Reinigungsaufwand.

## Duschwannen **HEUTE**



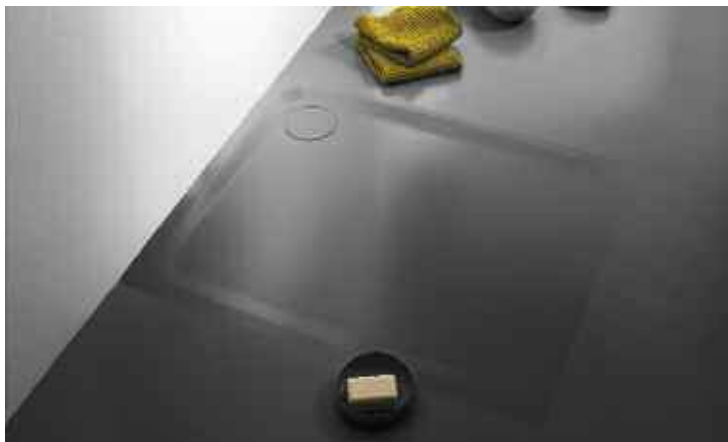
Mit der **HÜPPE EasyStep** bietet HÜPPE eine fugenlose Duschfläche, die für sicheren Stand und dank hochwertigem Mineralguss auch für angenehme Fußwärme sorgt.



Mit der neuen emaillierten **Duschfläche Xetis** mit integriertem **Wandablauf** revolutioniert Kaldewei die moderne Badarchitektur: Xetis verschmilzt harmonisch mit dem Badezimmerboden, kein Ablauf unterbricht die Duschfläche aus hochwertigem Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm, denn die Entwässerung ist dezent in die Wand verlegt. So ermöglicht Kaldewei Badplanern neue ästhetische Gestaltungsmöglichkeiten für den Duschbereich.



Edle Eleganz bringt die absolut bodengleich einzubauende **Duschwanne Koralle T900** ins Bad. Die im oberen Preissegment angesiedelte Serie umfasst halbrunde, quadratische und rechteckige Duschrflächen in unterschiedlichen Größen.



Für die exklusive Farbkollektion Coordinated Colours steht mit der **Weltneuheit Kaldewei Secure Plus** erstmals eine vollflächige und nahezu unsichtbare, aber spürbar rutschhemmende Oberflächenveredelung zur Verfügung. Kaldewei Secure Plus wird unlösbar in das kostbare Kaldewei Stahl-Email eingebrannt.



Mit einer Höhe von nur 30 mm ist die **Duschwanne Muna von Hoesch** extrem flach. An der Einstiegsseite kann die Wanne barrierefrei ohne Einstiegsschwelle eingesetzt werden. Auf Wunsch ist die Duschwanne Muna mit der Antirutschoberfläche SoliquePRO erhältlich.

## KLEINE FORMENKUNDE

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

Rechteckwanne  
BETTESELECT.



### 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.

Sechseck-Wanne  
aus der Serie  
Scelta von Hoesch.



### 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.

### OVAL-BADEWANNEN

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

### 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.



Prime-line Free  
von Duscholux.

Von der  
*Einbauwanne*  
zum  
*freistehenden*  
*Badobjekt.*



**B**ette erweitert das Sortiment der Badewanne **BETTELUX** um weitere Varianten: Die Einbauwanne mit dem nur acht Millimeter schmalen Rand ist ab sofort auch als Highline-Variante mit einer halbhohen Wannenschürze sowie als komplett freistehende Badewanne erhältlich.

## **BETTELUX** Zusätzliche Varianten Highline & Silhouette

Ein Innenkörper, unterschiedliche Außenformen, vielfältige Badgestaltung. Dank der neuen Varianten lässt sich **BETTELUX** in unterschiedlichste Ambiente integrieren – immer im harmonischen Wechselspiel mit dem Wasser und der Badarchitektur.

Passend zum erweiterten **BETTELUX**-Ensemble sind zudem Waschtische in derselben Formensprache erhältlich.



Die **BETTELUX** Einbauwanne mit nur 8 mm flachem Rand, streng geometrischer Außenkontur und fließenden Innenformen.



Bei der halbhohen **BETTELUX** HIGHLINE verleiht der 280 Millimeter hohe Wannrand der Badewanne Stil und Eleganz.



Das quasi randlose Modell **BETTELUX** SILHOUETTE spielt mit den Gegensätzen von weicher Innenform und monolithischer Außenkontur.



Ein Stück mehr Komfort: Der breite Wannrand der **BETTELUX** SILHOUETTE SIDE ist nicht nur ein Design-Element, sondern eignet sich auch zur Integration von Armaturen.

## BETTEART

### Jetzt auch als Wand- & Eckversion erhältlich



Zur Wandseite hin wurde bei **BETTEART** jetzt der Wannenrand in der Ebene verbreitert. Bei der Eckversion **BETTEART IV** wird so nicht nur Ablagefläche geschaffen, sondern auch die Kopffreiheit erhöht.

Eine freistehende Badewanne ist zentrales Objekt im Bad – ein solches Premiumprodukt benötigt Raum, um seine Wirkung zu entfalten. Der Stahl/Email-Spezialist Bette hat seinem Monolithen **BETTEART** jetzt eine wandstehende Variante an die Seite gestellt: Als Eck- und Wandversion eignet sich diese Wanne auch für kleinere Badgrundrisse und behält dabei den Charme des zugrundeliegenden Designentwurfs.



Modern, zurückhaltend in der Design-Direktive und an der Ästhetik des Zeitlosen orientiert: Auch als Wandversion zeigt **BETTEART I** diese starken gestalterischen Charakterzüge.

Großzügige Duschen sind ein absolutes Trendthema – und die neuen Abmessungen der bodenebenen Dusche BetteFloor Side werden dem wachsenden Bedarf nach XXL-Lösungen gerecht. Der Delbrücker Stahl/Email-Spezialist erweitert nun auch bei den Duschflächen mit seitlichem Ablauf sein Sortiment um große Dimensionen und eröffnet mit insgesamt 16 Abmessungen von 90 x 90 cm bis 160 x 120 cm Möglichkeiten, die so bisher im Bereich der bodenebenen Duschflächen nicht machbar waren.



Die Stahl/Email-Duschfläche mit seitlichem Ablauf jetzt auch in großen Dimensionen: **BETTEFLOOR SIDE** schafft Bewegungsraum in großzügigen Duschbereichen.

## BETTEFLOOR SIDE

### Große Varianten setzen neue Maßstäbe

Die Besonderheit bei **BETTEFLOOR SIDE** ist die wandseitige Entwässerung, die für eine durchgängige und abflussfreie Standfläche in der Mitte der Dusche sorgt. Jetzt gibt es das Modell in vier zusätzlichen Abmessungen.



*Fugenlose  
emaillierte Verkleidungen  
für frei stehende  
Kaldewei Badewannen.*

**M**it der neuen, exklusiven Produktlinie „Meisterstücke“ gelingt Kaldewei die konsequente Umsetzung des Markenkerns Kaldewei Stahl-Email. Bei der Herstellung vereint Kaldewei die Präzision modernster Fertigungstechnologie mit dem Streben nach Perfektion bis ins Detail. Die Wannen-Ikonen Conoduo, Asymmetric Duo und Centro Duo Oval werden zu Meisterstücken, indem sie mit lotrechten emaillierten Verkleidungen veredelt werden.

## MEISTERSTÜCKE

### Moderne Fertigung trifft auf präzise Handwerkskunst

Die neuen Meisterstücke von Kaldewei entsprechen dem Wunsch nach einer großzügigen Badarchitektur mit einer frei im Raum platzierten Badewanne. Zunächst werden drei erfolgreiche Wannendesigns als Meisterstück im Farbton Alpinweiß angeboten: Für das Meisterstück Centro Duo Oval stehen mit 170 x 75 cm sowie 180 x 80 cm gleich zwei Abmessungen zur Auswahl. Darüber hinaus ist das Meisterstück Conoduo in der Größe 170 x 75 cm erhältlich und die Wannen-Ikone Asymmetric Duo wird als Meisterstück in der Größe 170 x 80 cm gefertigt.

Alle Badewannen der Produktlinie „Meisterstücke“ sind serienmäßig mit der pflegeleichten Oberflächenvergütung Kaldewei Perl-Effekt ausgestattet. Um den individuellen Badegenuss noch zu erhöhen, steht für diese Modelle zusätzlich das neue Bad-Audio-System Sound Wave zur Verfügung, bei dem die Badewanne zum Klangkörper wird. Entspannung pur garantiert auf Wunsch das Kaldewei Vivo Vita Whirlsystem. Eine weitere Ausstattungsoption ist die elektronische Armatur Kaldewei Comfort Select.



Meisterstück Asymmetric Duo



Meisterstück Centro Duo Oval



Meisterstück Conoduo

## SCONA

### Moderne Duschfläche für jedes Budget

Komfort, Ästhetik und Individualität sind zentrale Elemente der modernen Badgestaltung. Dabei stellen oft nicht nur räumliche Gegebenheiten, sondern auch ein begrenztes Budget besondere Herausforderungen für den Sanitär-Fachplaner oder Architekten dar.

Kaldewei erweitert nun das Produktsortiment der emaillierten Duschflächen um eine weitere Modellserie: Scona bietet alle Vorzüge einer bodenebenen Dusche aus Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm und garantiert durch ihre harmonische Formensprache ein modernes, zeitloses Design im Bad. Und das zu einem besonders attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

Neun Abmessungen von 80 x 80 cm bis 140 x 90 cm machen die Kaldewei Scona zu einer flexiblen Lösung für unterschiedliche räumliche Anforderungen und ermöglichen die Gestaltung eines zeitgemäßen, bodenebenen Duschbereichs in jedem Bad.



## SUPERPLAN

### Mit Styroporträger extraflach



Superplan mit Styroporträger extraflach von Kaldewei kombiniert die Ästhetik eines besonders flachen Duschbereichs mit effektiver Montagefreundlichkeit, denn die emaillierte Duschfläche lässt sich einfach und schnell installieren. Das System ist in sieben Abmessungen erhältlich – von platz sparenden 80 x 80 cm bis zu komfortablen 90 x 120 cm.

Duschfläche und Styroporträger sind dabei passgenau aufeinander abgestimmt und ermöglichen so eine stabile und sichere Installation bei einer Aufbauhöhe von nur 37 mm. So kann der Einbau einer emaillierten Duschfläche mit minimaler Einstiegshöhe auch dann realisiert werden, wenn die baulichen Gegebenheiten eine komplett bodenebene Montage nicht zulassen.





## ÄSTHETIK PUR

### Die neue Badewanne NAMUR

**E**rleben Sie stilvollen Badekomfort mit der neuen freistehenden Badewanne NAMUR. Das filigrane Design sowie das exklusive Material SOLIQUE zeichnen die Badewanne aus. NAMUR besticht durch schlichte Eleganz auf höchstem Niveau und schafft eine besondere Atmosphäre in Ihrem Badezimmer.



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

### Die NAMUR: Wie für den Mittelpunkt des Badezimmers gemacht.

Nur als freistehender Solitär entfaltet sich die Wirkung dieser ungewöhnlichen Form mit besonders schmalen Wannenrändern am besten. Ob in Weiß oder in sechs weiteren trendigen Erdtonfarben: Das Oval signalisiert Geborgenheit, Harmonie und Exklusivität. 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 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 vier Größen 1700 x 750 mm, 1800 x 800 mm, 1800 x 900 mm und 1900 x 900 mm sowohl kleine als auch große Design-Bäder.

### Verfügbare Farben:



Weiß



Beige



Schiefergrau



Steingrau



Cremeweiß



Terrabraun



Telegrau



## 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, abreibende Sili-konfugen gehören der Vergangenheit an.

**MUNA**  
Exklusiver Stil vereint  
mit robuster Stabilität



## ONE & ONE

### Simpel und genial

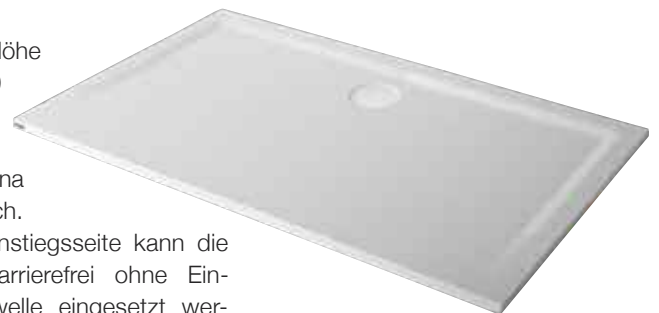
Manchmal sind die einfachen Lösungen die besten. So auch bei der One & One Duschtrennung von HOESCH. Lassen Sie sich auch von dem günstigen Preis überzeugen.

Die Eck-Duschtrennung 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.

Ultraflach, extrem stabil und stilvoll sind die neuen Duschwannen Muna des renommierten Badherstellers HOESCH. 59 verschiedene Modelle garantieren mit Sicherheit die richtige Größe für jedes Badezimmer. Die besonderen Eigenschaften der neuen Duschwannen resultieren vor allem aus dem äußerst festen Material und der clever gestalteten Form der Duschwanne.

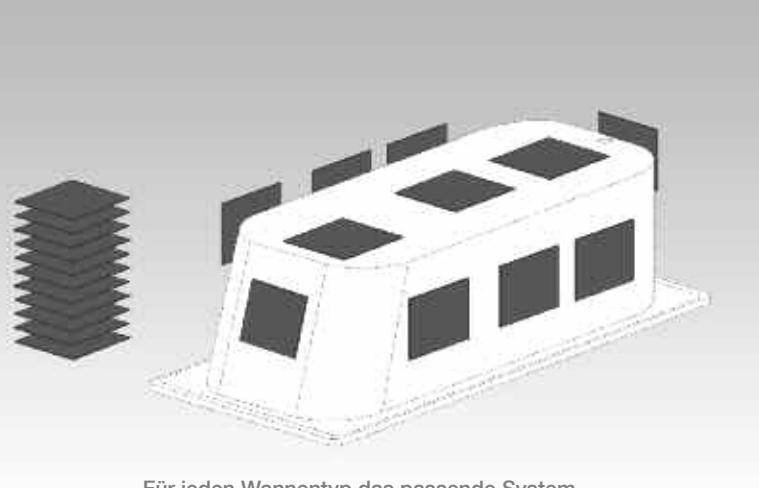
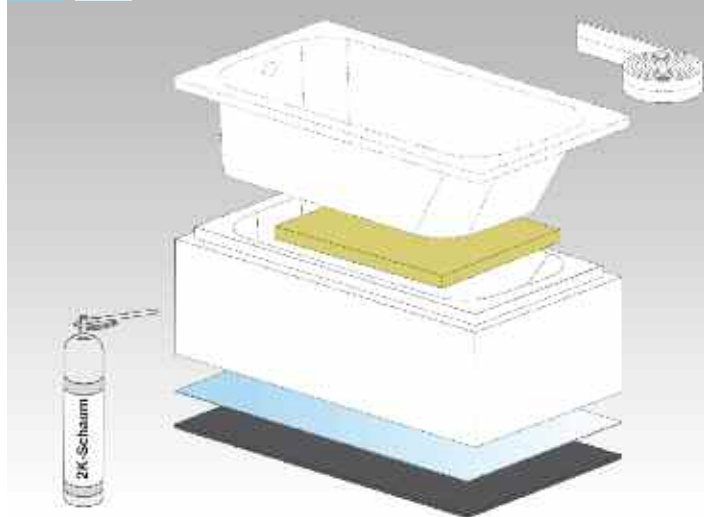
Mit einer Höhe von nur 30 mm ist die Duschwanne Muna extrem flach.

An der Einstiegsseite kann die Wanne barrierefrei ohne Einstiegsschwelle eingesetzt werden. Ein leichtes Gefälle in der Wanne sorgt für einen optimalen Abfluss. Die geraden Linien überzeugen in ihrer modernen Ästhetik. Die Duschwannen zeichnen sich durch eine glänzende, glatte Oberfläche aus und sind so ausgezeichnet mit beispielsweise Badewannen und Waschbecken aus Acryl oder Keramik kombinierbar. Das schlichte, zeitlose Design passt sich der individuel-



len Badezimmereinrichtung perfekt an.

Auf Wunsch kann die Duschwanne Muna mit dem Material SoliquePRO geliefert werden. SoliquePRO beinhaltet eine zusätzliche Antirutschoberfläche, die eine Rutschhemmung nach Rutschklasse C, der höchsten Rutschklasse im Barfußbereich, aufweist.



Für jeden Wannentyp das passende System, Abbildung zeigt Stahlwanne.

**L**ärm ist lästig, oft allgegenwärtig und schadet der Gesundheit. Umso wichtiger ist es Systeme zu entwickeln und zu verbessern, die einen entscheidenden Beitrag zur Lärminderung leisten. Denn nachweislich steigert die Vermeidung von Schall das Wohlbefinden und hat positive Effekte auf die Wohn- und Arbeitsqualität. Schallschutz für bodenebene Duschköpfe und Wannen bietet die Multistar SiLENCIO Reihe von Schedel. Dafür hat das bestehende System ein Facelift bekommen und Schedel erfüllt die baulichen Richtlinien für den Schallschutz in Deutschland und Österreich.

## MULTISTAR SiLENCIO Schallschutz

Normgerecht und montagefreundlich für bodenebene Duschen und Wannen

### Erhöhter Schallschutz - serienmäßig

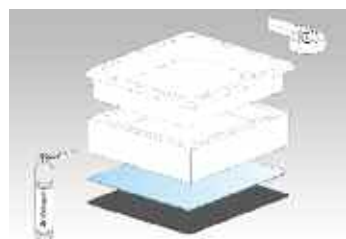
Die SiLENCIO Systeme sind durch das Fraunhofer Institut nach den Normen DIN 4109 und VDI 4100 geprüft und entsprechen den geltenden Anforderungen. Diese geben standardmäßig einen Wert kleiner 30 dB und für den erhöhten Schallschutz einen Wert kleiner 25 dB vor. Einzelheiten der Prüfverfahren und Versuchsanordnung stehen bei der Firma Schedel auf Anfrage zur Verfügung bzw. es stehen die aktuellen Prüfberichte unter [www.schedel-badinnovation.de](http://www.schedel-badinnovation.de) als Download bereit.

Beide Systeme sind schichtenweise aufgebaut und können sofort auf der Baustelle verarbeitet werden. Die Variante für Stahlwannen unterscheidet sich dahingehend, dass sie zusätzliche Bitumenzuschnitte zum Aufkleben auf den Stahlkörper beinhaltet.

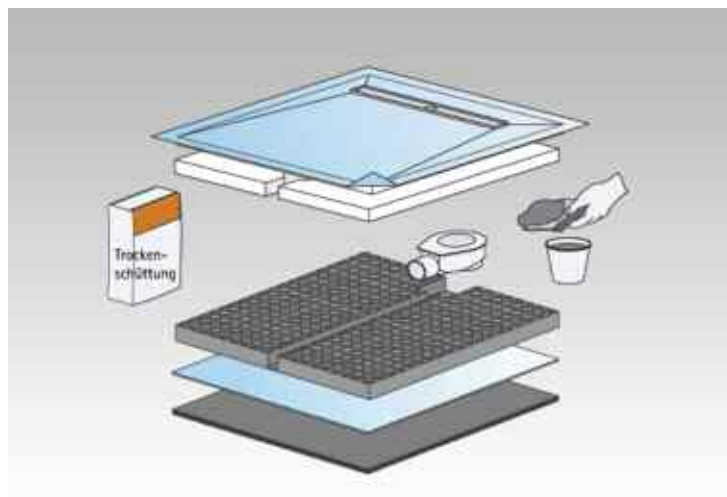
Der Badewannenrand wird vor dem Einbau wandseitig, durchgehend mit dem im Set enthaltenen Schaumstoffband beklebt.

### Für jeden Wannentyp - produktspezifisch passende Schallschutzsets

In Kombination mit dem Wannen/Duschwannenträger gibt es für jeden Wannentyp im Sortiment von Schedel Bad + Design das passende Schallschutzset. Erhältlich sind drei Standardabmessungen für Bade- und Duschwannen aus Acryl oder Stahl.



Passendes Schallschutzset für Acrylwannen/Acrylduschwannen.



Innovative Schallschutzlösung mit Zellstruktur.

### Zellstruktur – normgerecht und montagefreundlich

Im Bereich der bodenebenen Duschelemente empfiehlt Schedel seine innovative Schallschutzlösung mit Zellstruktur. Nach dem Masse-Feder-System – sprich durch ein Federsystem als elastisches Element und einer hohen Masse entsteht eine Art Schwingungsentkopplung und somit im Falle des Duschbereichs eine Geräuschminderung. Schedel nutzt für das Federelement eine neue, eigen entwickelte EPP-Platte mit Zellstruktur. Als Masse wird eine Trockenschüttung mitgeliefert, die die Hohlräume der EPP-Platte ausfüllt und für das notwendige Flächengewicht sorgt. Zusammen mit der SiLENCIO Schallschutzmatte als Bodenauflage und der Entkopplungsfolie entsteht ein komplettes, normgerechtes System. Ein weiterer Vorteil, es gibt keinen Zeitverlust durch Trocknungszeiten während der Montage.



# MULTISTAR VISION

## Standardisierte Module erlauben eine flexible Badgestaltung

Die neue VISION Serie umfasst fertige Module aus HDPS für die Gestaltung von Wanne, Duschbereich, Waschplatz und WC. Einmal an der gewünschten Stelle platziert, sind sie bereit fürs Finish - verfließungsfertig und abgedichtet. Zusätzliche Maurer- und Trockenbauarbeiten entfallen. Die-LED Vorbereitung ist in viele Module integriert.

Anhand der flexibel einsetzbaren Module wird selbst die Planungsphase in der Badausstellung zum Erlebnis. Am Computer kommen die 3D-Daten der Standardmodule spielerisch zum Einsatz und schaffen in wenigen Klicks den ersten Eindruck vom individuellen Bad. Der große Vorteil der Produkte liegt in der Anpassung vor Ort - sie sind schneidbar, direkt verfliesbar und werkseitig abgedichtet.

Ein weiteres Highlight ist die Vorbereitung für modernes LED-Lichtdesign. Lichtbänder am Untertritt der Wanne und Nischen mit dezenten Spots inszenieren wirkungsvoll Stimmung je nach Belieben.

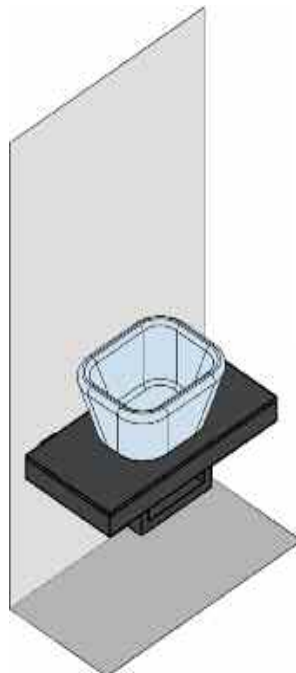
Mit Innovation und dem Höchstmaß an Qualität „Made in Germany“ gewährleistet Schedel attraktive und wertige Produkte.

### Entdecken Sie die Vielfalt!

- Wannengestaltung
- Dusch- und Waschplatzgestaltung
- WC-Gestaltung
- LED-Vorbereitung



Über diesen Code erhalten Sie ein PDF zur kompletten Produktserie.



**1** Module für die Wannengestaltung mit Anbaumodul WT sitzhoch.

**1** Module für die Wannengestaltung mit Anbaumodul WT halbhoch.

**3** Module für die WC-Platzgestaltung für WC, Bidet und Urinal.

**2** Modul für Aufsatzwaschtisch verfließungsfertig mit Regalmodul.

Bodenebener Duschplatz  
Wasserdichte Systemlösungen mit Duschrinne, Punktablauf oder Wandentwässerung.

# DUSCHKABINEN

**R**elaxen, erfrischen, neue Energien freisetzen. Etwas für die Gesundheit tun - die entspannende und belebende Kraft des Wassers auf der Haut spüren. Mit dem passenden Duschbereich wird das Badezimmer von heute immer mehr zum Erlebnisraum. Was auch immer Sie wünschen, eine Dusche in der Ecke, in einer Nische oder aber eine großzügige Duschwand mit Regenbrause und Seitenbrausen: Bei den in HAUS & TECHNIK vorgestellten Duschlösungen entdecken Sie Ihren individuellen Baustein der repräsentativen Bad-Architektur mit Wohlgefühlcharakter.



Abb. | Villeroy & Boch, SQUARO  
Duschabtrennung und Duschwanne

# & BRAUSEN



” *Unter meinem neuen  
Rainshower  
wird das  
Duschen  
zu einem völlig  
neuen Erlebnis...*



Abb. 1 Hansgrohe  
ShowerSelect  
Thermostat.

# MEHR BEWEGUNGS-FREIHEIT auf der Schwäbischen Alb

**U**m den Gästen einen zeitgemäßen Standard zu bieten und dem eigenen Anspruch an Qualität und Komfort nachzukommen, wird im Ringhotel „Zum Kreuz“ umfangreich saniert. Das durchdachte Raumkonzept in dem Vier-Sterne-Haus auf der Schwäbischen Ostalb wird in den neuen Bädern durch BetteFloor Duschflächen aus edlem Stahl/Email abgerundet.



Auf Erlebnishungrige warten auf der schwäbischen Ostalb allerlei Gelegenheiten. Diese Landschaft ist das Ergebnis einer Katastrophe: Vor 15 Millionen Jahren wurde das „Steinheimer Becken“ durch den Einschlag eines 150 Meter großen Meteoriten geformt. Urgewalten haben ihre Spuren hinterlassen – darauf ist die Gemeinde Steinheim am Albuch – etwa sechs Kilometer westlich von Heidenheim – stolz.

Im Herzen des Meteorkraters befindet sich das Hotel Kreuz. Es wirbt als „Haus für Genießer“, das mit „Frische, Inspiration und Können“ nur heimische Produkte in hervorragender Qualität verarbeitet. „Je besser das Essen, desto wohler fühlt sich der Mensch“ – das ist das Motto des Hotelinhabers Hans Henner.

## Raumkonzepte für das Meteorkraterhotel

Genuss für Leib und Seele: Damit sich die gehobenen Ansprüche der Betreiber auch bei der Beherbergung zeigen, werden seit 2008 kontinuierliche Sanierungen und Renovierungen vorgenommen. „Die in die Jahre gekommenen Zimmer wurden nun komplett entkernt“, erklärt Marc Maier. Der gelernte Schreiner ist der Schwiegersohn von Hans und Gerda Henner. Von ihm stammen die Raumkonzepte, er zeichnet und ist für die Planung und Organisation der Umbaumaßnahmen verantwortlich.

Zur Entwicklung eines neuen Standards im Kreuz wurden die Grundrisse verändert und die kleinen gemauerten Nasszellen wurden eingerissen, um Platz zu machen für helle Bäder. Edle Hölzer, feine Stoffe und ausgesuchte Materialien. Ein gemütlicher Stil in modernem Ambiente. Alle Komponenten im Zimmer zielen auf den Wohlgefühlcharakter der Räume ab. Wohnlichkeit als Mehrwert. Das gilt auch in den Bädern, in denen bodengleiche Duschen für viel Bewegungsfreiheit sorgen.



Marc Maier (links) hat nicht nur die Entkernung geplant, sondern packt auch tatkräftig mit an. Hilfestellung gibt es von Sohn Anton (3 Jahre alt) und dem Mitarbeiter Daniel Smietana.



Gut durchdachtes Raumkonzept: Gemeinsam mit Roland Schwarz (links), dem Abteilungsleiter Sanitär des SHK-Fachbetriebs Kraft GmbH in Steinheim, wurden die Produkte ausgewählt. Die Wahl fiel auf BetteFloor Duschflächen in der Farbe Weiß-matt.



Mit fachlichem Know-how am Werk: Das Team des SHK-Fachbetriebs Kraft GmbH hat sich den Sanierungsarbeiten der 46 Hotelzimmer und der dazu gehörigen Bäder angenommen. Die Empfehlung an den Hotelbetrieb ging in Richtung einer Stahl/Email-Wanne aus dem Hause Bette.



## Puristisches Design & langlebige Qualität

Die Entscheidung fiel auf Bette-Floor Duschflächen in der Farbe Weiß-matt. Gemeinsam mit Roland Schwarz, dem Abteilungsleiter Sanitär des SHK-Fachbetriebs Kraft GmbH in Steinheim, wurde das Bad-Konzept ausgearbeitet. Dabei ging es nicht nur um die Fragen, wer die Wunschgröße 160 x 80 Zentimeter liefern kann und welche Eckradien ideal für den Einbau passen. Schwarz: „Für diese große Einbaufläche ist die BetteFloor optimal geeignet. Die Einbauhöhen sind variabel und die Spezialabläufe bieten die nötige Leistung. Für den Einsatz im Hotel ist die Kombination aus puristischem Design und langlebiger Qualität eine zeitlose Lösung.“

Die architektonische Optimierung stets im Blick: Das Stahl/Email-Objekt integriert sich wie eine große Fliese in die Bodengestaltung. Der Duschkomfort wird durch den komfortablen Ein- und Ausstieg und das hautfreundliche Material gewährleistet. Durch das leichte Gefälle zum mittigen Ablauf ist BetteFloor besonders plan.

## IM FOCUS

### WALK-IN Duschen

Mit einer schmalen Silikonfuge fügt sich die Bette-Floor Duschfläche in das Fußbodenbild. Das bringt auch in Sachen Hygiene enormen Nutzen.



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.

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.

## Die individuell passende Duschlösung

# AUF IHRE ANFORDERUNGEN GEPLANT



Abb. | HANSAFORSENSES

## 1. DAS AUFMASS

### *Damit alles 100%ig passt*

Sie sind unsicher, ob die gewünschte Duschkabine bei Ihrem Bauvorhaben passt? Eine schwierige Einbausituation abseits des Standards erfordert mm-genaue 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.

Ziel des Aufmaßes ist es, eine wirtschaftliche und unkomplizierte Montage zu ermöglichen und Reklamationen schon im Vorfeld zu vermeiden. Ausgestattet mit modernen Hilfswerkzeugen wie Lasermessgerät und Digitalkamera sollten beim Aufmaß nicht nur die eigentlichen Maße genommen werden, sondern auch gleich die Planungen des Verkäufers mit der Ist-Situation abgeglichen werden.

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. Eine bodengleich eingebaute Dusche macht den schwellenlosen Ein- und Ausstieg besonders bequem. Mit einer bodenebenen Duschrinne kann auf den herkömmlichen Auslauf verzichtet werden.

Viel Gestaltungsfreiraum für Sie bieten dazu praktische Griffsysteme, intelligente Duschbeschläge und nutzergerichte Türsysteme.

Wir zeigen in HAUS & TECHNIK überzeugende Alternativen für Ihr individuelles und perfektes Duschvergnügen auf jedem Badgrundriss. Hier geben wir Ihnen wichtige Planungstipps zur Gestaltung und Ausstattung Ihrer neuen Duschzone.



Abb. | BETTE



## 2. EINBAUORT

### *Wo wird die Dusche montiert?*

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

Angeboten werden heutzutage vielfältige Grundformen mit den passenden Duschwannen. Dazu kommen noch Sonderanfertigungen nach Maß, die individuelle Gestaltungsmöglichkeiten auch bei schwierigen Raumverhältnissen erlauben.

#### Duscheinbau 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.



KORALLE S500Plus Viertelkreis

#### Duscheinbau an der geraden 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.



KERMI Walk-in-Shower XS FREE

#### Duschkabine in der Nische

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



KERMI Liga Nischenlösung

#### Duschkabine auf der Badewanne

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



HÜPPE Design elegance Falttüren

## 3. DAS TÜRSYSTEM

### *Wie geht es rein und raus?*

Je nachdem, ob die Dusche in einer Ecke, in einer Nische oder freistehend montiert wird, eignen sich unterschiedliche Trennwände und Türsysteme. Praktisch in beengten Bädern: Ein diagonaler Einstieg.

Man unterscheidet die hier erklärten und mit Beispielen dargestellten Türsysteme.

#### 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.



DUSCHOLUX Collection 3

#### Schwingtür

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.



HÜPPE Design, Profile in Graubraun

#### Falttür

Die praktische, Platz sparende Lösung.

Mit angenehmem Ein- und Ausstiegskomfort.

Ideal in kleinen Bädern, da nach innen öffnend. Als Alternative zur Gleittür bietet die Falttür eine größere Einstiegsbreite.



ROTH Laguna Maxi LMWE4

#### Schiebetüren

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.



DUSCHOLUX Bella Vita 3

# DUSCHKOMFORT DER ZUKUNFT

**D**er Wunsch nach Sicherheit und Komfort ist längst keine Frage des Alters mehr, sondern vielmehr ein generationsübergreifendes Thema. Diese Aspekte spielen auch zunehmend bei der Wahl der Duschkabine eine wichtige Rolle. Daher bietet Kermi ein umfassendes Sortiment an Duschkabinen, die höchsten Komfort für die eigene Wellnessoase zu Hause bieten.



## RAYA

Mit der Duschkabinenserie Raya erhalten Sie exklusives Design zu einem unvergleichlich günstigen Preis.



Die Pendeltür Raya als Nischenlösung bietet einen flexiblen Einstieg.

Aber auch in Sachen Funktionalität und Komfort ist Raya ganz vorne mit dabei. Die Serie verfügt unter anderem über nach innen und außen öffnende Pendeltüren mit Hebe-Senk-Mechanismus, die einen flexiblen Einstieg und ein einfaches Durchlüften der Kabine ermöglichen.

## ATEA

Die Duschkabinenserie Atea bietet raumsparende bodenfreie Gleittüren in vielen verschiedenen Varianten.



Selbst engere Nischenlösungen erscheinen mit diesem Einstiegssystem viel großzügiger. Der integrierte patentierte Hebe-Senk-Gleit-Mechanismus sorgt für einen zuverlässigen Türlauf und verbesserten Spritzwasserschutz. Die Gleittüren sind nach innen schwenkbar und erleichtern dadurch die Reinigung.

Kermit Duschkabinen werden streng nach den Kriterien des Universal Design entwickelt, d. h. nutzbar ohne Hindernisse für alle Generationen. Schwellenlos begehbar, orientiert an den individuellen Ansprüchen und für jedes Budget. Mit Extrakomfort und anpassbar an jede Raumsituation und persönlichen Geschmack.



Die Pendel-Falttören der beiden Serien lassen sich bei Nichtgebrauch bequem an die Wand falten. Auch auf kleinstem Raum entsteht dadurch maximale Bewegungsfreiheit.

## DIGA / LIGA

Diga und Liga bieten höchste Flexibilität durch eine Vielzahl an Pendel-Falt- und Pendeltürausführungen.

Während die Premium-Duschkabine Diga durch ihr exklusives, prämiertes Design überzeugt, besticht Liga vor allem durch ihr modernes, schlankes Design und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Je nach Geschmack und finanziellen Mitteln bieten beide Serien absoluten Komfort für alle Generationen.



Die Pendel-Falttören von Diga (oben und rechts) und Liga (links und unten) sorgen für eine komfortable Einstiegsfreiheit. Je nach Bedarf lassen sich die Pendel-Falttören nach innen oder außen an die Wand falten. So spart man Platz und die Duschkabine lässt sich problemlos reinigen.



**W**alk-In Glasanlagen sind aus der heutigen Badplanung nicht mehr wegzudenken. Mit dem umfassenden Sortiment von Walk-In Duschlösungen von Kermi lässt sich ein ganz persönlicher Wellnessbereich einrichten. Und das selbst bei begrenztem Raum und Budget.



Walk-In XS Free mit Wandstützen, freistehend und mit Duschplatz Line mit Rinnenablauf mittig für einen schwellenlosen Einstiegscomfort.

**E**gal auf welchem Badgrundriss – die Walk-In Anlagen von Kermi verleihen jedem Badezimmer eine neue Großzügigkeit. Schwellenlos und mit ungehindertem Zugangskomfort. Und mit einer Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten.

### Offen für Ihre exklusiven Wünsche

Die designprämierte Walk-In XS bietet mit über 50 Serienmodellen und unzähligen individuellen Variationsmöglichkeiten eine ungehinderte Gestaltungs- und Bewegungsfreiheit im persönlichen Wohlfühlbad. Ob bündig zur Wand oder freistehend, mit hochwertigen Wand- oder Deckenstabilisatoren im eleganten Rundrohrdesign - die Konstruktion überzeugt durch absolute Stabilität. Das innen glasbündige Beschlagdesign sorgt für hohen Pflegekomfort und das 8 mm starke Einscheibensicherheitsglas nach EN 12150 für Sicherheit.

### Großer Duschkomfort zum erschwinglichen Preis

Die Walk-In XB ist die Einsteigerklasse unter den Walk-In Anlagen von Kermi. Sie besticht neben funktionalen Vorteilen und elegantem Design (schlankes Wandprofil) auch mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Auf der einen Seite ist sie sicher an der Wand befestigt. Auf der anderen Seite ist sie frei begehbar und gewährt einen barrierefreien Zugang zur Dusche.



Die klassische Walk-In XB Wall von Kermi gibt es nun auch kombiniert mit einer weiteren Scheibe als Festfeld in Flucht in klarem Glas oder Spiegelglas. Zweigeteilt und leicht transportierbar für eine großzügige Walk-In Duschlösung für jede Situation. Durch die Wahlmöglichkeit eines Spiegelsegmentes erhalten Sie ganz nebenbei noch einen fest installierten Ganzkörperspiegel im Bad.

## GRENZENLOSES DUSCHGEFÜHL



Großzügiger und frei zugänglicher Duschbereich mit Glasabtrennung Walk-In XB auf bodenebenem Kermi Duschplatz Point mit Punktablauf.

Walk-In XB Wall mit zusätzlichem Festfeld in Flucht mit ESG Spiegelglas. Bestehend aus zwei einzelnen Teilen und daher leicht transportierbar.

# DIE EINZIGARTIGE RENOVIERUNGSLÖSUNG

Im Falle einer Badrenovierung muss es oft schnell gehen, manchmal wird aber auch langfristig geplant und umgesetzt. In jedem Fall aber muss die bisherige Duschlösung mit tiefer Brausewanne oder gar Badewanne einer komfortablen, möglichst barrierearmen oder barrierefreien Lösung weichen. Idealerweise durchgehend gefliest mit dem Badezimmerboden.

Dafür hat Kermit mit den beiden Komplettboards Point E65 und Line E70 eine optimale Lösung.



Line E70



Point E65



Die ideale Duschkabine für die Renovierung: Komplettboard Line E70 (Abb. oben) und das Komplettboard Point E65 (Abb. unten) mit einer einzigartig geringen Einbautiefe von 70 bzw. 65 mm.

Kermit bietet ein vollumfassendes bodenebenes, befliesbares Duschkabinsortiment für unterschiedliche Einbausituationen, montagefreundlich und mit absoluter Systemsicherheit. Die beiden Komplettboards eignen sich speziell für den Renovierungsfall. Je nach Geschmack und Budget mit Punktablauf oder wandseitigem Rinnenablauf, beides mit hochwertiger Edelstahlabdeckung.

## Flacher geht nicht:

### Point E65 und Line E70

Die beiden Komplettboards Point E65 und Line E70 ermöglichen dank der einzigartig geringen Einbautiefe von nur 65 bzw. 70 mm in nahezu jeder Raum- und Lebenssituation einen bodenebenen, begehbaren und schwellenfrei gefliesten Duschbereich.

Kernstück ist ein befliesbares Board aus Spezial-Hartschaum XPS, das sich besonders durch seine Druckfestigkeit, Wasserdichtheit und integriertem Gefälle auszeichnet. Ein dichter und reinigungsfreundlicher Ablauf mit 30 bzw. 24 l/min. Ablaufleistung ist komplett werksseitig im Board vorinstalliert.

Das Board wird im Boden versenkt und kann nach Kundenwunsch individuell beflies werden. Der Einbau kann problemlos in wenigen Montageschritten durchgeführt werden.

## Passend für jeden Anspruch

Die beiden Duschkabinsysteme bieten die perfekte Basis für alle Kermit Duschkabinen. In Kombination entsteht ein schwellenloses Duschvergnügen, barrierefrei begehbare und mit Rollstuhl befahrbar. Je nach Geschmack und Anwendungsfall für einen optimalen Komfort von Grund auf.





# INNOVATION FÜRS BAD

## HÜPPE Xtensa

### Die „Comfort-Walk-In“ der neuen Generation

**F**ür einen komfortabel breiten, meist schwellenlosen Einstieg sorgen so genannte „Walk-In“-Modelle unter den Duschatbrennungen, die in der Regel nur aus einem feststehenden Glassegment bestehen und durch den Verzicht auf eine Tür Platz im Bad sparen, aber leider weniger Spritz- und Wärmeschutz bieten als geschlossene Duschatbrennungen. Markenhersteller HÜPPE hat nun die Idee der „Walk-In“ mit einer innovativen Gleittürtechnik kombiniert, um die Vorteile des Komferteinstieges mit dem höheren Schutz eines Gleittürmodelles zu verbinden.

Durch den Verzicht auf die traditionelle obere Führungsschiene einer Gleittür zeigt sich die HÜPPE Xtensa so transparent wie niemals zuvor eine Gleittür und bietet dabei gleichzeitig den umfassenden Spritzschutz, den man von einer Gleittür erwartet. Der Clou der neuartigen Duschatbrennung HÜPPE Xtensa aber ist, dass die Tür der Serie sowohl als alleinstehende Walk-In installiert als auch in Nische oder mit einer Seitenwand kombiniert als vollwertige, geschlossene Gleittürduschatbrennung mit hohem Spritzschutz eingesetzt werden kann. In der geschlossenen Ausführung schließt die HÜPPE Xtensa den Duschbereich stärker ab und die erwärmte Luft ein. Das sorgt für angenehme Temperaturen, die die Besitzer reiner Walk-In-Modelle häufig vermissen.





## Maximale Transparenz und Maßflexibilität

Das Türsegment der von Phoenix Design entworfenen Serie HÜPPE Xtensa besteht aus zwei Glassegmenten, die vollkommen rahmenlos sind und fast unsichtbar bleiben. Nach dem Duschen kann das Gleitsegment vollständig hinter das feststehende Segment geschoben werden. Serienmäßig lieferbar sind Türen in einer Breite von 1000 mm bis 1800 mm. Maßanfertigungen sind bis zu einer Breite von 2000 mm möglich. Als rahmenlose Gleittür passt sich die HÜPPE Xtensa in der Breite auf den Zentimeter genau an Nischen in beliebigen Breiten an. Denn aufgrund ihres außergewöhnlich transparenten Designs spielt es keine Rolle, wie stark oder gering die Überlappung des gleitenden und des festen Segmentes der Tür ausfällt. Diese Maßflexibilität erleichtert den Einbau und erspart dem Bauherren Kosten für teure Maßanfertigungen in den serienmäßig lieferbaren Breiten bis 1800 cm.

## Mehr Kopffreiheit ohne oberes Führungsprofil

Dank eines innovativen Gleitmechanismus kommt die HÜPPE Xtensa ohne oberes Führungsprofil aus, das die Kopffreiheit im Bad auch bei geöffneter Gleittür beschränken und deshalb stören könnte. Allein mit einem stabilen Wandbügel wird die Duschtrennung in einem Abstand von bis zu 1250 mm von der Raumwand entfernt sicher montiert.

Mit der HÜPPE Xtensa wird also ein bodengleicher Duschbereich bis zu einer maximalen Größe von 1250 mm Tiefe und 2000 mm Breite spritzsicher abgeschirmt. Ganz nach den Wünschen des Bauherrn kann die HÜPPE Xtensa sowohl auf einer Duschwanne als auch bodengleich auf einem gefliesten Boden installiert werden.

## Transparenz – elegant geführt

Der Wandbügel, die Wandanschlussprofile und der zierliche Griff einer HÜPPE Xtensa glänzen in attraktiver silberner Hochglanz-Optik. Auf Wunsch kann eine HÜPPE Xtensa mit der bewährten Glasveredelung „HÜPPE Anti-Plaque“ ausgestattet werden. Diese langlebige Beschichtung sorgt dafür, dass die Segmente sehr viel langsamer als z. B. Fensterglas verschmutzen und besonders leicht ohne scharfe Reiniger mit einem weichen Lappen zu reinigen sind.

Mit der neuartigen HÜPPE Xtensa lassen sich komfortable Duscbereiche erstellen, die zwischen 1000 mm und 2000 mm breit sind. Der Wandbügel gestattet eine Platzierung der Gleittüren bis zu 1250 mm von der Rückwand des Duschbereiches entfernt. Mit einer Höhe von 2000 mm funktioniert diese innovative Duschtrennung auch für groß gewachsene Menschen als angenehmer Spritzschutz im barrierearmen Bad.

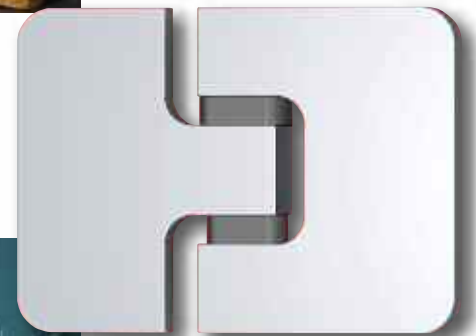




Es gibt kaum eine Duschen-Konfiguration, die sich mit glassdouche AUGUSTINA nicht realisieren lässt: Die rahmenlose Design-Serie umfasst Dusch-Nischen, Eck-, Viertelkreis und Fünfeck-Duschen mit Seiten- und Türgläser aus 8 mm starken Einscheibensicherheitsglas. Hier zu sehen die Eckdouche AUGUSTINA Modell 270 mit zwei Seitengläsern und zwei Türgläsern, Länge 120 cm, Breite 90 cm, Höhe 200 cm.

# glassdouche AUGUSTINA

## Duschen in Harmonie



**H**armonie ist nie allein. Denn Harmonie entsteht erst im Zusammenspiel – von außen und innen, von Design und Funktion, von Linie und Fläche, von Material und Farbe. Glasduschen von glassdouche überzeugen mit dezenter Formensprache und durchdachter Funktionalität. Die Beschläge der Modellreihe glassdouche AUGUSTINA sind wahre Türöffner zum Duschvergnügen: Massive Design-Beschläge, duschinnenseitig bündig, mit Hebe-Senk-Funktion, automatischer Arretierung und Pendeltür-Technologie.



Die Hebe-Senk-Funktion lupft die Pendeltüren beim Öffnen sanft vom Boden. Der Schwenkbereich umfasst volle 180°. Die Arretierung bei ganzer Öffnung erhöht den Komfort. Die innenbündige Verankerung der massiven Beschläge erleichtert das Reinigen und Abziehen der Scheiben. Es gibt kaum eine Duschen-Konfigu-

ration, die sich mit glassdouche AUGUSTINA nicht realisieren lässt: Die rahmenlose Design-Serie umfasst Dusch-Nischen, Eck-, Viertelkreis und Fünfeck-Duschen mit Seiten- und Türgläser aus 8 mm starken Einscheibensicherheitsglas – Maße, Farben, Oberflächen nach Wunsch.

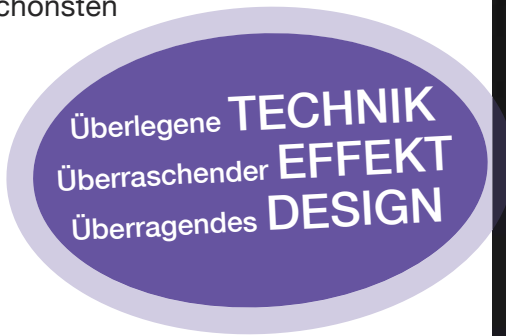
Das softgeometrische Design der Beschläge AUGUSTINA unterscheidet sich gleichermaßen deutlich wie unaufdringlich vom Beschläge-Einerlei und stellt eine frische, moderne Alternative für die Badausstattung dar. Und die bodenebene Montage für den schwellenfreien Zutritt zur Dusche funktioniert mit AUGUSTINA natürlich auch!



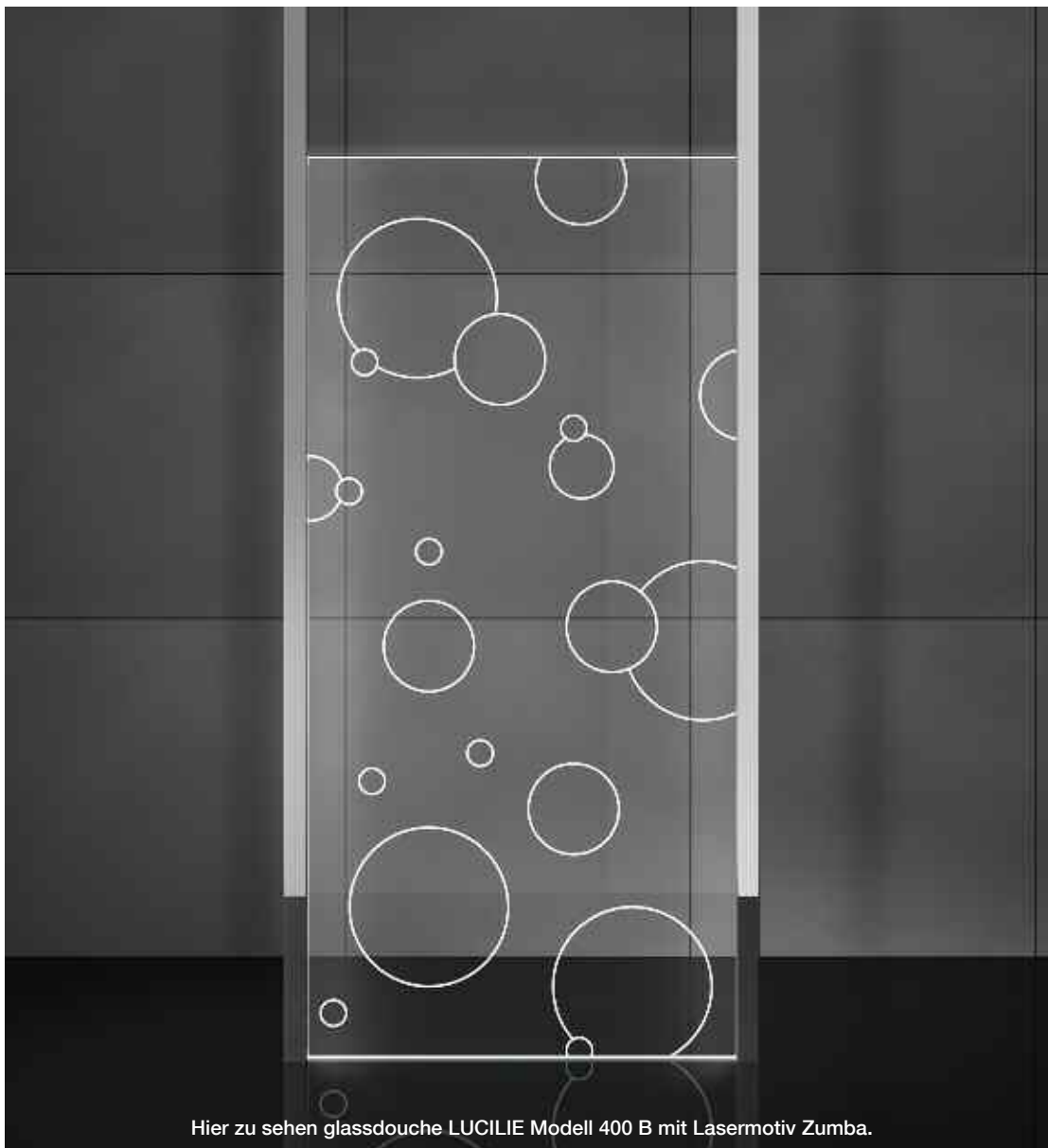


# glassdouche LASERGLASDUSCHEN

Die Laserglasduschen LUCILIE erweitern das Duschen um eine ästhetische Dimension: Licht und Farbe schmeicheln den Sinnen – und machen das Duschbad zu einem auch visuell erfrischenden Erlebnis! Als Duschwand oder Raumdusche, am schönsten bodeneben montiert.



Hier zu sehen glassdouche LUCILIE Modell 404 D mit Lasermotiv Dots.



Hier zu sehen glassdouche LUCILIE Modell 400 B mit Lasermotiv Zumba.

Die glassdouche Kombination von Lasertechnologie und Glasbearbeitung eröffnet ein neues Kapitel des Zusammenspiels von Farbe, Licht und Raum. Die präzise 3DLaserbearbeitung 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 glassdouche LUCILIE lasern.

Physikalisch befinden sich Laserdesigns unterhalb der Glasoberfläche. Das macht sie, im Gegensatz zu Aufdrucken, Beschichtungen und Gravuren, völlig unanreifbar und abnutzungsresistent.

Verspielt, sanft, klassisch, modern, floral, maritim, urban – die glassdouche LUCILIE Kollektion beinhaltet Laserdesigns für jeden Badezimmer-Stil. Dazu sechs Optionen für die Motivbeleuchtung: LEDs links, rechts, beidseitig, an der Oberkante, sowohl seitlich als auch oben, oder ganz einfach durch das Tages und Badezimmerlicht. Höchste Eigenständigkeit erzielt natürlich eine individuelle Vorlage. Als Sonderproduktion gegen Aufpreis lassen sich Laserdesign-Gläser mit eigenen Bildern, Designs etc. fertigen.



Optima 5 - Eckeinstieg Schiebetür, 2-teilig.

## OPTIMA 5

### Alleskönner mit Format

Gefederte Glasführung aus hochwertigem Metall. Die ruhig laufenden Türelemente lassen sich durch ein cleveres System zur Reinigung mühelos ausschwenken.



Die Griffleiste ist integriert, so dass nichts den klaren vertikalen Aufbau der Duschwand stört und eine leichte Reinigung der Glaselemente ermöglicht wird.



**G**eradliniges, modernes Design, zeitlos in der Ausführung – das zeichnet die neue gerahmte Duschwandserie Optima 5 besonders aus. Trotz der schlanken Profile ist die Duschwand leicht zu pflegen.

Die Glaselemente können von oben bis unten ohne Hindernisse mit einem Glasabzieher gereinigt werden und lassen sich durch einen cleveren Aushängemechanismus auch komplett ausschwenken.

Ganzheitliche Qualität zeichnet die Optima 5 Serie aus. Ganzheitlich bedeutet dabei auch die Lösung unterschiedlichster Raum- und Einbauanforderungen. Glasausschnitte lassen sich durch das profillfreie Seitenteil realisieren und das Wandprofil gleicht schräg verlaufende Wände aus.



*Duschwanne und  
Glaswand im Set:  
Eine überzeugende Entwicklung  
für das moderne Bad.*

## FJORD AIR Bodenebenenes Design

Die bodenbündige Duschwanne Fjord wird aus durchgefärbtem Mineralguss gefertigt und besticht durch ein einzigartiges Design. Neu gibt es Fjord mit einer Fräsung für die Duschwand Air von Duscholux. Die Länge der Fräsung ist individuell wählbar. Die freistehende Air kommt ohne Traverse aus und ermöglicht damit eine besonders puristische Walk-in Lösung.



Die Fräsung des Duschbodens und das schlanke Wandprofil aus gebürstetem Edelstahl sorgt für sicheren Halt und eine unkomplizierte Montage der Duschwand. Ein Set zur zusätzlichen Abdichtung des Badbodens ist im Lieferumfang enthalten. Die Duschwanne ist in den gewohnten Farben verfügbar.



Brown sand

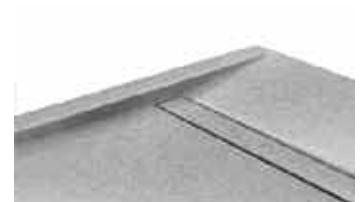


Black galaxy

**Hochwertige Farben & Oberflächen,  
Großzügige Transparenz  
und clevere Funktion.**



Weiß



Grey sky

# WOHLFÜHLDUSCHEN VON ROTH

**R**oth 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 Fliesenboden als auch auf Dusch- oder Badewannen montiert werden.



*Türen lassen sich von  
innen und außen  
vollständig  
wegfalten.*



**LAGUNA® MAXI WAVE**  
passt sich einfach überall an



Für eine maßgeschneiderte Glasdusche in Raum- oder Duschecken mit einem Fenster, das außerhalb der Dusche sein soll, ist die Roth Laguna® Maxi Wave die Top-Lösung. Sogar so, dass das Fenster dennoch geöffnet werden kann, denn die Dusche lässt sich einfach wegfallen.

Nachdem der Roth Kundenservice das Aufmaß genommen hat, plant Roth die Duschfläche individuell und erstellt einen Fliesenplan. Wenn es die Raumsituation erlaubt, eignet sich auch eine Fünfeckduschwanne bis zu 1000 x 1000 mm Größe.

Die bewährte Dreh-/Falttür-Funktionalität beweist in vielen Badsituationen ihre Anpassungsfähigkeit – so auch in einer Raumecke mit Fenster. Die Duschfläche wird zur Bewegungsfläche mit der Roth Laguna® Maxi Wave, die zusätzlich mit der doppelten Hebe-/Senkmechanik punktet: Im Türbeschlag und im Wandprofil. Durch die schräge Anordnung des wandseitigen Türelementes auf der fensterseitigen Wand ist sogar eine Fensterbank möglich.



Die Roth Glasduschenserien Alina<sup>®</sup>, Gala<sup>®</sup> P, Laguna<sup>®</sup>, Laguna<sup>®</sup> Maxi Wave und Cariba<sup>®</sup> 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 Profilarben – sind unter [www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de) erhältlich.

## CARIBA<sup>®</sup> ROOM

### behaglich abtrocknen nach der Dusche



Für diejenigen, die nach der Dusche frösteln, ist die neue Roth Glasdusche Cariba<sup>®</sup> Room genau die Richtige. Die großzügige Dusche bietet einen Duschplatz und einen Vorraum. Beides ist durch eine Glastür, die nach innen und außen öffnet, verbunden. Durch Veränderung der Türposition erhält man zwei getrennte Funktionsbereiche oder einen großen Duschaum: Roth Cariba<sup>®</sup> Room. Der Vorraum als Einheit mit dem Duschplatz schafft nach dem Duschen Raum für bequemes Abtrocknen in behaglicher Wärme.

## ALINA<sup>®</sup>

### mit Design-Pendelbeschlag

Mit der neuen Glasdusche Alina<sup>®</sup> zeigt Roth ein Pendelbeschlagsprogramm mit vielfältigen Türvarianten für individuelle Duschplätze. Der extraflache Beschlag mit nur sieben Millimetern Aufbauhöhe bietet besten Pendelkomfort der Glastüren mit einem Aktionsradius von 180 Grad. Der Roth Alina<sup>®</sup> Pendelbeschlag aus hochwertigem Metall ist per Einpunktbefestigung innen flächenbündig im Glas versenkt. Das zeitlose Design der Duschen integriert sich in die Formsprache aktueller Badwelten.





Die Axor ShowerProducts designed by Front bestehen durch ihre trichterförmigen Hand- und Kopfbrausen. Per Select-Knopf umstellbar ist der Wasserstrahl der Kopfbrausen – die zwei Strahlarten Rain und RainAir sorgen für ein besonderes Wassererlebnis. Das geriffelte Griffdesign der Showerpipe und die Ventilgriffe stehen für intuitive Bedienbarkeit und Komfort.



# DIE NEUEN BRAUSEN

## *News & Trends*

**M**oderne Brausen sind ein Quell der Erfrischung und Entspannung. 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. Duschsysteme in allen möglichen Variationen: Multifunktionsduschen, Wellnessduschen, Regenduschen sind nur drei Begriffe der Duschen-Vielfalt, die wir Ihnen auf den folgenden Seiten näher bringen.



Die Axor Showerpipe designed by Front besticht durch ihre trichterförmigen Hand- und Kopfbrausen. Per Select-Knopf umstellbar ist der Wasserstrahl der Kopfbrausen – die zwei Strahlarten Rain und RainAir sorgen für ein besonderes Wassererlebnis.

Das geriffelte Griffdesign der Showerpipe und die Ventilgriffe stehen für intuitive Bedienbarkeit und Komfort.



Die Axor LampShower vereint Leuchte und Dusche in einem außergewöhnlichen Design. Sie sorgt für eine wohltuende Atmosphäre und ein spannendes Licht-/Wasserspiel. Zusätzlich bringt die typische Lampenschirm-Optik mit ihrer feinen „magischen“ Wasserführung Wohnlichkeit in das Bad.

## ELEGANZ & MAGIE

**Axor NENDO & FRONT einzigartige Brausenprodukte für das moderne Wohn-Bad**

Die gemeinsam mit dem schwedischen Design-Trio Front und dem japanischen Designstudio Nendo entwickelten Neuheiten bestechen durch ihr einfaches, aber einzigartiges Design.

„Mit den neuen Axor ShowerProducts designed by Front stand für uns die intuitive Bedienbarkeit im Mittelpunkt: trotz anspruchsvoller



Ästhetik erfüllen sie gleichzeitig einen konkreten Nutzen“, so Philippe Grohe, Leiter der Marke Axor. „Mit der Axor LampShower designed by Nendo ist es uns gelungen, mit einem eleganten Einrichtungsobjekt das traditionell isolierte Bad zum Wohnraum hin zu öffnen“, erklärt der Enkel des Firmengründers Hans Grohe weiter.



# ShowerSelect

die neue Art,  
Vergnügen  
anzusteuern

Form und Funktion gehen bei den neuen ShowerSelect Fertigsets Hand in Hand. Weil ein einfacher Knopfdruck genügt, um die Armatur an- und auszuschalten, den Verbraucher auszuwählen bzw. zu wechseln oder die Strahlart zu ändern – ganz ohne Elektronik.



Intuitiv



Komfortabel



Leicht zu reinigen

Mit ShowerSelect erhält eine neue Bedienphilosophie Einzug ins Bad. Ihr intuitives Betätigungskonzept vom Drehen zum Drücken ist das Merkmal aller ShowerSelect-Varianten: Für eine bessere Lesbarkeit der Symbole sind die Select-Knöpfe ebenso wie der Ring mit der auffälligen Temperaturanzeige in Edelmatt gehalten. Der schlanke, flächige Griff ermöglicht auch mit seifigen Händen ein präzises Ansteuern der Wunschtemperatur, die im Falle der Thermostatechnologie sogar bei schwankendem Wasserdruck immer konstant bleibt. Auch älteren Menschen, Kindern oder körperlich eingeschränkten Personen kommen

die ergonomische und intuitive Bedienbarkeit und die gute Lesbarkeit der Symbole entgegen.

Zudem besteht die Möglichkeit, die Select-Knöpfe so zu montieren, dass sie in geschlossenem Zustand ein kleines Stück hervorstehen und haptisch spürbar werden – Eigenschaften, die die ShowerSelect Unterputz-Lösungen für den Einsatz in barrierearmen Bädern qualifizieren.





### *Genussduscher...*



... suchen Entspannung unter einem sanft perlenden, warmen Regenschauer. Der üppig-weiche RainAir-Strahl der Hansgrohe Raindance Select Handbrause passt zu ihnen am besten.



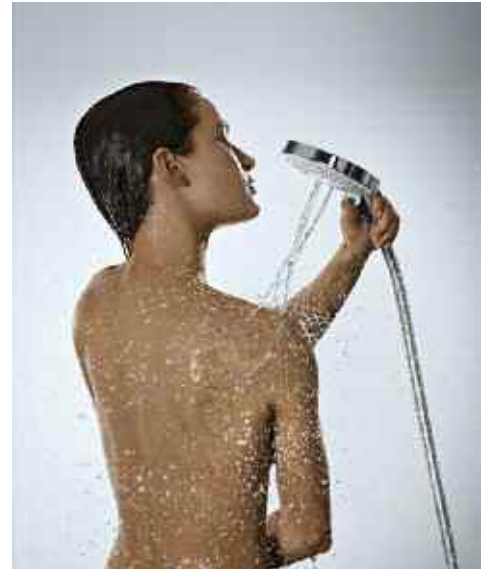
### *Effektduscher...*



Erfrischung und Zeitersparnis sind die Ziele der Effektduscher: Der kräftige Rain-Strahl spült Shampoo und Seife effektiv von Kopf und Körper ab.



### *Focusduscher...*



Für den Focusduscher muss der Strahl unter die Haut gehen. Mit dem Whirl-Strahl lassen sich Verspannungen gezielt wegbrausen.

# Studie zeigt: DIE DEUTSCHEN SIND DIE SCHNELLSTEN IM BAD

**D**urchschnittlich 70 Minuten verbringen die Menschen weltweit täglich im Bad. Mit nur 49 Minuten täglich benötigen die Deutschen im Ländervergleich am wenigsten Zeit im Bad. Das ergab eine Studie des Armaturen- und Brausenherstellers Hansgrohe. Der Schwarzwälder Badspezialist befragte zusammen mit dem Marktforschungsinstitut ICM Research London 4.000 Personen im Alter zwischen 18 und 64 Jahren.

Die internationale Studie umfasste acht Länder: Deutschland, Frankreich, Spanien, Großbritannien, USA, China, Brasilien und Südafrika. Brasilianer verbringen mit 108 Minuten täglich beinahe eine Stunde mehr im Bad als die Deutschen. Das mag daran liegen, dass 65 Prozent der Brasilianer zweimal täglich duschen, häufig auch am Nachmittag.

Etwas mehr als die Hälfte der Deutschen (52 Prozent) duscht jeden Tag einmal, nur vier Prozent zweimal täglich. Chinesen duschen weniger häufig, dafür aber am längsten.



Die Beweggründe zu duschen variieren von Land zu Land. **Die Deutschen duschen hauptsächlich, um sich zu erfrischen (73 Prozent), aber auch zum**

**Entspannen (44 Prozent) und Aufwachen (33 Prozent).** Für die Chinesen steht die Entspannung beim Duschen an erster Stelle (83 Prozent). Dafür wird im Fernen Osten weniger häufig geduscht.

Mit 48 Prozent duschen im Ländervergleich in China die wenigsten Menschen einmal täglich, sie führen jedoch mit 19 Minuten das Ranking der Duschkdauer an und duschen zudem häufiger am Abend. **Im Schnitt duscht der Deutsche 11 Minuten, damit liegt er auf dem zweiten Platz der Schnellduscher hinter den Franzosen mit 10 Minuten.** Der Morgen ist in Deutschland die beliebteste Zeit zum Duschen: 49 Prozent sind Frühduscher, 8 Prozent duschen nachmittags und 35 Prozent am Abend. 25- bis 34-Jährige duschen weltweit am häufigsten, Männer brauchen im Schnitt 12 Minuten und 40 Sekunden, Frauen 13 Minuten und 16 Sekunden. Auch bei der gesamten täglichen Aufenthaltsdauer im Bad gibt es nur einen Unterschied von sechs Minuten zwischen den Geschlechtern (Frauen 73, Männer 67 Minuten).



## Typgerechtes Duschvergnügen auf Knopfdruck



„Ob die Chinesen am Abend entspannen oder die Deutschen am Morgen schnell und effektiv erfrischt aufwachen wollen: Unsere Studie zeigt, dass es weltweit verschiedene Ansprüche und Duschtypen gibt. Diese unterschiedlichen Bedürfnisse haben wir in Strahlarten übersetzt und so für mehr Vielfalt unter der Dusche gesorgt“, sagt Richard Grohe, Stellvertretender Vorstandsvorsitzender und beim Badspezialisten Hansgrohe für Innovationen zuständig. „Gleichzeitig haben wir mit Hansgrohe Select den Knopf ins Bad gebracht – und damit auch das Auswählen der Strahlarten und Einschalten der Wasserquellen selbst komfortabler gestaltet und weltweit einfach verständlich gemacht. Schließlich ist Knopfdrücken eine ganz selbstverständliche Art, viele Alltagsdinge zu steuern. Sei es beim Lichtschalter oder der Maustaste – und jetzt eben auch im Bad“, so Richard Grohe.

So lassen sich die Strahlarten der Raindance Select Handbrausen durch einen einfachen Druck auf den Select-Knopf wechseln, der ganz ergonomisch vorne am Griff positioniert ist.





GROHE Tempesta  
Neu Cosmopolitan  
Duschsystem.

# Gut, besser, am besten: 100 % Genuss mit GROHE Duschsystemen

Wenn es ein bisschen mehr sein darf,  
heißt die Devise „Go For Better“.

Euphoria XXL und Euphoria Cube XXL mit extra großen Kopfbrausen aus stabilem Metall verwöhnen mit dem optimierten Rain Strahlbild dank der neuen GROHE PureRain Technologie. Noch größere und weichere Tropfen versprechen ein noch luxuriöseres Duschgefühl. Die neue Drop-Stop Technologie verhindert zudem ein unangenehmes Nachtropfen des kalten Wassers aus dem Brausekopf, wenn die Dusche abgeschaltet wird. Für besseren Duschgenuss vom Anfang bis zum Schluss.

Unter dem Motto „Go For Good“ beschenken die verschiedenen Duschsystemvarianten der Linien Tempesta Neu sowie Euphoria einzigartige Wassererlebnisse.

Die bewährten GROHE Technologien sorgen für präzise Strahlbilder, brillanten Glanz und lang anhaltende Qualität. In attraktiven Designs und mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis garantieren sie vollkommenen Genuss.



GROHE Euphoria Cube  
Duschsystem XXL.



GROHE Euphoria  
Duschsystem.

## Vielfältige Auswahl an perfekt abgestimmten All-in-One-Lösungen

Für alle, die ihrem Körper etwas Gutes tun wollen. Die ihr Bad optisch und funktional aufwerten möchten. Und die auf die schwierige Entscheidung zwischen Kopf- und Handbrause verzichten wollen, weil sie sich einfach beides wünschen. Zur Auswahl stehen drei Kategorien von Produkten mit unterschiedlichen Funktionen, Einzelkomponenten und Designs. Neue Features sind unter anderem GROHE PureRain und Drop-Stop für noch mehr Wohlbefinden und puren Duschgenuss.

GROHE Duschsysteme sind die ästhetischen Komplettlösungen für jedes Bad. Sie bestehen aus Kopf- und Handbrause im abgestimmten Design, die in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Strahlarten und Funktionen erhältlich sind. Ob als Variante mit Einhandmischer für eine präzise Temperatur- und Mengenregelung, mit Umstellung, die einen unkomplizierten Wechsel zwischen Hand- und Kopfbrause ermöglicht, oder mit Thermostat, der zudem einen blitzschnellen Ausgleich von Druck- und Temperaturschwankungen sicherstellt – alle GROHE Duschsysteme stehen für pure Freude am Wasser. Und: Sie lassen sich schnell und einfach nachrüsten, ohne dass eine Renovierung des Bades nötig wäre. Ein maßgeschneidertes Upgrade für größtes Duschvergnügen.

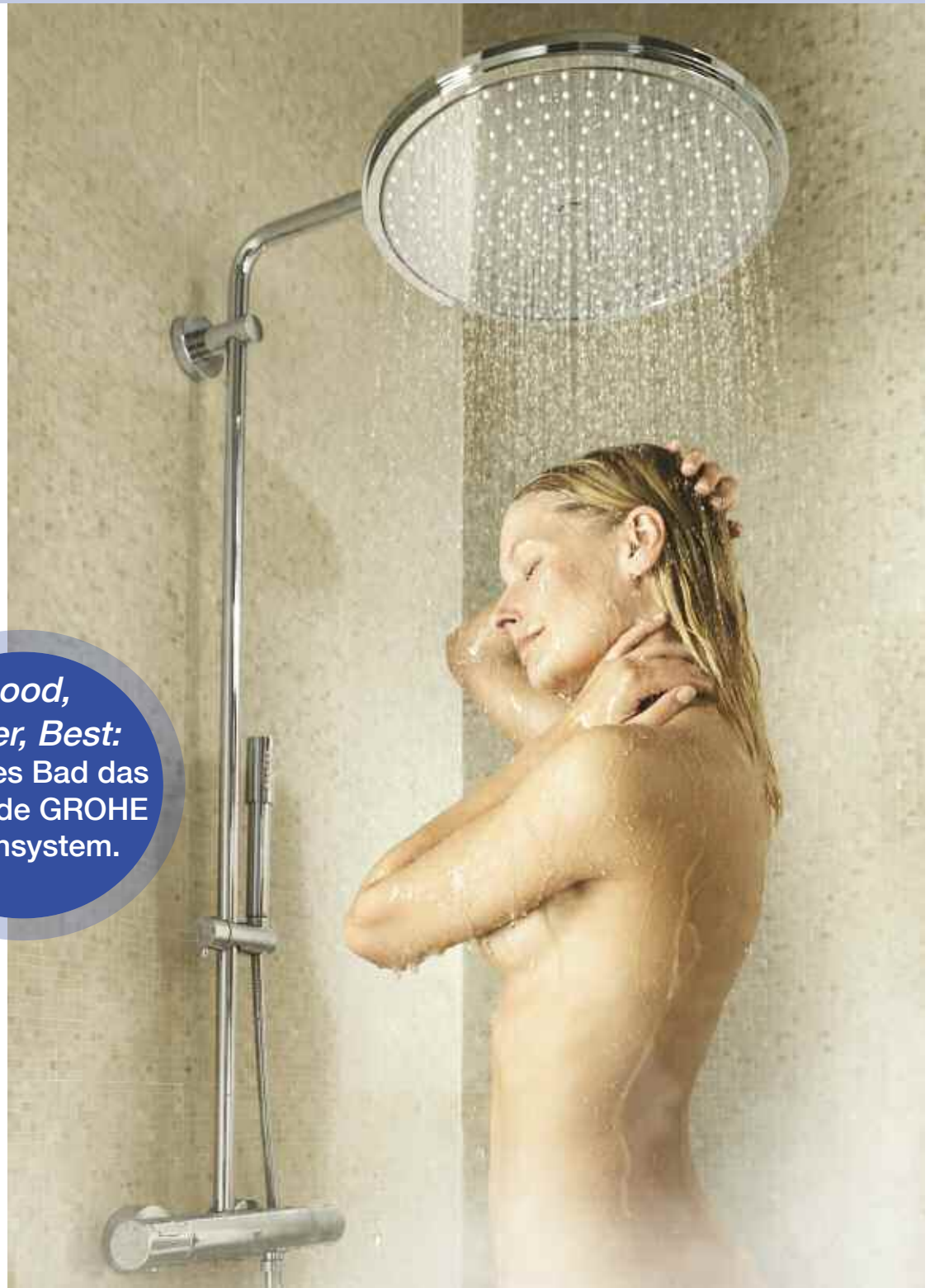
## Den ultimativen Duschluxus bietet das „Go For The Best“ Sortiment mit den hochwertigen GROHE Rainshower® Duschsystemen in verschiedenen Ausführungen.

Diese verfügen nicht nur über die neuen GROHE PureRain und DropStop Technologien, sondern besitzen auch die GROHE Cool-Touch® Technologie. Sie verhindert ein übermäßiges Erhitzen der Oberfläche des Grohtherm 3000 Cosmopolitan Thermostats und erlaubt so überall ein gefahrloses Berühren des Chroms. Hochwertige Metall-Kopfbrausen in der Größe von 210 bis 400 Millimetern Durchmesser und zwei attraktive Handbrausenvarianten verwöhnen den Körper mit einzigartigen Wasserstrahlen. Komfort, Sicherheit und Stil in Perfektion.

*Good,  
Better, Best:*  
Für jedes Bad das  
passende GROHE  
Duschsystem.



GROHE Rainshower Duschsystem F-Series.



GROHE Rainshower Duschsystem Jumbo.

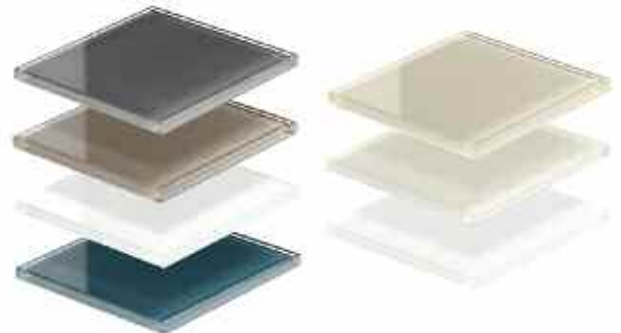


Die wahre Sinnlichkeit von Wasser erleben – dafür steht meTime\_spa. Die völlig neuartige Unterputzarmatur vereint alles, was man für ein entspanntes Dusch- oder Baderlebnis benötigt – auf ebenso elegante wie innovative Weise.

## WASSER ERLEBEN

### Mit meTime\_spa Produkten

Die neue Armatur meTime\_spa von KEUCO vereint alles, was man für ein entspanntes Dusch- oder Baderlebnis benötigt – auf ebenso elegante wie innovative Weise. Dabei schafft die komfortable Wassersteuerung und das außergewöhnliche Design des Glaspaneels eine ganz besondere Raumatmosphäre. Die Farbvielfalt des Glaspaneels in sieben unterschiedlichen Farbtönen und matter oder glänzender Oberfläche ermöglicht die optimale Abstimmung auf den persönlichen Einrichtungsstil.



Ob hoch oder quer: Das Glaspaneel von meTime\_spa mit edlen Aluminiumablagen bietet in jeder Ausführung reichlich Platz für die täglichen Dusch- oder Baderutensilien und integriert harmonisch die Bedienelemente der Armatur. Vielfältige Funktionen machen das Wohlfühl perfekt: Ob ein-, zwei oder drei Wasserquellen, ob Wasser von oben als Regen oder Schwall, Wasser aus dem Gusschlauch oder der Handbrause – mit meTime\_spa wird Duschen und Baden zum Wellness-Erlebnis für Körper und Seele. Wasser- und Designerlebnis verbinden sich im sinnlichen Spiel aus Komfort, Funktion und Ästhetik.



Wohnlichkeit und Sinnlichkeit stehen im Vordergrund dieser völlig neuartigen Lösung eines Duschmöbels, das nichts mit einer herkömmlichen Armatur für Dusche oder Wanne gemeinsam hat. Was auf den ersten Blick wie ein praktisches Regalelement aussieht, zeigt sich bei genauerem Hinsehen als ein außergewöhnliches Armaturenpaneel.

Das Paneel aus Glas in verschiedenen Größen hält neben verchromten Bedienelementen zum Einstellen der Wassermenge und -temperatur auch Ablagefläche aus Aluminium in einer oder mehreren Ebenen bereit.

# EIN BESONDERES DUSCHERLEBNIS

... mit Handbrausen  
und Brausesystemen  
von Delvac

**D**elvac Handbrausen und Brausesysteme stehen seit über 35 Jahren für Qualität, Design und Kompetenz.

## Delvac Handbrausen

- ✓ geprüft nach EN 1112
- ✓ geprüft nach W 270
- ✓ Softclean-Antikalk-Reinigungssystem

## Delvac Wandstangen und Showerpipes

✓ Die Wandstangen 600 mm und 900 mm sind (ob nun im "Set" oder einzeln) auch und gerade für den Renovierungsbedarf entwickelt worden. Sie sind variabel verstellbar durch Fixierung eines Befestigungselements an die bestehende Bohrung in der Wand, und die zweite Befestigung ist dann individuell auf das weitere Bohrloch zu setzen.

- ✓ Die Showerpipes sind durch ihre variablen Befestigungselemente und flexiblen Anschlüsse auch im nachträglichen Einbau einsetzbar. Die Kopfbrause, Befestigungselemente, Gleiter und Gestänge sind Messing verchromt.

## sanibel®-Wannen-Brauseset

bestehend aus:  
sanibel-Handbrause 105 mm Ø einstrahlig,  
Brausehalter und Brauseschlauch  
classic-silverline 1250 mm lang,  
mit Befestigungsmaterial, verchromt.





**sanibel®  
Brauset set 900 3S**

bestehend aus:  
Wandstange 22 mm Ø,  
900 mm lang.  
Handbrause 105 mm Ø,  
dreistrahl.  
Brauseschlauch classic-  
silverline 1750 mm lang,  
mit Befestigungsmaterial,  
verchromt.



**sanibel®-showerpipe**

Duschsystem zum Anschluss an bestehende Armatur oder Wandanschlussbogen, Gesamtlänge 1095 mm, Ausladung ca. 488 mm, variabler Bohrabstand 700 – 950 mm, Messingrohr 22 mm Ø, Oberfläche verchromt, bestehend aus:  
3-Wegeventil, Handbrause 20,96 mm (1/2") Ø 105 mm, dreistrahl, umstellbar auf Normal-, Massage- oder Mixstrahl, mit Softclean Antikalk-Reinigungssystem, verchromt, sanibel®-Brauseschläuche 20,96 mm (1/2") aus Kunststoff, classic-silverline 1750 mm und 800 mm lang, eine Seite mit konischer Mutter, geprüft nach den mechanischen Eigenschaften der DIN EN1113 und KTW, geeignet für Durchlauferhitzer, mit Befestigungsmaterial, verchromt.



# GESUCHT UND GEFUNDEN

## *Traumpaare aus Armatur und Waschtisch*



**D**as Angebot ist riesig, die Kombinationsmöglichkeiten sind nahezu endlos: Wer sein Bad neu gestalten möchte, hat die Qual der Wahl. Welche Armatur passt optisch am besten zu welchem Waschtisch? Und welche Auslaufhöhe und -länge ist richtig für das jeweilige Becken?

Jetzt gibt es eine App, die auf all diese Fragen eine Antwort weiß: den einzigartigen Online-Konfigurator GROHE BestMatch™. Wenige Klicks führen zur optimalen Kombination von Waschtisch und Armatur – attraktives Design, größter Komfort und perfekter Wasserfluss garantiert.

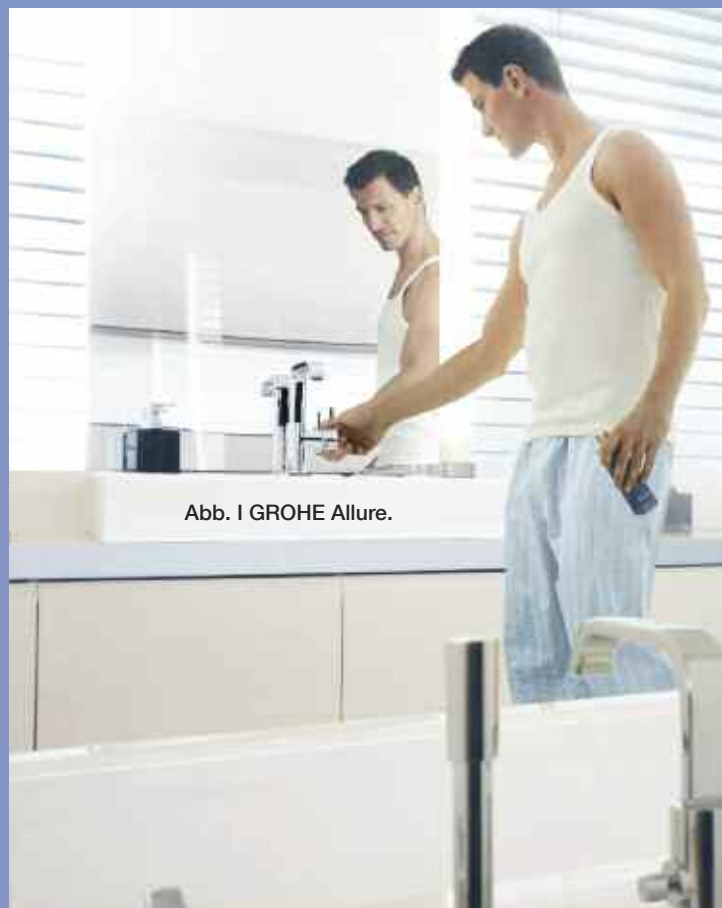


Abb. 1 GROHE Allure.

### **Und so funktioniert GROHE BestMatch™ genau:**

Der Nutzer wählt eine Armatur oder eine Keramik aus. Durch Filter wie Stil, Design, Installation und Bedienart wird die Suche nach und nach eingeschränkt. Die Bandbreite an Produkten reicht von Standardwaschtischen über Ein- und Unterbauwaschtische bis zu Aufsatzbecken und von Armaturen in verschiedenen Höhen über freistehende Einhandmischer bis zu Wandausläufen. Eine unkomplizierte Navigation, zahlreiche Entscheidungshilfen und erklärende Grafiken helfen bei einer schnellen Einordnung. Die Suchergebnisse lassen sich durch weitere Angaben wie Preisklasse, Marke, Produktlinie, Design und Stil des Kombinationsproduktes zusätzlich eingrenzen, so dass nur die besten Varianten übrigbleiben.



Abb. 1 GROHE Eurocube,  
mittelhoher Auslauf.

”

*Die neue Badarmatur ist eine Investition in  
Ihre Gesundheit und  
Ihr Wohlbefinden.*

*Die in HAUS & TECHNIK vorgestellten  
Kollektionen machen aus Ihren täglichen  
Pflegeritualen unvergesslich  
sinnliche Erlebnisse.*

# Checkliste Armaturenkauf

Die Funktionen heutiger Badarmaturen sind vielfältig. Ob seiten- oder topbediente Variante oder ein Modell mit praktischer Auszugsbrause: Zahlreiche Faktoren sind bei der Auswahl einer Armatur fürs Bad zu berücksichtigen. Wie kann dem Verbraucher geholfen werden, aus dem großen Angebot an Armaturen die für ihn beste auszuwählen? Hier liefern wir eine Orientierungshilfe für alle, die ihrem Badezimmer mit einer neuen Armatur einen frischen Anstrich verleihen wollen.

## Ideal für's Gästebad: Armaturen, die Wasser in Szene setzen

Beleuchtete Armaturen sind eine echte Attraktion am Waschtisch und inszenieren das Element Wasser auf unnachahmliche Weise: Ob in Farbtönen, die der Temperatur des Wassers entsprechen oder individuell einstellbar nach Stimmung des Nutzers – Badarmaturen bieten heute vielfältige Lichteffekte an. Dank modernster Technik kann auch die Art und Weise, in der das Wasser in den Waschtisch fließt ausgefallen sein. Dadurch kann man einem Gästebad einen außergewöhnlichen Akzent verleihen.



Bei der Armaturenserie HANSA-CANYON stehen die Inszenierung und die Begegnung mit dem Element Wasser im Mittelpunkt.

## Auf den Hebel kommt es an: seiten- oder top- bediente Badarmaturen

Bei der klassischen Waschtischarmatur ist der Bedienhebel zentral angebracht. Alternativ sind zahlreiche Modelle auch mit seitlicher Bedienung erhältlich – diese liegen im Trend und bieten einige Vorteile: Wasser, das von den Händen tropft, hinterlässt keine Spuren auf dem Auslauf. Dadurch bleibt die glänzende Chromoberfläche länger sauber und muss seltener gereinigt werden. Zudem sind seitenbediente Armaturen meist großzügig dimensioniert und setzen eindrucksvolle Akzente – besonders geeignet für großflächig gestaltete Waschtische.



Gut durchdacht: Der an die Seite versetzte Bedienhebel der HANSA-STELA wirkt nicht nur extravagant – er ist auch praktisch.



„  
*Meine neuen  
Badarmaturen  
schaffen die Verbindung zwischen  
mir und dem Wasser  
und passen perfekt zur  
zur Designsprache  
des gesamten Bades...*

## Freie Platzwahl: Waschtisch- oder Wandarmatur

Es gibt grundsätzlich drei Möglichkeiten, eine Armatur im Bad zu platzieren. Neben der klassischen Armatur, die auf dem Waschtisch montiert ist, gibt es auch Modelle mit hohem Sockel, die speziell für Aufsatzwaschtische geeignet sind und neben oder hinter dem Waschtisch angebracht werden.



HANSALIGNA Standarmatur.



Der hohe Sockel ist nicht nur ein außergewöhnlicher Blickfang, sondern verhilft dem Nutzer auch zu mehr Bewegungsfreiheit unterhalb des Auslaufs. Bei der dritten Variante ist die Armatur direkt an der Wand über dem Waschtisch befestigt. Durch die Kombination mit einem Unterputzsystem verschwindet die Technik komplett hinter der Wand und erzeugt so ein aufgeräumtes und elegantes Badambiente.



HANASTELA Wandarmatur.

### Technik macht's möglich: Sparsamer Verbrauch von Wasser und Energie

Dank cleverer Technik wie integriertem Durchflussbegrenzer kann der Wasserverbrauch einer Armatur stark reduziert werden. Ein weiteres Plus stellt eine individuell einstellbare Heißwassersperre dar: Diese verringert die Verbrühungsgefahr, spart Energie und bietet mehr Sicherheit am Waschtisch. Produkte, wie die hier

abgebildeten von HANSA, erfüllen die strengen Kriterien des international gültigen Water Efficiency Labels, kurz WELL. Das Siegel ist vergleichbar mit dem etablierten EU-Label für Elektrogeräte und zeichnet besonders wasser- und energiesparende Sanitärprodukte aus – eine praktische Orientierungshilfe für Verbraucher.



GROHE Lineare mit XS-Auslauf.



GROHE Lineare mittlere Auslaufhöhe.

# PASSGENAUE ARMATUREN FÜRS BAD

## GROHE bietet erweiterte und optimierte Armaturenvierfalt in Höhe und Design

Zum umfangreichen GROHE Sortiment gehören Armaturenvarianten in der Höhe von XS bis XL und eine einzigartige Designauswahl, die sich mit allen Einrichtungsstilen kombinieren lässt. Insbesondere in der mittleren Auslaufhöhe sowie im Bereich der Armaturen für freistehende Waschtische und der Zwei-Loch-Waschtischbatterien für die Wandmontage hat GROHE seine große Produktpalette nun zugunsten eines noch besseren Komforts optimiert und erweitert.

### Moderne Designs in mittlerer Auslaufhöhe

Welche Form, Größe und Höhe eine Waschtischschüssel auch hat, dank GROHE gibt es die richtige Armatur dazu. In den geometrischen und modernen Designs der Linien Quadra, Lineare, Eurocube, Eurodisc Cosmopolitan

und Concepto bieten die neuen mittelhohen Varianten noch größeren Bedienkomfort durch mehr Freiraum, zum Beispiel beim Händewaschen. Zudem lässt sich ihr Hebel aufgrund der optimalen Größenverhältnisse bequem erreichen und leicht handhaben.

### Perfekte Passform durch variable Auslaufhöhen

Flexibilität wird bei den wandmontierten Zwei-Loch-Waschtischbatterien großgeschrieben. Sie eignen sich für herkömmliche Waschtische ebenso wie für die Verwendung mit freistehenden Waschtischschüsseln. Die Varianten der Linien Quadra, Lineare, Eurocube, Eurodisc Cosmopolitan und Essence sind alle mit zwei verschiedenen Auslaufhöhen erhältlich.

Allen Menschen die perfekt passenden Armaturen bieten zu können, setzt vor allem eines voraus: Vielfalt. Ob eine unkomplizierte Handhabung für ältere Menschen, gute Erreichbarkeit des Hebels für Familien mit Kindern, ein höherer Auslauf zum Füllen von Vasen oder zur schnellen Haarwäsche am Waschtisch – die Bedürfnisse sind in jedem Haushalt unterschiedlich.



GROHE Eurodisc Cosmopolitan Zwei-Loch-Batterie, Wandmontage.



GROHE Quadra Auslaufvarianten.



## GROHE Grandera™

Persönliches Glück  
im eigenen Spa-Bad



Das Bad ist der perfekte Rückzugsort, um für Körper und Geist die Balance zurückzuerlangen. Wer dem Raum die Bedeutung beimisst, die ihm zusteht, wird bei der Ausstattung größte Sorgfalt walten lassen. Jedes Detail wird in Ruhe ausgewählt. Eine Armaturenlinie, die dem höchsten Anspruch an einzigartiges Design und höchste Funktionalität entspricht, ist GROHE Grandera™. Eine Armaturenlinie mit allen Designattributen, um Frauen und Männern auf der ganzen Welt zu gefallen. Sie verbindet fließende feminine Formen mit präzise definierten maskulinen Kanten. Die eleganten Linien des Armaturenkörpers sind dem Fluss des Wassers nachempfunden und

Das Sortiment reicht von Einhandmischern und klassischen Waschtischarmaturen über Wannenthermostaten mit seitlich befestigter Handbrause und Keramikablage, Fünf-Loch-Wannenrandarmaturen und freistehenden Wannenarmaturen bis hin zu Thermostaten, Kopf- und Handbrausen.

sprechen auf emotionaler Ebene den Nutzer an. Dekorative Feinheiten an Armaturenkörper, Auslauf und Hebel zeugen von der Wertigkeit des Produktes. Mit ihrer hochwertigen Ausstrahlung gibt die Linie auch vormals nüchternen, kalt wirkenden Bädern ein neues Gesicht und macht sie zu echten Wohlfühlöasen.



Durch markante Ecken, plane Flächen und parallele Linien strahlt Eurocube ausgefeiltes Präzisionshandwerk aus.

## QUADRATISCHES BADDESIGN

GROHE bietet komplett  
kubisches Produktsortiment

Harmonie der Ecken und Kanten – selten wurden Quader so ästhetisch in Szene gesetzt wie im komplett kubisch ausgestatteten Bad. Minimalismus in seiner reinsten Form. GROHE bietet jetzt ein vollständiges, kubisches Sortiment an Armaturen, Brausen und Duschsystemen, Accessoires, Betätigungsplatten und Thermostaten. Der nachhaltige Stil der geometrischen Raumgestaltung behält auch in der täglichen Begegnung dauerhaft seinen Reiz und eignet sich optimal für Architekten und Planer von modernen Objekten.



Gänzlich frei von Rundungen und zylindrischen Elementen setzt die Armaturenlinie Eurocube den Standard für das Bad im Quaderdesign.



Der neue Grohtherm  
Cube Thermostat.

## HANSA|LIVING - Produkte

Modern. Ausdrucksstark. Individuell.

**N**och mehr Planungsfreiheit durch die HANSA X/O-Philosophie: Gerade Linien, Designpurismus, Reduktion in den Formen, Farben, Materialien: So präsentiert sich das X-Bad.

Man tritt ein und fühlt sich wohl. Sinnlich, einladend, persönlich: So ist das O-Bad.



## HANSALOFT

Für das kubisch-klare X-Bad



**Kantig, kubisch, expressiv und dynamisch vorwärtsge-  
neigt:**

Die charakterstarke HANSALOFT mit seitlicher Bedienung. Sie zu übersehen, ist unmöglich. Sie polarisiert und provoziert – mit einer formalen Entschlossenheit, die man nur selten erlebt.

## HANSALOFT

Für das harmonisch runde O-Bad

**Zylindrisch, schlank, aufrecht  
stehend:**

Die elegante HANSALOFT mit zentraler Bedienung. In Geometrie und Materialität der seitenbedienten Version unübersehbar verwandt, wirkt die auf der Interpretation runder Formen basierende Variante insgesamt leichter und zurückhaltender.



# Wasser erleben

ist die Philosophie, für die HANSA steht.

## HANSASTELA

**Topmodern. Hoch funktional.  
Seitenbedient.**

Gut durchdacht: Ein an die Seite versetzter Bedienhebel wirkt nicht nur extravagant – er ist auch praktisch. Durch ihn wird die hochglänzende Chromoberfläche vor dem Tropfwasser der Hände geschützt und wirkt dadurch auch im täglichen Gebrauch edel und makellos.

Prägendes Element der neuen, seitenbedienten HANSASTELA ist ihr aus einem Stück gegossener rechteckiger Auslauf, aus dem ein Strahl klaren Wassers ohne Luftbeimischung fließt. Mit der optionalen X-Plate passt das Produkt perfekt auch in die strenge Kühle des X-Bades.



## HANSALIGNA

**Klarer Ausdruck eines starken Charakters**

Mit unverwechselbarem, klarem Design verleiht HANSALIGNA allen Bädern einen modernen look – auch sie ist mit seitlicher Bedienung erhältlich.



## HANSARONDA

**Elegantes Design sparsam im Verbrauch**

Auch die seitenbediente HANSARONDA ist mit einer Wasserdurchflussmenge von nur 6 l/min sehr sparsam im täglichen Gebrauch.

## HANSA|HOME - Produkte

Bewährt, funktionsbetont, langlebig.

**K**onzentration auf ein bewährtes Kernsortiment im Standardbad. Ökologisch beispielhaft und mit solider Fachhandwerks-Qualität.

### HANSAMIX Überall gern gesehen

Eine der erfolgreichsten Armaturenserien überhaupt gibt es jetzt in der 4. Generation. Mit 3 Waschtisch-Modellen in verschiedenen Dimensionen und Funktionen sowie einem enorm vielseitigen Sortiment.



Klassisches Design, wertige Erscheinung und perfekte Proportionen machen die HANSAMIX zum idealen Begleiter jeder Badeinrichtung.



Buchstäblich eine runde Sache ist die HANSAMIX-Unterputz-Lösung auf Basis des universellen Einbausystems HANSAVAROX: wertig, verlässlich und formschön. Perfekt geeignet für die Kombination mit dem HANSAVIVA-Brausesortiment

Verdeckte S-Anschlüsse und komfortable Bedienung. So präsentiert sich die Aufputz-Lösung der HANSAMIX in der Dusche. Perfekt geeignet für die Kombination mit dem HANSAVIVA-Brausesortiment.

Die Messing-Speziallegierung MS 63, nickelfreie Messingteile im Trinkwasserkontakt sowie der WATERSAFE Hitec-Funktionskern garantieren optimale Trinkwasserhygiene.



# Die HANSA Design-Inspiration

speist sich aus der ergiebigsten Quelle der Welt: dem Wasser.

## MEHR KOMFORT IN DER XL-KLASSE

Raum für Bewegung entsteht durch Größe. Und sie zeigen Größe: Die XL-Armaturen von HANSA. Alle vier abgebildeten Modelle haben eines gemeinsam: Die maximale Ausnutzung der Platzverhältnisse zu Ihren Gunsten. Der 20 mm höhere Armaturenkörper verschafft Ihnen Handlungsfreiraum – beispielsweise beim Händewaschen oder beim Befüllen von Gefäßen.

### 1 HANSAPINTO

Sie überzeugt mit Ecken und Kanten und besticht durch ihre Gefälligkeit. Hinter den kubischen Formen verbirgt sich ebenso moderne HANSA-Technik - etwa die serienmäßig integrierte robuste Klassik-Steuerpatrone.



### 2 HANSAPRIMO

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

### 3 HANSAVANTIS

Schlank und smart verströmt die neue HANSAVANTIS eine Leichtigkeit, die perfekt in moderne Bäder passt. Finden Sie aus zahlreichen Designvarianten Ihre spezielle Lösung.



## COLLECTION MOLL

### Design und Qualität „Made in Germany“

**M**it den neuen Badarmaturen und Badaccessoires der COLLECTION MOLL bietet KEUCO ein umfangreiches Sortiment für alle Bereiche im Bad. Eine harmonische und elegante Formensprache charakterisiert die gesamte Collection. Brillante Chromoberflächen und eine solide Materialität machen die Wertigkeit der Armaturen und Accessoires auch haptisch erlebbar.

Sanft gerundete Linien und Ecken verbunden mit geradlinigen Formen prägen das Gesicht der Armaturen- und Accessoires-Serie COLLECTION MOLL. Dieses besondere Designmerkmal zieht sich durch die gesamte Serie. Organisches und Formales verschmelzen zu einer Einheit.

Das zurückhaltende, schlanke Design verleiht der Collection Leichtigkeit und zeitlose Schönheit, die die Handschrift von Reiner Moll, .molldesign, trägt und zu zahlreichen KEUCO-Waschtisch- und Möbelserien passt.



Der neue, große Doppelhaken ist auch für mehrere große Handtücher oder Bademäntel sowie Kleidungsstücke auf Bügeln geeignet.



## Herausragend sind die Armaturen der COLLECTION MOLL

Sie bestechen sowohl durch ihre hohe Qualität „Made in Germany“ als auch durch das attraktive Design. Neben langlebiger Technik und vielseitig kombinierbarer Formensprache sind die Aufputzarmaturen zusätzlich gekennzeichnet durch funktionale Elemente. So bieten sie an Wanne und Dusche eine nützliche Ablagefläche für Bade- oder Duscutensilien.



Wer kennt sie nicht, die vielseitigen, praktischen Helfer im Bad. Sie stehen nicht im Vordergrund, aber wenn sie fehlen, bemerkt man es sofort: Wohin mit den täglichen Badutensilien, mit dem Handtuch, dem Bademantel? Die Accessoires der Serie COLLECTION MOLL von KEUCO bieten praktische Funktionalitäten, ansprechendes Design und langlebige Qualität. Neben den Accessoires umfasst das große Sortiment der COLLECITON MOLL auch alle Armaturen fürs Bad und wird nun nochmals erweitert um einige universelle Badaccessoires.

## Nützliche Accessoires für jedes Bad

Viel nützliche Ablagefläche für Badutensilien bieten die neuen Glasablagen der COLLECTION MOLL. Das Cristallin-Sicherheitsglas in Breiten von 500 bis 1.300 mm ist glasklar und wirkt besonders edel. Die zurückhaltenden Wandhalterungen sind hochwertig verchromt.



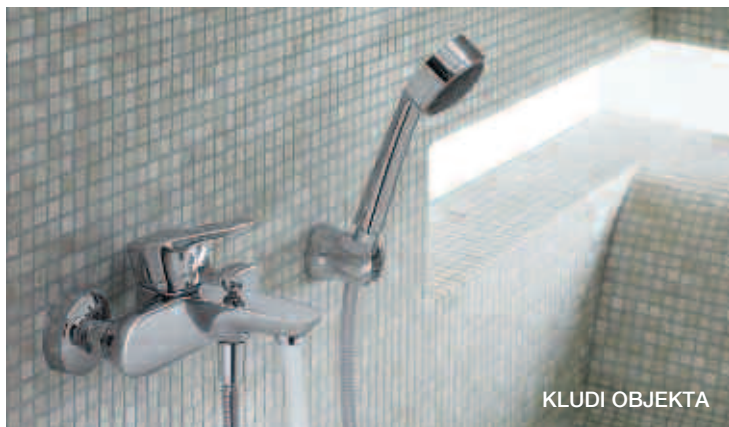
Wie ästhetisch technische Innovationen aussehen können, zeigt der Schwammkorb mit integriertem, herausziehbarem Duschwischer. Nach Benutzung verschwindet der Duschwischer im Schwammkorb, nach unten hin zum Abtropfen geöffnet.



# KLUDI ARMATUREN

## Ein Stück Lebensqualität für jeden Tag

**A**ls erfahrener Spezialist für Bad- und Küchenarmaturen, Brausen, Badzubehör und Komplettbadlösungen bietet KLUDI mit seinen Produkten hochwertiges Design in Bad und Küche – vollendet in Form und Funktion. Man sieht und spürt, dass KLUDI jahrzehntelange Erfahrung mit innovativen Technologien und wertvollen Materialien verbindet.

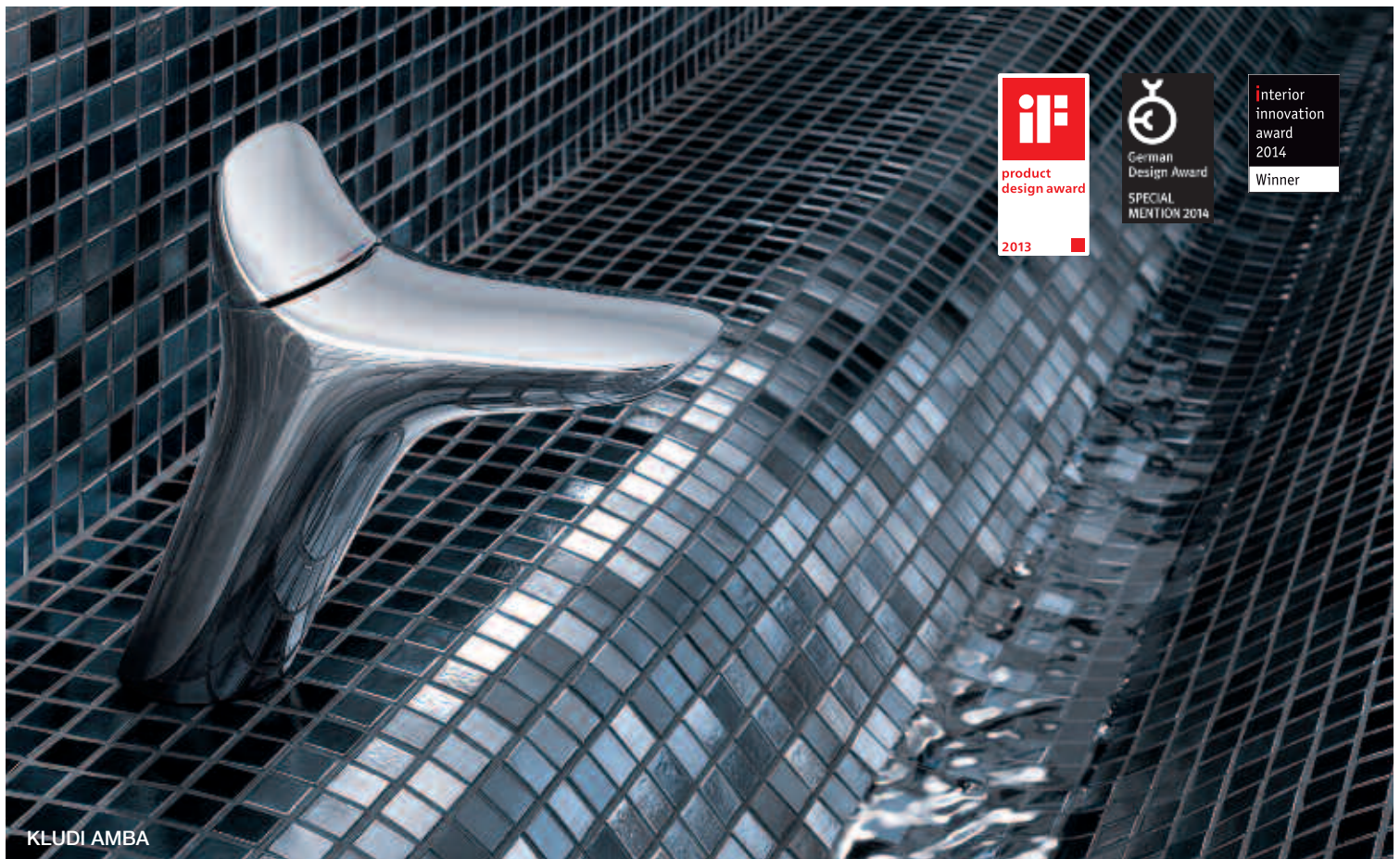


KLUDI OBJEKTA



KLUDI BALANCE WHITE

Der neue Badarmaturenstil für den modernen Lifestyle. KLUDI BALANCE WHITE versprüht pure Lebensfreude und bietet hohe Designqualität mit optischer Raffinesse.



KLUDI AMBA



KLUDI FIZZ



KLUDI BALANCE

In der modernen Architektur rücken Baden und Schlafen enger zusammen. Freistehende Badewannen werden zum Blickfang in offenen Wohnwelten. Der KLUDI BALANCE Wannenfüll- und Brause-Einhandmischer für die Standmontage ist wie geschaffen für diesen Lifestyle. Sein skulpturales Design inszeniert die Badewanne als Design-Objekt.



**K**üchenarmaturen aus dem Hause KLUDI vereinen formvollendetes, innovatives Design mit intelligenten Zusatzfunktionen. Vieles, was moderne Armaturen auszeichnet, wurde und wird von KLUDI entwickelt. Zum Beispiel der Multianschluss oder der Bajonettverschluss für die Montage in unmittelbarer Fensternähe.



KLUDI TANGENTA



Mit einem klaren Design-Statement bezieht die filigrane Küchenarmatur KLUDI L-INE S Position am Spültisch moderner Küchen. Die edel-matten Oberflächen in Schwarz oder Weiß lassen die metallisch glänzenden Komponenten umso stärker wirken.

# Die NEUEN KÜCHEN ARMATUREN



## DESIGN, KOMFORT und kluge FUNKTIONALITÄT

**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.



Mit dem neuen Einhebelmischer Pivot präsentiert Dornbracht die erste Armatur für den Einsatz auf der kompletten Kücheninsel. Pivot vereint hochwertige Ästhetik mit praktischer Funktionalität. Die besonders lange Ausladung des 55 cm großen Schwenkbereichs ermöglicht einen 360° Aktionsradius und erfüllt höchste Flexibilitäts- und Komfortansprüche in der Küche.

Mit dem 360° Aktionsradius lassen sich die einzelnen Anwendungsbereiche innerhalb der Küche mühelos miteinander verbinden. Der praktische Drehgriff direkt am Auslauf garantiert eine einfache, ergonomische Handhabung.

Der kerbschnittlose Hebel rundet die klare Formensprache ab und macht Pivot zu einer stilvollen Alternative zu den Schlauch- und Auszugsbrausen. Beim Kochen passt sich Pivot den individuellen Bedürfnissen und Ansprüchen von Küchennutzern an.

Das Design stammt von Sieger Design. Pivot ist in den Oberflächen Chrom und Platin matt erhältlich.



Christian und Michael Sieger





Abb. | HANSAVANTIS



Abb. | Kludi MX

**KÖCHE  
MÖGEN DIE  
BESTEN ZUTATEN**

Aber erst mit der passenden, funktionellen Küchenarmatur entsteht das reine Koch- und Spülvergnügen.



Abb. | Kludi TANGENTA



Abb. | Hansgrohe MetrisSelect



GROHE Blue K7.



GROHE Blue Minta.



GROHE Blue.



GROHE Blue Mono.

## Variantenvielfalt mit GROHE Blue®

### Freie Wahl bei dem passenden Design



Pure Abwechslung mit GROHE Blue®: Das frische, gekühlte Wasser fließt in den Varianten sprudelnd, medium oder still sowohl aus der GROHE Blue® Armatur als auch aus den speziellen Minta und K7 Küchenarmaturen. Zudem überlässt GROHE seinen Kunden die Wahl zwischen der Pure Variante nur mit Filter und der großen Lösung samt Kühler und Kohlendioxidflasche. Ob im Privathaushalt oder Büro – das frische Wasser aus der eigenen Quelle erspart die Mühe, Kästen zu schleppen und schont gleichzeitig den Geldbeutel und die Umwelt. So erhalten Kunden die Gewissheit, mit dem GROHE Blue® Wassersystem eine nachhaltige, komfortable und sichere Entscheidung getroffen zu haben.

#### Breites Sortiment für alle Vorlieben

Lieber filigran und zylindrisch wie Minta oder markant und prominent wie K7? Lieber Chrom oder Edelstahloptik? GROHE Blue® hat für alle optischen Vorlieben das Passende im Sortiment. Im GROHE Blue® Pure Starter Kit finden sich die jeweilige Einhand-Spültischbatterie mit Filterfunktion sowie der nötige Wasserfilter.

Wer zusätzlich gekühltes und sprudelndes Wasser aus der Armatur zapfen möchte, wählt die Kombination mit zusätzlichem GROHE Blue® Kühler und Kohlendioxid-Flasche. Hierdurch erhält das Wasser seine perlend-belebende Wirkung. Basierend auf dem ausgefeilten technischen Konzept der Armatur mit zwei internen Wasserwegen fließt durch den gleichen Auslauf entweder normales Nutzwasser in der gewünschten Temperatur oder gefiltertes, gekühltes Tafelwasser.

#### Das neue Plus an Komfort: GROHE Blue® Mono

Weitere Variante: GROHE Blue® Mono. Das System kann zusätzlich neben eine bereits bestehende Armatur oder als Kombination mit GROHE Red®, dem System mit kochendem Wasser aus der Armatur, installiert und dort als praktische Wasserquelle jederzeit „angezapft“ werden. So lassen sich alle Vorteile optimal nutzen, indem die Lieblings-Küchenarmatur mit all ihren Komfortvorzügen behalten und die GROHE Blue® Mono als Küchenquelle losgelöst davon installiert wird.



- Gefiltertes Wasser.
- Sprudel, Medium und Still.
- Frisch und gekühlt.



## BERÜHREN ERLAUBT

Die neue Zedra Touch  
und Minta Touch

Ob Kuchenteig, Fingerfarbe oder Fahrradöl – die Hände bekommen fast immer etwas ab. Praktisch, wenn dann schon eine leichte Berührung der Küchenarmatur ausreicht und das Wasser fließt. Wie bei der neuen Zedra Touch und Minta Touch von GROHE. Schon ein Fingertippen oder ein kurzer Kontakt mit dem Arm reicht aus, um den Wasserfluss zu starten. Die Hände können bequem abgespült werden und die Armatur bleibt sauber. So unkompliziert und hygienisch sollten alle Küchenhelfer sein.

Die neue Zedra Touch vereint das zeitgemäße reduzierte Design der Zedra Linie mit allen Funktionen, die am Spültisch benötigt werden.

Die bewährte Minta Touch überzeugte zuvor schon mit der innovativen EasyTouch Technologie. Sie ist mit einem Auslauf in eleganter C-Form und ausziehbarer Brause oder in schicker L-Form und herausziehbarem Mousseur erhältlich.



## ELEGANTE EDELSTAHOPTIK

SuperSteel Küchenarmaturen  
von GROHE



Standard Chromoberflächen in der Küche bekommen Konkurrenz: Matte Edelstahltöne sind der neue Trend. Wo Chrom sonst wie ein Spiegel funkelt, breitet sich samtig anmutende Eleganz aus. GROHE Küchenarmaturen in hochwertigem SuperSteel verströmen diese unaufdringliche Makellosigkeit. Mit ihren matten Oberflächen passen sie perfekt zu allen Edelstahlpülen und schaffen so ein stimmiges Gesamtbild in der Küche.

Ihre Edelstahloptik verleiht den GROHE Küchenarmaturen in SuperSteel eine sinnliche, emotionale Note. Die Oberflächenhärte ist dreifach höher als bei Chrom und die Beschichtung sogar zehnmals kratzfester. Dass SuperSteel auch unschöne Fingerabdrücke oder Wasserspritzer verzeiht, versteht sich von selbst.

Bei der modernen GROHE Armaturenlinie Eurosmart Cosmopolitan sorgt die edle SuperSteel-Oberfläche für das gewisse Etwas.



SuperSteel setzt die hochfunktionale K7 für private Küchen mit Profiflair optimal in Szene.



# ACCESSOIRES, LICHT- & SPIEGELSCHRÄNKE

Mit optischer Leichtigkeit und sanfter Schönheit besticht das Design der EDITION 11 Accessoires von KEUCO. Ihre markante und zugleich zurückhaltende Formensprache verleiht den alltäglichen Dingen im Bad eine herausragende Ästhetik.

” *So kann ich  
im neuen Bad  
meine eigenen  
Akzente setzen!*



# Die kleinen *Alleskönner* für das praktische *Wohnbad*



## Rund um das WC

- Hochwertige WC-Sitze
- WC-Papierrollenhalter
- Toilettenbürstengarnitur
- Behälter für WC-Papier

Für seine Bad-Accessoires-Serie Liaison stellte Emco Bad auf der SHK Essen 2014 sowohl neue als auch grundlegend überarbeitete Einzelkomponenten vor. Damit erfährt das sich durch eine außergewöhnliche Kombination von Originalität und Individualität auszeichnende Programm eine optische wie funktionale Aufwertung.

## Am Waschtisch

- Handtuchhalter
- Seifenschale
- Zahnputzbecher (-halter)
- Lotionspender
- Spiegel/Lichtspiegel
- Kosmetikspiegel

## Rund um die Badewanne

- Beistellmöbel
- Badetuchhalter
- Wannengriff
- Einstiegshilfen

## Im Duschbereich

- Duschsitz
- Körbe für Seife und Duschgel
- Sicherheits-, Halte- und Stützgriffe

Elegante Kurven, klare Geraden und die prägnante Keilform - dies alles findet seine Verbindung und Vollendung in den neuen sam carenta Accessoires und Armaturen.

So individuell wie das Leben, so vielseitig wie sie selbst, so faszinierend wie die Formensprache der Natur.



# Accessoires **HEUTE**

**H**andtücher 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 aufgehoben. Ordentlich, übersichtlich und stets griffbereit.

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

Schon durch neue Ausstattungen können Sie Ihr ganzes Bad modernisieren bzw. einzelne Bereiche verändern. Mit nur wenigen Artikeln - wie Handtuchhalter, Seifenschale, Wandleuchte, Spiegel und Ablage - erhält Ihr Badezimmer ein neues Gesicht.



## System 100 von HEWI mit champagnerfarbener Oberfläche

Die Sanitärprodukte von System 100 waren bisher wahlweise verchromt oder in Weiß lackiertem Metall erhältlich und können mit Einsätzen aus satiniertem Kristallglas kombiniert werden. System 100 ist nun ebenfalls im Farbton C1 erhältlich. Veredelt durch eine PVD-Beschichtung entsteht eine kratzfeste, champagnerfarbene Oberfläche mit edlem Glanz.



## Clever und schick: Hochwertiger Schwammkorb mit herausziehbarem Glasabzieher

Wie ästhetisch technische Innovationen aussehen können, zeigt der Schwammkorb der EDITION 11 von KEUCO mit integriertem, herausziehbarem Glasabzieher.

Nach Benutzung verschwindet der Glasabzieher unter der hochwertigen und pflegeleichten Aluminiumstellfläche des Schwammkorbs.



## SERVER von Giese

Server 30850  
Wandmodell  
gefertigt aus Messing

Breite 650 mm  
Höhe 400 mm  
Tiefe 1 210 mm  
Tiefe 2 65 mm  
Tiefe 3 135 mm

*Spiegel dienen nicht nur  
einem Blick  
im Vorübergehen,  
sondern werden auch aktiv in  
unsere tägliche  
Schönheitspflege  
miteinbezogen.*





## Pfiffige Ideen und Ausstattungsdetails!

Zahlreiche Innovationen für die höchsten Komfortansprüche bieten die Produktneuheiten bei den Spiegelschränken. Nicht nur in Bädern der Luxusklasse stellen sie ein funktionales und ästhetisches Highlight dar.

Eine Magnetleiste für Schere und Pinzette, flächenbündig integrierte Steckdosen oder ein RDS-Radio mit Stereo-Lautsprechern. Auch ein Anschluss für alle gängigen MP3-Player vervollständigt das breite Spektrum der Funktionalitäten moderner Spiegelschränke.



1,2 Details Frame 25 von Laufen.



2



3,5 Details Edition 11 von KEUCO.



4



4,6 Details Sanipa Reflection.



6

# Spiegelschränke *HEUTE*

**D**ie hausbackene Waschtischablage über dem sterilen Waschtisch hat endgültig ausgedient.

Heute bringen moderne und designorientierte Spiegelschränke mit pfiffigen Details Design und Funktionalität ins Badezimmer. Spiegelschränke schaffen Ordnung und Übersicht. Mit einer genialen Raumausnutzung und einer Ausstattung, die nichts zu wünschen übrig lässt, punkten moderne Spiegelschränke, die wir Ihnen hier in HAUS & TECHNIK vorstellen.



## HEWI LED Spiegel

Die beleuchteten Spiegel verfügen über eine komplett umlaufende LED-Beleuchtung. Das ermöglicht eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung des Gesichtes.



## SLIM\_LINE Spiegelchrank von STS

Schlicht und edel zeigt sich der neue Spiegelschrank SLIM\_LINE durch seine beiden vertikalen LED-Leuchten, die den Badbenutzer schattenfrei beleuchten und dafür sorgen, dass auch der Innenraum des Spiegelschranks bei geöffneten Türen nicht im Dunkeln bleibt.



Die neuen Wand-einbau-Spiegelschränke **Sanipa Reflection-In** bieten großzügige Spiegelflächen mit einer Lichttechnik auf dem neuesten technischen Stand.

Modern und sehr vielseitig gefällt der **X-Large Spiegelschrank** von Duravit.





### Sanipa CurveBay LED mit einstellbarer Lichtfarbe

Die hochwertigen LEDs können 3-stufig gedimmt und die Lichtfarbe frei eingestellt werden – von Kaltweiß zu Warmweiß. Dadurch kann man jederzeit die Beleuchtung bzw. die Atmosphäre des Badezimmers der Nutzungssituation anpassen: warmes Stimmungslicht beim Baden, dezentes Orientierungslicht in der Nacht oder helles, klares Licht zum Schminken oder Rasieren.

# Der **WELLNESS-FAKTOR LICHT** im Bad

## *So geht gute Badbeleuchtung*

**D**ie richtige Beleuchtung ist gerade im Bad sehr wichtig für das Wohlbefinden. Ausgeprägter als in Wohnräumen bestehen im Bad je nach Tageszeit und Stimmung unterschiedliche Anforderungen an die Beleuchtung: Wer bei kaltem Licht im Bad morgens besser in Schwung kommt, wünscht sich vielleicht abends warmes zum Entspannen von der Hektik des Alltags. Auch muss das Licht richtige Entscheidungen zur Schönheits- und Körperpflege unterstützen. Besonderes Augenmerk sollte dem Zusammenspiel aus der richtigen Beleuchtung am Spiegel mit der Allgemeinbeleuchtung gewidmet werden. Ein gutes Lichtkonzept versteht es, Entspannungs- und Funktionszonen unabhängig voneinander lichttechnisch optimal zu gestalten.

### 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. Das A und O für optimale Lichtbedingungen ist die Ausleuchtung des gesamten Raumes. Dies ist vor allem deshalb wichtig, weil das Bad häufig nicht über ein Fenster verfügt. Die Beleuchtung im Badbereich sollte freundlich und hell sein, nicht blenden und keine Schatten werfen. Effekte lassen sich durch den zusätzlichen Einbau von Strahlern erzielen.

### Die Grundbeleuchtung

Für die Allgemeinbeleuchtung sind besonders Deckenanbauleuchten und Deckeneinbauleuchten geeignet. Weil beim Baden der Blick meistens zur Decke gerichtet ist, sollte auch auf eine blendfreie Beleuchtung Wert gelegt werden. Dabei ist zu beachten, dass je nach Gestaltung des Badezimmers die Beleuchtungsstärke variiert. In einem dunkel gefliesten Bad wird weniger Licht reflektiert als in einem hellen, so dass mehr Leuchten oder stärkere Lampen eingesetzt werden müssen.

### Licht am Spiegel

Besondere Sorgfalt sollte auf die richtige Beleuchtung am Spiegel gelegt werden. Beim Auftragen des Make-ups oder bei der Rasur ist die schattenfreie und naturgetreue Wiedergabe des Gesichtsfeldes im Spiegel unentbehrlich. Die perfekte Beleuchtung des Spiegels lässt sich entweder durch eine Lichtquelle oberhalb des Spiegels oder durch eine beidseitige Beleuchtung neben dem Spiegel realisieren.

### Indirekte Beleuchtung

in Kombination mit tageslichthellen Strahlern direkt an den Spiegelflächen setzt ein Badezimmer wirkungsvoll in Szene. Die indirekte Beleuchtung kann durch Einbauleuchten realisiert werden, durch Strahler mit warmweißem oder gar farbigem Licht. Besonders farbiges Licht ist bei der Badezimmer-Beleuchtung ein Trend.

### Die verschiedenen Nutzungsbereiche

werden auch durch Beleuchtungen mit unterschiedlicher Lichtdichte und -stärke voneinander abgehoben. Am Waschtisch, wo es darauf ankommt jede Bartstoppel und jedes Pickelchen im Spiegel zu sehen, wird starkes Licht benötigt. Beim romantischen Bad in der Wanne wirkt dies hingegen störend. In eine abgehängte Decke lassen sich wunderbare Halogen-Effektbeleuchtungen einbauen, je nach Geschmack auch mit Milch- oder Farbglassern. Über der Wanne bieten sich dimmbare Leuchten an.

Möglich wird ein in Licht und Farbe luxuriöses Duschenerlebnis mit den Modulen von GROHE SPA® F-digital Deluxe. In Kombination mit Kopf- und Seitenbrausen versprechen die Licht-, Musik- und Dampfelemente das ultimative Wohlgefühl im Bad.





Lichtspiegel aus der  
Edition 11 von KEUCO

Eine perfekte Einheit bildet das Ensemble mit passendem Lichtspiegel, Einhebel-Waschtischmischer sowie edlen Accessoires. Das architektonisch orientierte Design für die gehobene Inneneinrichtung zeichnet sich durch eine zurückhaltende und geradlinige Formensprache aus, entworfen von Tesseraux+Partner, Potsdam.



## Mit Kunstcharakter EDITION 11 SOLITÄR-ACCESSOIRES



Insgesamt stehen vier solitäre Porzellan-Accessoires zur Wahl, die auch in Kombination ihre besondere Strahlkraft im Bad entfalten: ein Schaumseifenspender, ein Universalgefäß, ein Kosmetiktuchspender und eine Schale.

Liebhaber von Accessoires und kunstvollen Einzelstücken können sich freuen: Mit den freistehenden Porzellan-Accessoires der EDITION 11 hat KEUCO sinnliche Solitärelemente entwickelt, die wie Kunstobjekte den Blick im Bad auf sich ziehen.



Besonders größere Bäder mit Stellflächen lieben große Gesten. Zum Beispiel in Form von kraftvollen, dekorativen Elementen mit besonderer Wirkung – am besten gleichzeitig funktional. Die freistehenden Accessoires der Collection EDITION 11 als Art-Statements mit praktischem Hintergrund sind die Antwort auf das Bad mit dem exklusiven Charme der Haut Couture. Sie strahlen Kraft und Größe aus, verkörpern mit ihrem hochwertigen matten Biskuitporzellan Sinnlichkeit und Sinnhaftigkeit. Das unglasierte Porzellan wird in einem aufwendigen Verfahren mit viel Handarbeit in Meißen hergestellt.





# ILOOK\_MOVE

## Perfekter Begleiter für die Schönheitspflege

Als praktisches Utensil für die tägliche Schönheitspflege überzeugt der Kosmetikspiegel iLook\_move von KEUCO insbesondere durch seine innovative Scharnier- und Lichttechnik. Aber auch die hochwertige Spiegelfläche mit Vergrößerungsfaktor fünf sowie das schlanke, edle Design in runder oder eckiger Form lassen keine Wünsche offen.

Der Spiegel lässt sich in der Höhe, zur Seite und in der Neigung optimal ausrichten. Die äußerst stabile Wandbefestigung sowie die beste Qualität und erstklassige Verarbeitung lassen ihn für viele Jahre zu einem unverzichtbaren Begleiter im Bad werden.

Aber der iLook\_move kann noch mehr: Das LED-Leuchtmittel ist langlebig, der Stromverbrauch minimal.

Die blendfreie Beleuchtungstechnik bietet zwei Varianten: Eine oder zwei Lichtfarben. Die Lichtfarbe beider beleuchteten Varianten entspricht der Lichtfarbe von Tageslicht, wie sie auch in professionellen Kosmetikinstituten verwendet wird.

Die optionale zweite Lichtfarbe in Warmweiß sorgt für schmeichelndes Licht – ideal beispielsweise für ein perfektes Abend-Make-up. Bisher einzigartig ist die Möglichkeit, die beiden Lichtfarben stufenlos einstellen zu können.



**DESIGN PLUS**  
powered by: **ISH**



Ein edles Glasbedienfeld mit Touchsensoren rundet den innovativen Kosmetikspiegel iLook\_move ab.



# STILVOLLE RAUMKONZEPTE

## GIESE | GIFIX TONO

Accessoires zum Schrauben oder Kleben





**F**ormal auf das Wesentliche reduziert, glänzen die neuen vielseitigen Accessoires der Serie GIFIX TONO mit glatten Chromflächen und klaren geometrischen Linien. Während Giese raumsparende Produkte wie den Handtuchkorb mit Chrombügel speziell für das repräsentative Gästebad entwickelt hat, sorgen Haken und Ablagen im Familienbad für großzügige Staufläche.

links | GIFIX TONO | Gästehandtuchhalter, Doppelhaken, Lotionspender, Utensilobox, Handtuchring

oben | GIFIX TONO | Lotionspender, Utensilobox, Haken und Badetuchablage

unten | Handtuchhalter zur seitlichen Befestigung am Badmöbel und NEWPORT | Duschkörbe für Wand und Ecke



Die Kollektion der Möbelhandtuchhalter wird um ein Modell für die Montage an der Unterseite am Badmöbel ergänzt. Der doppelte Handtuchhalter ist um 360° beweglich, so dass bei Nichtgebrauch die Handtücher unter das Badmöbel geschwenkt werden können.



## Wann haben Sie zum letzten Mal Ihren WC-Sitz ausgetauscht?

### ZEIT ZUM WECHSEL!

**W**er 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.

Auch regelmäßiges, gründliches Reinigen verlängert das Leben eines WC-Sitzes nicht ins Unendliche. Gerade starke, aggressive Reinigungsmittel greifen eher die Oberfläche an. Es kommt dann oft auch zu unansehnlichen Verfärbungen.

Weitere Qualitätsmängel sind ausgebrochene Scharniere, abplatzende Farbe und sich ständig lockernde Befestigungen. Vermeintliche Schnäppchen erweisen sich in diesem Bereich oft als Produkte minderer Qualität mit kurzer Lebensdauer, die eher für Frust sorgen.

Dabei ist doch gerade die Toilette das Aushängeschild was Sauberkeit und Ordentlichkeit eines Haushalts betrifft. Denn wer möchte schon, dass sich seine Gäste auf einen wackelnden, verfärbten WC-Sitz setzen müssen? Das macht wirklich keinen guten Eindruck!

Ein neuer WC-Sitz bietet die Möglichkeit in den Genuss toller Innovationen zu kommen. Denn auch in der WC-Sitz-Branche steht die Zeit nicht still! Europas größter Hersteller von WC-Sitzen, Hamberger Sanitary bietet mit seinen WC-Sitzen der Marke HARO® Produkte mit dem gewissen Etwas.



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



*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 eingegossenem Stacheldraht und quietschbunten WC-Sitzen aus lackierten Pressspanplatten.

HARO® WC-Sitze werden aus Hochleistungsmaterialien wie dem keramikähnlichen und top-hygienischem 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.

WC-Sitz ist also nicht mehr gleich WC-Sitz! Doch bei großen Herstellern wie Hamberger Sanitary mit einer besonders breiten Produktpalette findet jeder den richtigen Sitz für die eigenen Ansprüche. Um die richtige Wahl zu treffen, braucht es aber auch gute Beratung. Denn neben Form und Funktion ist auch die richtige Befestigung von entscheidender Bedeutung. Also nicht's wie los zum Fachhandwerker! Mit wenigen Handgriffen ist ein neuer HARO® WC-Sitz montiert und Ihr Bad oder WC mit kleinstem Aufwand aufgewertet!

Unter unten genannter Service-Hotline von Hamberger Sanitary können Sie außerdem vorab alle Fragen rund ums Thema WC-Sitz loswerden und finden hier kompetente Hilfe.



**Service-Hotline**  
08031 700 251  
Mo.-Do. 8 Uhr bis 17 Uhr  
Freitag 8 Uhr bis 14 Uhr



**M**it einem Holz-Dekor gehen Sie sicher, ein warmes Ambiente in Ihrem Bad zu kreieren - wie hier mit dem abgebildeten Modell Ariane von OLFA. OLFA bietet Ihnen eine breitgefächerte Auswahl an WC-Sitzen mit einem Look, der wie „gewachstes Holz“ (Matt Design) oder wie aus „Glanzlack“ erscheint. Die OLFA WC-Sitze werden in Deutschland ausschließlich über die TOTO Germany GmbH, pagette vertrieben.

#### Die Vorteile von ARIANE :

- Reinigungsfreundliche, flache Unterseite
- Vollprofil
- Absenkautomatik, abnehmbar
- 5 Jahre Garantie
- Universelle Passform



## OLFA ARIANE WC-Sitz mit Absenkautomatik, abnehmbar



Der Werkstoff für OLFA WC-Sitze stammt von der edelsten Baumart, der Buche. Das zu Mehl vermahlene Buchenholz wird bei einer hohen Temperatur und einem Druck von mehr als 400 Tonnen zu WC-Sitzen verpresst. Durch die Kristallisation der natürlichen, im Holz enthaltenen Harze entsteht polymerisiertes Holz – ein Material mit einer höheren Massedichte und Festigkeit als Ebenholz. Daher wird dieses Material STONEWOOD genannt.

Der OLFA Ariane WC-Sitz ist jedem ein Begriff im Hinblick auf Altfarben und Dekore. Die WC-Sitze zeichnen sich besonders durch Stabilität (Material STONEWOOD, belastbar bis 150 kg) und Qualität aus.

Der Ariane WC-Sitz mit abnehmbarer Edelstahl-Absenkautomatik ist in allen OLFA Holzdekoren und diversen Altfarben wie Moosgrün, Jasmin, Curry, Rubinrot etc. erhältlich.



Moosgrün



Jasmin



Rubinrot



Curry



Sorrentoblau



Hewi rapsgelb 13



# SITZKULTUR IM BAD

## 6 Pagette WC-Sitze im Detail

**I**m Auto, im Wohnzimmer, im Büro - überall achten wir auf höchsten Sitzkomfort. Aber wie steht es um den Sitz, der Ihrem Körper am nächsten kommt?

Die TOTO Germany GmbH bietet unter der Marke PAGETTE verschiedene WC-Sitz Modelle in unterschiedlichen Farben und in jeder Preisklasse an und setzt mit ihren Produkten vielfach Maßstäbe in Sachen Komfort, Optik und Funktion.

### Avoner P



Ausgezeichnete Passfähigkeit auf Design-Keramiken der Serien: Renova Nr. 1 Plan, Renova Nr. 1 Comprimo Neu, Vitra Shift u.v.a.

- Duroplast Urea 131,5
- 4 Puffer Auflage
- Übergreifendes Deckeldesign
- Reinigungsfreundliche flache Unterseite
- Integrierte „easy clean“ Puffer
- Hochwertige abnehmbare „Klick-o-matik“
- Innovative integrierte Edelstahl Absenkautomatik
- Edelstahl-Steckbefestigung von oben



### S 3



Ausgezeichnete Passfähigkeit auf Design-Keramiken der Serien: Duravit Starck 2, Starck 3, Darling NEW, Happy D u.v.a.

- Duroplast Urea 131,5
- 4 Puffer Auflage
- Übergreifendes Deckeldesign
- Reinigungsfreundliche flache Unterseite
- Integrierte „easy clean“ Puffer
- Hochwertige abnehmbare „Klick-o-matik“
- Innovative integrierte Edelstahl Absenkautomatik
- Edelstahl-Steckbefestigung von oben
- D-Shape Form



## Kadett 300 S



Ausgezeichnete Passfähigkeit auf Design-Keramiken der Serien: Keramag 4U / iCon, Renova Nr. 1 Neu, Sphinx 300 u.v.a.

- Duroplast Urea 131,5
- 4 Puffer Auflage
- Übergreifendes Deckeldesign
- D-Shape Form
- Hochwertige abnehmbare "Klick-o-matik"
- Innovative integrierte Edelstahl Absenkautomatik
- Edelstahl-Steckbefestigung von oben



## Subline



Ausgezeichnete Passfähigkeit auf Design-Keramiken der Serien: V&B Subway, Sunberry, Omnia Architectura, Roca Nexo, Laufen Pro u.v.a.

- Duroplast Urea 131,5
- 4 Puffer Auflage
- Übergreifendes Deckeldesign
- D-Shape Form
- Hochwertige abnehmbare "Klick-o-matik"
- Innovative integrierte Edelstahl Absenkautomatik
- Edelstahl-Steckbefestigung von oben



## Exklusiv Highline



Universelle Passfähigkeit

- Duroplast Urea 131,5
- 4 Puffer Auflage
- Übergreifendes Deckeldesign
- Reinigungsfreundliche flache Unterseite
- Integrierte „easy clean“ Puffer
- Hochwertige abnehmbare "Klick-o-matik"
- Innovative integrierte Edelstahl Absenkautomatik
- Edelstahl-Steckbefestigung von oben
- Universelle Passfähigkeit (siehe Passliste)



## Familia



WC-Sitz mit integriertem Kindersitz

- Duroplast Urea 131,5
- Integrierter Kindersitz mit Magnethalter im Deckel
- Leichte Demontage des Kindersitzes durch „Klick-off“ Funktion
- 4 Puffer Auflage
- Übergreifendes Deckeldesign
- Abnehmbare "Klick-o-matik"
- Innovative integrierte Edelstahl Absenkautomatik
- Edelstahl-Steckbefestigung von oben
- Universelle Passfähigkeit (siehe Passliste)



**D**ie Komfortansprüche im Bereich der Heizkörper sind in den letzten Jahren deutlich gestiegen. Vorbei sind die Zeiten, in denen Heizkörper grau und unscheinbar an unseren Wänden hingen. So sind heute viele innovative und kreative Produkte für Sie im Angebot.

Wir haben uns im SHK-Fachgroßhandel genau für Sie umgeschaut und in HAUS & TECHNIK moderne Designheizkörper für Sie aus dem aktuellen Angebot ausgesucht. Neben einem Trendreport geben wir wichtige Tipps zum Kauf.

**Purmo-Vertikalheizkörper auch in rein elektrischen Varianten – Add-on für Nullenergiehäuser – optimal während der Übergangszeit.**

Die Vertikalheizkörper Tinos und Paros sind künftig auch als rein elektrisch betriebene Varianten erhältlich. Damit bietet Purmo die im Trend liegenden Wärmespenden jetzt auch für Einbausituationen an, in denen keine Anbindung an eine Zentralheizung vorhanden oder möglich ist. So werden die neuen Modelle zu bedarfsgerechten zusätzlichen Wärmequellen – zum Beispiel in Nullenergiehäusern.



**Die Stärke der elektrischen Heizkörper:** Sie können Räume schnell und bedarfsorientiert beheizen – ganz unabhängig vom bestehenden Heizsystem. Aufgrund ihrer besonders schmalen Bauweise eignen sich die Modelle Tinos E und Paros E aus dem Hause Purmo für nahezu jede freie Wandfläche. Für den Einsatz in Bad und Küche können die Wärmespenden zusätzlich mit einer Edelstahl-Handtuchstange ausgestattet werden.

# DESIGN-HEIZKÖRPER für BAD und WOHNUNG



”  
*Meine neuen  
Design-Heizkörper  
sind auf die Ansprüche  
moderner Innenarchitektur  
zugeschnitten!*

*Mein Badheizkörper spendet angenehme Wärme und ist dazu das optische Highlight im neuen Bad.*



Der neue Design-Heizkörper für das Bad Vitalo von Zehnder überzeugt durch seine puristische Ästhetik.

## DAS SPEKTRUM DER DESIGNHEIZKÖRPER

### Im Bad.....

Ist der Heizkörper in den letzten Jahren zum Blickfang und Einrichtungsgegenstand geworden. Zur Funktion als Wärmespender ist der Zweitnutzen hinzugekommen: Als Raumteiler, Handtuchrockner, 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 Duschanne 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 Zehnder Metropolitan besticht durch das klare Design des markanten Rahmens und der modernen Flachrohre.



### In der Wohnung...

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.

Links: BEMM Arte-Raumwärmer Collection Cinier Olycal „Oriental bain“ neu mit Kleiderhaken für Handtücher etc.



Unten: BEMM Plawa Softline mit LED-Ambiente.



# Heizkörper *HEUTE*

**D**er Heizkörper ist in den letzten Jahren zum Blickfang und Einrichtungsgegenstand in Haus und Wohnung geworden. Heizkörper gibt es heute in modernem Design, tollen Farben und Formen und einer Funktionalität, die über das Heizen hinausgeht.

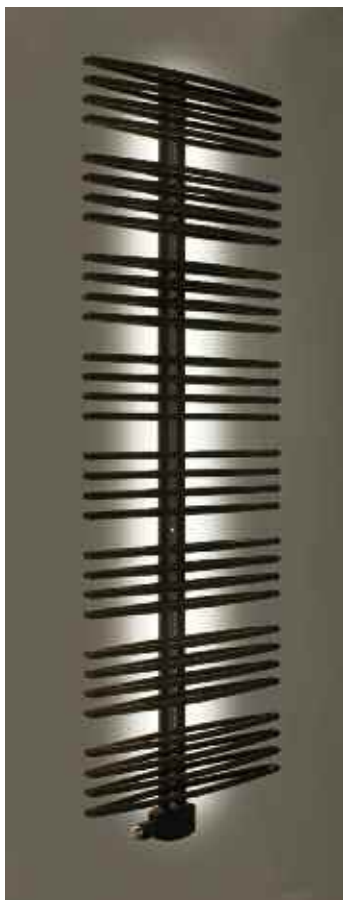
Zur Funktion als Wärmespender ist der Zweitnutzen hinzugekommen: Als Raumteiler, Handtuchtrockner, Regal, Garderobe oder besonderer Akzent der Raumausstattung, ja sogar als ausgefallenes Kunstobjekt kommt der moderne Badheizkörper zum Einsatz.



BEMM Designer-Heizkörper Collection Irsap „Sequenze“.



Der neue Vertikalheizkörper Milo V verfügt über eine besonders natürliche Erscheinung – und bietet Strahlungswärme pur. Die Stand-Alone-Lösung von Purmo wird elektrisch betrieben und sorgt für schnelle und angenehme Wärme im Raum.



Top-Badwärmer Samba 2 mit LED-Hinterleuchtung von BEMM.

Attraktiver Blickfang – als gestalterischer Solitär macht der Kermi Pateo durch eine Vielzahl möglicher Farbstellungen in jedem Bereich eine gute Figur. Ganz puristisch ohne Accessoires oder mit praktischem Handtuchbügel.



## HAUS&TECHNIK 5 TIPPS...



### ...zum Heizkörperkauf

1. Wichtig ist die Größe des zu beheizenden Raumes. Ein großes Wohn- oder Badezimmer beheizt man mit einem leistungsstärkeren Heizkörper als ein kleines Arbeitszimmer. Fragen Sie im Fachhandel, welche Wattzahl die richtige ist.
2. Bedenken Sie Wand- und Fensterisolierung. Manchmal ist es sinnvoll, die Fenster auszutauschen bzw. die Gummiisolierung im Fensterrahmen zu erneuern, bevor man einen Heizkörper mit besonders hoher Leistung anschafft.
3. Achten Sie auf den Standort: Ein Heizkörper, der intensiv genutzt wird, ist bestenfalls unter dem Fenster angebracht, da dies eine gute Luftzirkulation gewährt.
4. Beachten Sie, wo sich Anschlüsse für den Heizkörper befinden (an der Wand oben oder unten) und wählen Sie den Heizkörper danach aus.
5. Generell gilt: Lassen Sie sich beraten, wenn Sie den Heizkörper kaufen. Der Fachmann kann Ihnen individuelle Tipps zu Größe, Wattzahl, Anschluss und Aufhängung geben.



*Skulptural*



*Puristisch*

## DIE PASSENDE KERMI-LÖSUNG

### *Für jede Anforderung und jede Stilrichtung*

**D**esignheizkörper sind aus modernen Bädern und Wohnbereichen nicht mehr wegzudenken. Sie überzeugen nicht nur mit attraktiver Optik, sondern mit einer Reihe praktischer Vorzüge.

Ob als Ergänzung zur Fußbodenheizung oder als leistungsstarker Solitär – ein dem jeweiligen Ambiente angepasster Designheizkörper gehört einfach dazu.

Ein breites Baugrößenspektrum ermöglicht die optimale Anpassung der Heizkörper an den jeweiligen Wärmebedarf. Aber auch farblich sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt – die Kermi Designheizkörper sind in allen RAL-CLASSIC-, vielen Sanitärfarben, Kermi-Trendfarben und teilweise sogar in Chrom erhältlich.

Für die geradezu klassische Anforderung im Bad, Handtücher zu trocknen oder zu wärmen, sind alle Modelle perfekt vorbereitet. Entweder sind die Heizrohre so ausgerichtet, dass die Handtücher bequem direkt darüber gelegt werden können oder die Heizkörper lassen sich mit verschiedenen Handtuchhaltern, bzw. -bügeln für einfachste Handhabung ausstatten.

Aber auch für die funktionale Nutzung in allen anderen Wohnbereichen sind für die Kermi Designheizkörper verschiedene Accessoires erhältlich.

Viele Kermi-Designheizkörper sind mit Elektro-Zusatzheizung oder für den ausschließlichen Elektrobetrieb erhältlich.

In der klassischen Anwendung eignen sich Elektrolösungen ideal als Zusatzheizung für die Nutzung in saisonalen Übergangszeiten ohne Inbetriebnahme der Zentralheizung. Speziell bei reinem Elektrobetrieb ist die flexible Positionierung der Heizkörper von Vorteil, wenn bei nachträglicher Installation eines Heizkörpers kein Anschluss an den Heizkreislauf vorhanden ist oder die Leistung des Wärmereizgeräts für den zusätzlichen Heizkörper nicht mehr ausreicht. Voraussetzung ist lediglich ein 230 V Netzanschluss.



Charakteristisch für Ideos (oben links) sind die gerundeten, sternförmigen Elemente, die sich zu einer faszinierenden Skulptur in unterschiedlichen Bauhöhen und -breiten zusammenfügen.

Absoluter Clou des Fedon ist die wahlweise links- oder rechtsseitig angebrachte Funktionsfuge, die zur Aufnahme verschiedener praktischer Accessoires dient.

Dazu gehören Handtuchhalter und -haken, Garderobenelement, eine Glasablage, ein Spiegel und sogar eine Leuchte. Alle Elemente passen sich dem Charakter des Heizkörpers an und entsprechen der gleichen geradlinigen Formensprache. Durch diese variantenreichen Ausstattungsmöglichkeiten macht Fedon in jedem Wohnbereich eine gleichermaßen gute Figur und wird zum vollwertigen Einrichtungselement.

Neben der Warmwasserausführung ist der neue Diveo auch mit den neuen Kermi-Elektrolösungen erhältlich – wahlweise mit Elektro-Zusatzbetrieb für saisonale Übergangszeiten oder (siehe Abb. rechts) als reine Elektrolösung gänzlich unabhängig von einer Zentralheizung.





Der Heiztechnik-Spezialist Kermi bietet eine große Auswahl an Heizkörpern, die perfekt mit den aktuellen architektonischen Stilrichtungen harmonieren – sei es geradlinig und puristisch oder weich und organisch.



## DIVEO

So schön, komfortabel und günstig kann Bad-Wärme sein

Mit seinem eigenständigen, asymmetrischen Design entspricht der neue Designheizkörper Diveo den aktuellen Badtrends. Zusätzlich bietet er zahlreiche Vorteile in Bezug auf Wärmekomfort, Handling und Sicherheit bei einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Nicht zuletzt wegen dieser Eigenschaften wurde Diveo zur aktuellen Neuvorstellung unmittelbar mit dem universal design award 2014 und dem universal design consumer favorite 2014 ausgezeichnet.



## PATEO

Klares Wärmedesign mit X2-Effizienz

Der Designheizkörper Pateo von Kermi folgt dem aktuellen Trend zu flächigen Heizkörpern in vertikaler Ausrichtung für den modernen Bad- und Wohnbereich. In puncto Energieeffizienz hält Pateo mühelos mit seinem attraktiven Design Schritt.

Mit seiner edlen, planen Oberfläche und dem weichen Übergang zwischen Front- und Seitenblende schafft Pateo problemlos den Spagat vom geradlinig-puristischen Design zur organischen Formensprache. Durch seine vertikale Ausrichtung sind auch bislang nicht nutzbare Wandflächen zwischen Fenstern, Türen oder in Nischen optimal zu bestücken.

Ausgerüstet mit der innovativen, energiesparenden X2-Technologie eignet sich Pateo insbesondere für den Betrieb an Niedertemperatur- und alternativen Wärmeerzeugern wie Wärmepumpen.



## DUETT

Die Austauschlösung

Duett besteht mit klassischem Design und hoher Heizleistung zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Duett-D (siehe Abb.) steht als schnelle, einfache Austauschlösung zur Verfügung. So lassen sich sogar alte DIN-Radiatoren ohne Schmutz und mit geringem Installationsaufwand einfach austauschen.



# ZEHNDER DESIGN-HEIZKÖRPER

*Wärme in ihrer schönsten Form*



**D**esign-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 asymmetrisch

Klar in der Optik, konsequent im Gebrauch. Zehnder Yucca asymmetrisch, in Chrom und vielen weiteren Oberflächen und Farben, macht auch als Raumteiler eine gute Figur. Und Textilien lassen sich noch komfortabler zum Trocknen aufhängen.



Innovative Lösungen – effizient und zukunftsorientiert heizen



## 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.





### Zehnder Vitalo

Der neue Design-Heizkörper für das Bad Zehnder Vitalo beeindruckt durch seine besonders schlanke Abmessung von nur 16 mm Tiefe sowie sein geringes Eigengewicht. Diese Eigenschaften verleihen dem Zehnder Vitalo eine markante, ästhetische wie bauliche Leichtigkeit.

Mit seiner fast organisch anmutenden Formgebung und seinen sanft geschwungenen Aussparungen setzt der neue Zehnder Vitalo in der Ausführung ‚cut‘ außergewöhnliche Akzente in jedem modernen Bad-Ambiente. Je nach Bauhöhe dienen ein oder zwei Aussparungen dem Wärmen von Hand- und Badetüchern.



Je nach Bauhöhe runden ein oder zwei Handtuchhalter aus Chrom die zurückhaltende Eleganz des neuen Zehnder Vitalo in der Ausführung ‚bar‘ (oben) ab und ermöglichen, da zur linken Seite hin offen, ein besonders komfortables Aufhängen von Bad-Textilien.

## Design-Heizkörper für Bad, Wohnen und Objekt



### Zehnder Metropolitan

besteht durch das klare Design des markanten Rahmens und der modernen Flachrohre. Ergänzt wird der Design-Heizkörper für das Bad durch eine hochwertige Handtuchstange, die das einfache Einschleiben von Textilien erlaubt.

Bei Zehnder Metropolitan in der Variante Spa mit Aussparung(en) ist das Aufhängen von Badetüchern besonders bequem. Der Heizkörper in rein elektrischer Version verfügt über eine formschön integrierte Heizpatrone, die komplett hinter dem Heizkörper verschwindet.

### Zehnder Fina

Minimalistisch, zurückhaltend, sich nahtlos in das Bad-Ambiente einfügend: So präsentiert sich Zehnder Fina in der Ausführung Spa. Doch der Design-Heizkörper fürs Bad glänzt nicht nur durch seine reduzierte Formgebung – auch technologisch steckt er voller Innovationen und sorgt schnell und gleichmäßig für wohlige Wärme und Komfort. Darüber hinaus ist der Heizkörper für moderne Niedertemperatursysteme geeignet und kann über eine Wärmepumpe betrieben werden, ideal auch in Verbindung mit einer Fußbodenheizung. Eine rein elektrische Variante ist auch erhältlich.



# DIE ZUKUNFT DES HEIZENS

## gehört den *PURMO Planheizkörpern*

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 belegen 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 angeboten und bedie-

nen 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 VENTIL COMPACT



Der Plan-Ventilheizkörper Ramo Ventil Compact betont mit seiner Feinprofilierung dezent die Horizontale.

<b>FARO V</b>	
<b>HÖHEN</b> 750, 1800, 1930, 2100 mm	<b>BESCHICHTUNG</b> RAL 9010 weiß, Andere Smartfit- und RAL-Farben sowie metal- lische und strukturierte Farben und Edelstahl auf Anfrage.
<b>BREITEN</b> 330, 470, 530, 770 mm	
<b>TYPEN</b> 21, 22	

<b>RAMO VENTIL COMPACT</b>
<b>HÖHEN</b> 200, 300, 400, 500, 600, 800 mm
<b>LÄNGEN</b> 400, 500 mm
<b>TYPEN</b> 1, 21, 22, 33, 44
<b>BESCHICHTUNG</b> RAL 9010 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 VORGESCHENNE 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 Wärmespender.

## TINOS V



Design pur durch um die Seiten herumgezogene glatte Flächen – mit seinen klaren, geraden Linien schafft Tinos harmonisch gegliederte Räume.

## PAROS V



Mit seinen sanften Rundungen strahlt Paros eine raffinierte Eleganz aus, die Ihr Wohlgefühl hebt und Ihrem Einrichtungsstil behutsam den letzten Schliff verleiht.

**Kos V**

**HÖHEN**  
1500, 1800, 1950, 2100 mm

**BREITEN**  
320, 400, 500, 770 mm

**TYPEN**  
21, 22

**BESCHICHTUNG**  
RAL 9016 weiß, Andere Sanitär- und EA-Farben sowie metallische und strukturierte Farben auf Anfrage.

**Tinos**

**HÖHEN**  
1800, 1950, 2100 mm

**BREITEN**  
325, 475, 675, 775 mm

**TYPEN**  
11, 11

**BESCHICHTUNG**  
RAL 9016 weiß, Andere Sanitär- und RAL-Farben sowie metallische und strukturierte Farben auf Anfrage.

**Paros**

**HÖHEN**  
1800, 1950, 2100 mm

**BREITEN**  
Typ 11: 380, 530, 680, 830 mm  
Typ 21: 405, 555, 705, 855 mm

**TYPEN**  
11, 21

**BESCHICHTUNG**  
RAL 9016 weiß, Andere Sanitär- und RAL-Farben sowie metallische und strukturierte Farben auf Anfrage.

## 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**  
300, 400, 500, 600, 900 mm

**MODERNISIERUNGSHÖHEN**  
400, 550, 950 mm

**TYPEN**  
10, 11, 115, 20, 22, 30, 33, 44

**BESCHICHTUNG**  
RAL 9016 weiß, Andere RAL-Farben auf Anfrage.

## HANDTUCHSTANGEN



Handtuchhalter für Kos V / Faro V (oben links), Paros (o. r.), Tinos (u. l.) und für die horizontalen Heizkörper (u. r.).

Für alle hier gezeigten Heizkörper gibt es im Zubehörprogramm entsprechende Handtuchhalter. So lassen sich die Wärmespenden ganz einfach zum Multitalent aufrüsten!

# Wärme | Design | Licht | Kunst von BEMM



## Die Kunst des Heizens: Arte-RAUMWÄRMER<sup>BEMM</sup>

Technologie und Kunst in Stein, Cinier Greenor, die neue Serie mit Kunst und zukunftsweisender Technik. Konzipiert für Heizung mit Niedrigsttemperaturen (Wärmepumpen, Brennwertkessel). Die Leistung des Arte-Hochleistung-Wärmepaneels beträgt 3.740 Watt bei 75/65/20°C bzw. 1268 Watt bei 40/35/20°C. Äußerst geräuscharme und stromsparende Gleichstrom-Ventilatoren machen dies möglich. Die Version Arte-Hochleistungs-Wärm/Klimapaneel ist z. B. der ideale Raumwärmer/ Raumkühler in Kombination mit einer reversiblen Wärmepumpe für Heizen und Kühlen.

Die Modellvielfalt reicht von minimalistischen bis hin zu künstlerisch gestalteten Oberflächen (Unikaten).

Abb. links: „Cinier Greenor GreenSpirit“



## Wärmelichtdesign<sup>BEMM</sup>, Exklusiv-BADWÄRMER<sup>BEMM</sup>

Salsa 2-reihig, der wärmestarke Top-Badheizkörper, auch auf schmaler Wand. Schön für's Auge und praktisch bei der täglichen Wellness. Asymmetrisch positionierte Vertikal-Rohre und viele keilförmige Lücken zwischen den Schwingen bieten die bequeme Aufnahme von Badetüchern.

Salsa plus LED-Hinterleuchtung geben jedem Bad die besondere, exklusive Note. Designleiste in Chrom zur Positionierung zwischen den senkrechten Sammelrohren. Rückseitig 2 LED-Streifen (Lichtfarbe Warmweiß) angeordnet für indirektes Licht. Mit Taster für 3 unterschiedliche Stufen der Helligkeit sowie 1 Stufe für pulsierendes Licht (Pulsar).

Abb. links: „Salsa 2 mit LED-Hinterleuchtung“

Abb. unten rechts: „Samba 2 mit LED-Hinterleuchtung“ und „Aurea 2 mit LED-Sternenleiste“



## Italienisches Design: Collection IRSAP

3 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: „Quadraqua“ | Abb. unten links: „Tratto“ und „Sequenze“

## Die Kunst in Stahl, Collection Schmitz

Das Modell Fingertipp 2 mit fein geschliffener, versiegelter Edelstahl-Oberfläche ist auch mit 1 Fingerprint, ohne oder mit individuellem Motiv mit/ohne Handtuchbügel/Handtucharmen verfügbar. Die um 30° konisch nach innen gestellten Seiten reichen nicht bis zur Wand. Dank der feinen Seitenlinien und Schattenfugen wirken Fingertipp wie vor der Wand schwebend. Optional mit LED-Hinterleuchtung.

Abb. unten Mitte: „Schmitz Individual“, mit Wunschmotiv „Star Clipper“



# Spezial-Lösungen von BEMM



Made in Germany



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 mit LED-Sternenleiste“ hat bei der Deutschen Gesellschaft für Gerontotechnik den Benutzertest mit GUT bestanden und das Barrierefrei-Gütesiegel erhalten. Salsa Barrierefrei haben seitliche Anschlüsse für die griffgerechte, ablesbare Positionierung des Thermostatventils. Die vierstufige LED-Sternenleiste mit max. 5 W Verbrauch bietet in der Nacht das Orientierungslicht.



Abb. links:  
Neu ist der Badwärmer Asymo. Symmetrisch verteilte, unterschiedlich große Rohrpakete machen das individuelle Design des Asymo unverwechselbar. Die Symmetrie ermöglicht das Wenden „über Kopf“ für offene Seite rechts oder links. Metallische Befestigungen an den Sammelrohren erfüllen Klasse 4 nach VDI 6036.

Abb. rechts:  
Plawa Softline mit halbrunden Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)fugen. Optional mit 1 oder mehreren Handtuchhaltern Softline lieferbar. Abbildung mit Raumthermostat (und nicht sichtbarem Stellantrieb) für barrierefreie Raumtemperatureinstellung. Optional mit LED-Hinterleuchtung Warmweiß. Neu auch als reinelektrischer Bad/-Raumwärmer.



Abb. links:  
Ares E ist der Elektro-Badheizkörper für den 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 aber kurzen Rohranschlüssen von unten. Optional mit Barrierefrei-Winkelgriff und Handtuchhalter ausgestattet.



# SANITÄRTECHNIK



Abb. 1 Raindance Select Handbrause von Hansgrohe

## MIT WOHLFÜHLGARANTIE


WC-Betätigung mit Soft-Touch und Sparpotential

Installationssysteme für flexiblen Einbau

Dusch-WCs für komfortable Sauberkeit und Hygiene

Laut einer Umfrage des Zukunftsinstituts (2013) wünschen sich 59% der Deutschen „frische Luft“ im Bad. 63% meinen sogar, ihr Traumbad müsse „innovativ“ sein. Jetzt ergänzt Geberit sein Monolith Programm um ein Modul, das mit innovativen Funktionen punktet. Darunter eine Geruchsabsaugung mit Benutzererkennung und eine Soft-Touch-Auslösung. Ein Orientierungslicht aus farbigen LEDs sorgt für gute Stimmung auf dem stillen Örtchen.





Wasseraufbereitung für  
„weichen“ Duschgenuss

### **Frisches, 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.

Abläufe für bodenebene  
Duschlösungen

# HAUS MIT ZUKUNFT WASSER 2015

Schadstoffe aus der Umwelt erfordern immer größere Anstrengungen, um die Wasserqualität für Mensch und Haus zu bewahren. Eine Grundvoraussetzung zur Gesunderhaltung der Wasserversorgung ist die einwandfreie technische und hygienische Ausführung der Trinkwasser- und Entwässerungsanlage. Wer sich heute mit Bauplänen befasst, sollte der Sanitärtechnik besondere Aufmerksamkeit schenken. Heutige Systeme für die Trinkwasserbehandlung, Vorwandinstallation und Abwasserentsorgung sowie intelligente WC-Spülsysteme sind optimal aufeinander abgestimmt.

Neue Technologien und moderne Anlagen schonen überdies auch knappe Wasser-Ressourcen und reduzieren Schadstoffe.

Dies dient neben der Gesundheit auch dem Schutz der wasserführenden Hausinstallationen.

Abb. | Braas



# Wassertechnik **NEWS**

**E**ine hygienisch unbedenkliche und dauerhaft funktionstüchtige Sanitärinstallation ist Maßarbeit. Eine Bedingung dafür ist eine technisch einwandfreie und sichere Sanitäranlage - mit neuer und moderner Technik, wie wir Sie Ihnen in HAUS & TECHNIK vorstellen. Dazu haben wir uns auf der SHK Essen genau informiert und zeigen Ihnen auf den folgenden Seiten die Neuheiten und Innovationen der führenden Hersteller.



In Kombination mit dem Omega Unterputz-Spülkasten können die Omega Platten von Geberit für die WC-Betätigung von vorne und auch von oben eingesetzt werden. Mit ihren geringen Abmessungen integrieren sie sich in die Badarchitektur und bieten mit verschiedenen Designs, Materialien und Oberflächen zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten.



## TECE präsentiert den Einwurfschacht



Mit einem speziellen Einwurfschacht für seine Spülsysteme macht TECE künftig die Verwendung von Reinigungswürfeln (Tabs) auch für moderne Spülkästen möglich: Durch eine Klappe hinter der geschwenkten Betätigungsplatte können die Tabs eingeworfen werden.



Mit dem 3D-Haus bietet SYR seinen Partnern und Interessenten einen interaktiven Informationsabruf mit spielerischem Charakter. Nach einem kurzen Intro steht der Besucher vor dem Haus. Im Keller sind alle verfügbaren Armaturen aufgeführt. Über den Zielpunkt wird der Produktfilm aufgerufen.


## Neuheiten bei **TECEdrainpoint S**

Beim Punktablauf TECEdrainpoint S des Haustechnikspezialisten TECE wurde sowohl das wertvolle Innenleben als auch das äußere Erscheinungsbild optimiert: Neu ist ein spezieller Fliesenträger als Abdeckung - für durchgehenden Fliesenboden.



Bestehen Zweifel über die Qualität von Wasser, gibt JUDO PURE@ENTRY die nötige Sicherheit. Die neue Ultrafiltrationsanlage liefert sauberes, hygienisches Trinkwasser.





Wasser ist Leben. Und weiches Wasser ist spürbare Lebensqualität. Das erleben Sie jedes Mal, wenn Sie mit weichem Wasser duschen oder baden – es schmeichelt der Haut, fühlt sich gut an, lässt Ihre Haare glänzen.

Weiches Wasser tut aber auch Ihren hochwertigen Bad- und Küchenausstattungen gut und hilft dazu auch noch zu sparen.

Weiches Wasser weist eine geringere Konzentration an Härtebildnern wie Calcium und Magnesium auf. Dadurch werden gefährliche Kalkablagerungen verhindert, und Sie können spürbar mehr Komfort in Küche, Bad und beim Waschen genießen.

# WEICH und GESUND WASSER 2015

Abb. 1 GROHE Veris f-Digital

# Mit allen Sinnen genießen. Mit einem Finger bedienen.

## Perfektes weiches Wasser mit der vollautomatischen Enthärtungsanlage i-soft plus von JUDO

Wenn Wasser wenig Kalk enthält, bezeichnet man es auch als „weich“. Und das ist überaus passend, denn kalkarmes Wasser ist spürbar sanfter zur Haut. Es lässt Ihr Haar seidig glänzen und es macht sogar Ihre Wäsche flauschig. Der i-soft plus von JUDO schenkt Ihnen alle diese wunderbaren kleinen Wellness-Momente. Und noch mehr.

### Weiches Wunschwasser kann man auch genießen, ohne es auf der Haut zu spüren.

Mit dem i-soft plus bleiben Sie entspannt, auch wenn Sie gerade nicht im Bad sind. Dafür sorgt sein revolutionäres Bedienkonzept: Steuern Sie Ihre Enthärtungsanlage einfach per Smartphone oder Tablet. Mit Hilfe der JUDO Manager App können Sie die gewünschte Wasserqualität per Zeigefinger einstellen – ganz bequem vom Sofa aus. Der JUDO Manager hält Sie über alle relevanten Betriebszustände auf dem Laufenden – und wenn Sie möchten, informiert Sie Ihr i-soft plus per Push-Mitteilung, E-Mail oder SMS über wichtige Ereignisse. Zum Beispiel, wenn Sie Salz nachfüllen sollten.

### Machen Sie sich keine Sorgen. Sondern lieber einen schönen Tag.

Der JUDO i-soft plus verfügt über einen eingebauten Leckageschutz. Das heißt: Er erkennt, ob irgendwo in größeren Mengen Wasser austritt. In diesem Fall sperrt er automatisch das Wasser ab und bewahrt Ihr Haus vor Schäden. Auch diese Funktion lässt sich per Smartphone steuern – überall und jederzeit.

Dass enthärtetes Wasser außerdem Ihre Leitungen vor dem Verkalken schützt, Energie spart und Ihnen viel Putzarbeit abnimmt – auch das trägt zu Ihrem Wohlbefinden bei. Denn es erspart Ihnen langfristig viel Stress und Geld.

Wenn Sie Näheres über den i-soft plus erfahren möchten – Ihr Installateur berät Sie gern. Informationen erhalten Sie auch unter [judo.eu](http://judo.eu). Oder Sie scannen den QR-Code und holen sich den Produktfilm direkt auf Ihr Smartphone.



JUDO Wasseraufbereitung GmbH  
Postfach 380 · 71351 Winnenden  
Tel. 07195 692 - 0  
Fax 07195 692 -110  
[info@judo.eu](mailto:info@judo.eu) · [judo.eu](http://judo.eu)



Weitere Informationen finden Sie beim SYR YouTube Channel. Einfach den QR-Code scannen:



**W**asser ist Leben. Und weiches Wasser ist Lebensqualität. Das spüren Sie jedes Mal, wenn Sie mit weichem Wasser duschen oder baden – es schmeichelt der Haut, fühlt sich gut an, lässt Ihre Haare glänzen.

Verzichten Sie nicht länger auf diesen Komfort: Setzen Sie auf unseren Weichmacher, die Enthärtungsanlage IT 4000 von SYR.

## IT 4000

### Spürbar weiches Wasser

#### Schont Ihr Bad – und die Umwelt

Der IT 4000 ist die Wunderwaffe gegen Kalk. Die schicke Enthärtungsanlage sorgt rund um die Uhr und rund ums Jahr für wunderbar weiches Wasser. Kein Kalk mehr im Wasser, das bedeutet: Überall glänzen die Armaturen und Fliesen – nirgendwo hässliche Kalkablagerungen. Der Kalk kann sich nicht mehr an den Innenwänden der Rohre und Armaturen festsetzen.

Eine effiziente Maßnahme gegen steigende Energiekosten – schließlich erhöht jeder Millimeter Kalk an den Heizflächen den Energieverbrauch um zehn Prozent!

#### Kommen Sie auf den Geschmack

Der IT 4000 von SYR schützt Ihre komplette Installation auf lange Sicht vor Kalkablagerungen und verhindert so den gefürchteten und teuren Rohrfarkt. Sie sparen Energie – und Sie sparen viele Euros für Reinigungsmittel. Ihr Geschirr und Ihre Gläser strahlen und die Handtücher fühlen sich kuschelig weich an. Und noch ein schöner Effekt: Mit weichem Wasser schmecken Tee und Kaffee besser!

#### Starke Leistung im schicken Design

Effizient, clever, umweltfreundlich und schön anzusehen: Mit dem schicken IT 4000 (ausgezeichnet mit dem reddot design award 2012 und dem PLUS X AWARD) geht der Kampf gegen den Kalk

in eine neue Runde. Das innovative Gerät arbeitet nach dem bewährten Ionenaustauschverfahren. Und die Bedienung ist mit dem benutzerfreundlichen Touchscreen ganz einfach. Eine schicke Entkalkungsanlage für wunderbar weiches Wasser - damit Ihr schönes Bad auch schön bleibt: Der IT 4000 von SYR.



reddot design award  
winner 2012

# SYR Connect – water goes wireless

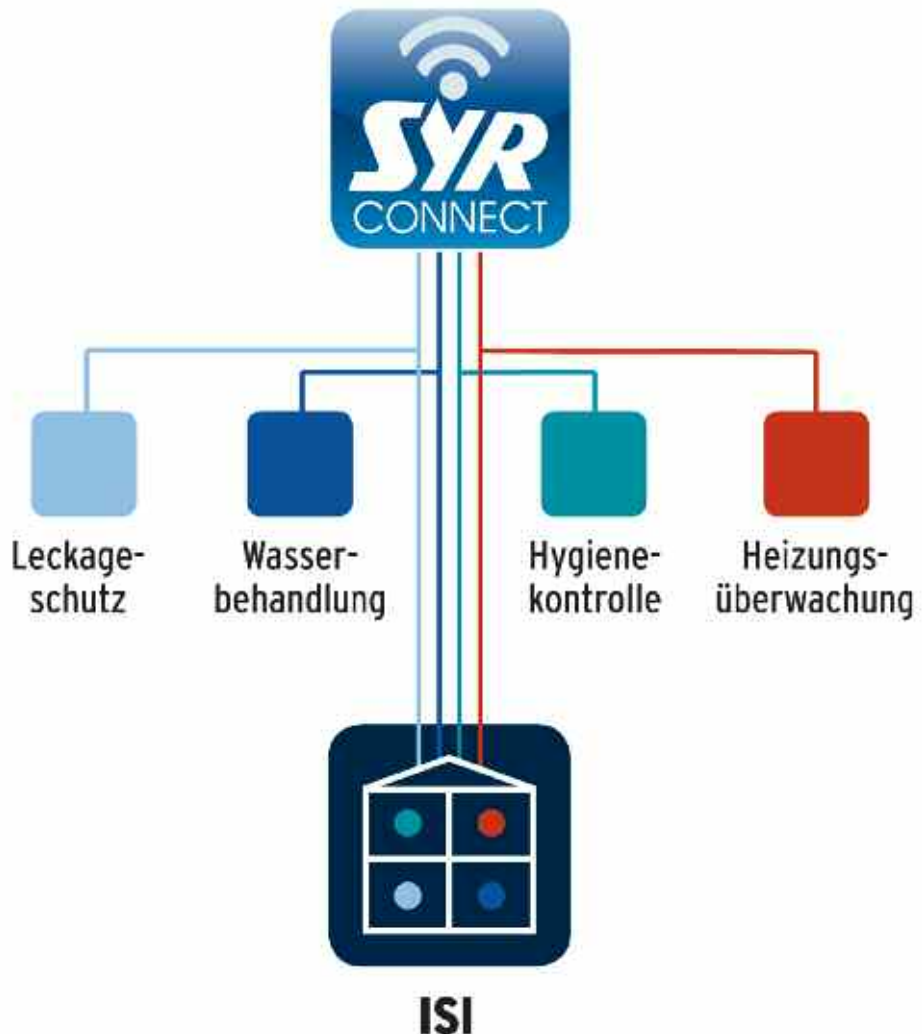
## Trinkwassermanagement via Internet steuern

Das neue Programm SYR Connect bringt Intelligenz in die Hausinstallation. Connect steht für die Verbindung von Armaturen, Steuerungselektronik und dem Internet.



Alle SYR Armaturen und Module, die mit „Connect“ gekennzeichnet sind, haben eine IP-Schnittstelle an Bord, sind internetfähig und können einen Status an einen zentralen Server senden, Soll- und Istparameter abgleichen und die angezeigten Aktivitäten durchführen. Über alles wird eine Statistik geführt, die online abgefragt werden kann.

Eine clevere Allianz, die ganz neue Lösungen wie ISI möglich macht. ISI (Internetgestützte Schwarm-Intelligenz) kann alle vier Bereiche von SYR Connect verbinden: Leckageschutz, Wasserbehandlung, Hygienekontrolle und Heizungsüberwachung.



### ISI Internetgestützte Schwarm-Intelligenz



### Per SYR App ganz einfach in die Zukunft der Hausinstallation

Das mobile Portal für Ihr Trinkwassermanagement: Die kostenlose SYR App für iOS und Android laden und schon kann es losgehen. Hier finden Sie alle Infos zu SYR, Filme und Prospekte zu den Produkten, Ansprechpartner und Termine. Und mit dem Connect Button starten Sie ins vernetzte Trinkwassermanagement – ob es nun um Leckageschutz, Wasserbehandlung, Hygienekontrolle oder Heizungsüberwachung geht.

Verwalten Sie verschiedene Projekte, steuern Sie gezielt einzelne Armaturen und kontrollieren Sie Verbrauchsmaterialien – ganz einfach online!

Mehr Infos unter [www.syr-connect.de](http://www.syr-connect.de)



Dr. Andrea Dietrich leitet seit 2002 gemeinsam mit ihrem Ehemann das Hautzentrum am Kurpark in Stuttgart Bad Cannstatt. Zu ihren Leistungen gehört es zum Beispiel Muttermale durch Computeranalyse zu beobachten und per Lasertherapie kosmetisch störende Äderchen und Altersflecken zu entfernen. Während die Fachärztin für Dermatologie dabei auf moderne, technikgestützte Verfahren setzt, gibt es eine Hautregion, bei deren Pflege sie auf ein einfaches Mittel schwört: „Den Intimbereich mit Wasser zu säubern, ist die schonendste Art der Reinigung.“ Und als in der Praxis ohnehin eine Sanierung der in die Jahre gekommenen Patiententoilette anstand, entschied sich Dr. Dietrich für den Einbau eines Dusch-WCs. Die Komforttoilette mit Bidet-Funktion sieht sie als sinnvolle Ergänzung ihrer Praxisausstattung an, „da sich damit alle, auch Hautgesunde, an Ort und Stelle komfortabel nach dem Toilettengang mit Wasser waschen können“. Auch privat ist sie seit Jahren überzeugte Nutzerin eines Geberit Dusch-WCs.

# WASCHEN STATT WISCHEN

## Von der Dermatologin empfohlen!

**D**ie Ärzte im Stuttgarter Hautzentrum am Kurpark sind darauf spezialisiert, ein breites Spektrum an Hautproblemen mit unterschiedlichsten Methoden zu erkennen und zu behandeln. Unterstützt werden sie von einer modernen Praxisausstattung. In ihrer Sprechstunde gibt Dermatologin Dr. med. Andrea Dietrich unter anderem Tipps zur hautverträglichen Intimpflege. Als Service und Anregung – auch für die Hygieneroutine daheim – hat sie die Praxistoilette mit einem Dusch-WC ausgestattet. Klares Design, intuitives Bedienkonzept und kurze Montagezeit: Diese Anforderungen erfüllt das Geberit AquaClean Sela.





# SCHNELL INSTALLIERT

## Dusch-WC-Einbau in Hautarztpraxis

### Fachgerechte Montage durch den AquaClean Partner-Betrieb

Für eine schnelle und dabei normgerechte Installation des Dusch-WCs war Dr. Dietrich eine kompetente Betreuung und reibungslose Durchführung des Einbaus durch einen Fachbetrieb wichtig. Das passende Profil lieferte die ausführende Sanitärfirma Karl Veyhl aus Bad Cannstatt. Als zertifizierter AquaClean-Partner von Geberit sind die Installateure rund ums Thema Dusch-WC geschult. Verantwortlich für den Einbau war Johannes Grüninger, Meister und Kundendienstleiter bei der Firma Veyhl.

### Vormontierte Leerrohre für Elektro- und Wasseranschluss am Montageelement

Das Geberit WC-Montageelement ist die optimale Basis für die Montage von Geberit AquaClean Sela, denn es erleichtert die Installation von verdeckten Wasser- und Elektroanschlüssen. Eine Positionierhilfe weist darauf hin, wo genau das Stromkabel am Montagerahmen durchgeführt wird. Mithilfe eines Elektro-Leerrohrs wird das Kabel schnell verlegt und sicher durch die richtige Bohrung geführt. Für den einfachen Wasseranschluss sorgt ein vormontiertes Leerrohr links neben der Mittelachse des Montageelements. Bei der Installation wird ein Panzerschlauch durch das Leerrohr bis hinter die Betätigungsplatte im Spülkasten geschoben. Eine Positionierhilfe zeigt die richtige Stelle für die Wanddurchführung an.

### Von oben einsetzbare Technikeinheit für die bequeme Installation

Weitere Montagehilfe ist der Verpackungskarton. Als stabiler Untersatz verwendet, kann die Keramik kraftsparend an die WC-Aufhängung geschoben werden. Für die Aufnahme der separaten Funktionseinheit ist eine Aussparung in der WC-Keramik vorgesehen. Bequem setzt sie der Installateur von oben ein und fixiert sie mit nur vier Schrauben. Nach circa einer Stunde Montagezeit ist das Dusch-WC komplett funktionsfähig eingebaut. Besonders durchdacht am Aufbau des AquaClean Sela findet Johannes Grüninger, dass die wichtigen Komponenten leicht zugänglich sind: „Von oben kommt man gut an Montageaufhängung und Technik dran. Man muss nicht von der Seite blind reingreifen. Vor allem bei kleinen und engen WC-Räumen vereinfacht das die Arbeit.“

### Schneller Einbau des servicefreundlichen Dusch-WCs

Die separate Technikeinheit beim Geberit AquaClean Sela hat auch für Dr. Dietrich Vorteile: Damit ist das Dusch-WC besonders unkompliziert zu montieren und zu warten. Die Funktionseinheit kann von oben eingesetzt und im Servicefall einfach herausgenommen werden. Das WC funktioniert dann auch ohne Technik für die Duschfunktion.



# AquaClean Sela

## Dusch-WC von Matteo Thun jetzt auch als Stand-WC

**E**benso schlicht und geradlinig wie das Wand-Modell hat Designer Matteo Thun die bodenstehende Variante von Geberit AquaClean Sela gestaltet. Die geschlossene, kompakte Form, die jegliche Technik verbirgt, weist das neue Modell als Variante des wandhängenden Dusch-WCs aus. Das wegweisende Design hat bereits die Jurys der renommierten Design-Preise „iF product design award“, „Interior Innovation Award“ und „Design Plus powered by ISH 2013“ überzeugt: Sie zeichneten sowohl das Produktdesign wie auch das raffinierte Technikkonzept von Geberit AquaClean Sela aus.



### Quelle für Frische und Reinheit

Die Körperpflege ohne Wasser ist heute absolut undenkbar – das Frischegefühl nach einer Dusche ist mit nichts zu vergleichen. Diese angenehme und gründliche Reinigung erlebt man mit Geberit AquaClean Sela auch nach dem Toilettengang.



### Sanft auch zur Umwelt

Die neue WC-Kompletanlage reinigt schonend und effektiv mit einem warmen Duschstrahl, den die Beimischung von perlenden Luftbläschen besonders sanft und angenehm macht. Das ist nicht nur gut für das Reinigungsgefühl, sondern senkt auch den Energieverbrauch. Bei maximaler Strahlstärke werden in der voreingestellten Duschzeit (20 Sekunden) lediglich 0,5 Liter Wasser abgegeben. WC-Sitz und -Deckel sind aus stabilem Duroplast gefertigt, und integrierte Dämpfer erlauben ein leises Öffnen und Schließen.



Per Knopfdruck wird das einzigartige Sauberkeitsgefühl erlebbar, das auch bei der Namensgebung Pate stand: Sela ist der Name der reinen und erfrischenden Quelle des Flusses Inn, der in der Schweizer Bergwelt (im Oberengadin) entspringt.



Normal und schlicht: Das Dusch-WC Geberit AquaClean Sela von Matteo Thun passt stilistisch in jedes Badambiente.



Kompakt und schlicht: Die geschlossene Form des Design-Dusch-WCs verbirgt die Technikeinheit in der Keramik.

# MONOLIITH

## Installationselement und Badmöbel in einem

Das Geberit Monolith Sanitärmodul für den Waschtisch ist ein vollwertiges Badmöbel: Seitliche Auszüge links, rechts oder beidseitig mit "Soft-Opening-Automatik". Kosmetikartikel können hier verstaut werden und bleiben nah am Spiegel im schnellen Zugriff. Auf Wunsch gibt es passende Handtuchhalter. Für den letzten Schliff im „Monolith-Bad“ sorgen passend zur Geberit Serie entwickelte Lichtspiegelschränke des Lingener Anbieters Emco.

### Designpreise für Geberit Monolith



reddot design award  
winner 2012



product  
design award

2012

Für die ästhetische und funktional stimmige Konzeption hat das Geberit Monolith-Konzept bereits mehrere Designpreise erhalten.

Ganz schön praktisch: Der Geberit Monolith für den Waschtisch ist mit Auszügen wahlweise links, rechts oder beidseitig erhältlich.



Extra-Klasse. Die sinnlich schlichte Formensprache des italienischen Architekten und Designers trifft hier auf die klare Präzision der Schweizer Industriedesigner Tribecraft. Die Komforttoilette ist fast per Plug and Play zu installieren. Geberit Monolith Plus wird vor der Wand installiert und die vorhandenen Anschlüsse zum Einbau genutzt – ohne Lärm und Schmutz.

Die Leiste aus farbigem Licht am oberen Rand des Sanitärmoduls ist Design-Komponente und Funktionselement zugleich. Als Orientierungslicht weist sie im Dunkeln den Weg zur Toilette. Als farbiger Abschluss des Moduls sorgt das Lichtband für ein stimmungsvolles Ambiente im Bad. Eine Neuheit ist die Soft-Touch-Auslösung. Wie der Name bereits verrät, genügt ein Fingertipp, um die sparsame Spülung auszulösen. Die Bedienung ist intuitiv: Eine längere Erhebung rechts oben im Aluminiumrahmen des Moduls weist auf die große Spülmenge hin, eine kürzere auf die kleine Menge.

# MONOLIITH PLUS

## Gute Luft und stimmiges Ambiente am stillen Örtchen

Unter der edlen Hülle aus Glas und gebürstetem Aluminium verbirgt das WC-Modul neben dem anschlussfertigen Spülkasten eine Soft-Touch-Auslösung, eine Geruchsabsaugung und eine LED-Lichtleiste. Wird der neue Monolith Plus mit dem Dusch-WC Geberit AquaClean Sela kombiniert, entsteht ein Design- und Komfortprodukt der



Wird das Dusch-WC Geberit AquaClean Sela mit dem neuen Monolith Plus kombiniert, entsteht ein Design- und Komfortprodukt der Extra-Klasse. Die Luxus-Toilette von Geberit kombiniert die Bidet-Funktion mit den Annehmlichkeiten von Fernbedienung, WC-Luftfilterung, Stimmungslicht und Soft-Touch-Spülung.



Geberit hat sein Duschelement mit Wandablauf überarbeitet. Die Blende präsentiert sich jetzt schlanker und rahmenlos. So kaschiert sie den Wassereinfluss noch eleganter. Optisch reizvoll: Die befliesbare Blende ist im Design frei wählbar und macht den Wandablauf damit nahezu unsichtbar. Die Abdeckungen lassen sich mit einem Handgriff abnehmen. Dahinter liegt das Sieb, das zur Reinigung einfach zu entnehmen ist. Praktisch für Renovierer: Eine spezielle Variante ist besonders flach und ermöglicht Fußbodenaufbauten von lediglich 65 bis 90 cm.

## DUSCHELEMENT

### So lassen sich ebene Duschenflächen einfach verwirklichen

#### Barrierefrei duschen mit durchgängiger Standfläche

Der neue Wandablauf von Geberit setzt bei den bodenebenen Duschen neue Maßstäbe. Die Verlegung der Duschenentwässerung vom Boden in die Wand bringt ein Höchstmaß an Flexibilität und Komfort in die Badgestaltung: Durch den Wandablauf kommt die Standfläche ohne Duschrinnen und -abläufe aus, was eine komfortable Nutzung und einen durchgängig gestalteten Bodenbelag ermöglicht. Dies zahlt sich vor allem bei großformatigen Fliesen oder Natursteinplatten aus, wo es auf ein ruhiges Fliesenbild ankommt.

und dadurch eleganter als zuvor. Drei Materialausführungen sind standardmäßig im Sortiment enthalten: Aus gebürstetem Edelstahl, weißem Kunststoff und glanzverchromter Oberfläche setzen sie gestalterische Akzente und fügen sich in unterschiedlichste Materialkonzepte ein.

Für die individuelle Badgestaltung und eine durchgängige Optik sorgt die befliesbare Blende, durch die der Wandablauf fast unsichtbar erscheint. Für seine Fähigkeit, sich in die Badarchitektur zu integrieren, und seine eleganten Blenden wurde der neue Wandablauf mit dem iF product design award 2014 ausgezeichnet.

#### Unsichtbarer Ablauf mit befliesbarer Blende

Neue Wege geht das Duschelement auch bei dem Design der Abdeckung, der einzigen für den Nutzer sichtbaren Schnittstelle zum Wandablauf. Die rahmenlosen Abdeckungen sind schlanker

#### Reinigungsfreundliches Konzept

Die Abdeckungen lassen sich mit einem Handgriff abnehmen. Dahinter liegt das Haarsieb, das zur Reinigung einfach zu entnehmen ist.



Fließender Übergang: Für eine besondere Ästhetik sorgt die befliesbare Blende, die den Wandablauf versteckt: Was bleibt, ist reine Funktion – die Technik dazu ist unsichtbar.

Saubere Sache: Das neue Wandanschlussprofil aus Edelstahl verbessert die Reinigungsfreundlichkeit und macht Gefälleschnitte bei großformatigen Fliesen überflüssig.



# OMEGA WC-BETÄTIGUNGSPLATTEN

## Klein im Format – groß im Design



Dezentler Auftritt: Die flächenbündige Betätigungsplatte Geberit Omega60 fügt sich besonders gut in anspruchsvolle architektonische Badumgebungen ein.

In Kombination mit dem Omega Unterputz-Spülkasten für niedrige Bauhöhen können die Omega Betätigungsplatten für die WC-Betätigung von vorne und auch von oben eingesetzt werden. Gerade in architektonisch schwierigen Raumsituationen ist das von Vorteil. Mit ihren geringen Abmessungen integrieren sie sich in die Badarchitektur und bieten mit verschiedenen Designs, Materialien und Oberflächen zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten.

### Facettenreiche Auswahl an Omega Betätigungsplatten

Vier verschiedene Betätigungsplatten – Omega20, 30, 60 und 70 (Fernauslösung) – stehen für den Spülkasten mit Zweimengen-Spülung zur Wahl. Die neuen Modelle erfüllen in puncto Qualität die gleichen hohen Ansprüche wie die Betätigungsplatten der Geberit Sigma Serie und lehnen sich an das Design an. Ihre Oberflächen sind klar gegliedert und weisen große und kleine Spülmenge für eine intuitive Bedie-

nung eindeutig aus. Neben Platten aus hochwertigem Kunststoff in verschiedenen Farben stehen Modelle aus Glas oder mit metallischen Oberflächen zur Verfügung. Besonders dezent fügt sich die flächenbündige Omega60 Betätigungsplatte in architektonisch anspruchsvolle Bäder ein.

Ein Hauch von Luxus: Die Betätigungsplatte Geberit Omega30 wertet mit hochwertiger Materialqualität und edlem Design jede WC-Situation auf.





Design, das überzeugt: Zahlreiche Auszeichnungen sprechen für die Gestaltungs- und Produktqualität von TECELux.



### Elektronische Spülauslösung „sen-Touch“

Die Tasten leuchten auf, wenn sich der Nutzer nähert. Gespült wird durch ein Fingertippen oder berührungslos. Automatische Hygienespülungen sind programmierbar.



### Luftfiltersystem „ceramic-Air“

Das Aktivkohlefilter-System ist langlebig und wartungsarm. Die Luft wird abgesaugt, gereinigt und dem Raum wieder zugeführt – ganz ohne Luftzufuhr von außen.

# TECElux

## Packt WC-Funktionen in die Wand

**D**rücken und spülen, das war gestern. Das WC von heute kann viel mehr: Duschen und föhnen, die Luft reinigen und von selber spülen. Doch das Mehr an Hygiene und Bequemlichkeit schadet häufig der Ästhetik. Zusätzliche Wasserleitungen und Stromkabel verschandeln das Bad. TECE hat eine Form geschaffen, die alle Funktionen vereint. Die Technik verschwindet in der Wand, sichtbar bleibt nur eine flache Platte aus weißem Sicherheitsglas.

TECElux bündelt WC-Funktionen und packt sie sicher in die Wand. Eine schlichte Glasplatte dient als einheitliche Benutzeroberfläche, die auch gestalterischen Spielraum lässt: Das WC-Terminal kann mit jeder gängigen Keramik und fast jedem Dusch-WC kombiniert werden. Es ist höhenverstellbar und lässt sich rasch an veränderte Bedürfnisse anpassen.

TECElux ist immer die richtige Lösung: Wer sich heute schon für eine Luftfilterung, elektronische Spülauslösung oder ein Dusch-WC entscheidet, ist mit TECElux gut beraten. Wer die Entscheidung auf morgen verschiebt – ebenso. Denn die Funktionen können später nachgerüstet werden. Der obere Teil der zweiteiligen Glasplatte ist abnehmbar und bietet bequemen Zugang zur Technik dahinter.

### Extraflacher Aufbau

Die 6 mm dicke Glasplatte wird nur 10 mm vor der Wand montiert. Durch seine große Fläche fungiert das Panel als Spritzschutz zur Wand. Fliesen werden überflüssig, ein Anstrich der Wand genügt. Das ist ideal für eine schnelle Renovierung zwischendurch.

Das WC-Terminal gibt es in drei Varianten: TECElux 100, 200 und 400. Die Basisversion ist mit dem Spülkasten und einer manuellen

Spülbetätigung ausgestattet. Bei Variante 200 ist zudem die Sitzhöhe des WCs verstellbar. In einem Bereich von 8 cm kann das Terminal mit wenigen Handgriffen in beliebiger Höhe arretiert werden. Die Komfortversion TECElux 400 bietet außerdem eine elektronische Touch-Spülauslösung, ein Luftfiltersystem und zusätzliche Strom- und Wasseranschlüsse für ein Dusch-WC. Die Funktionen sind bei den Modellen 100 und 200 nachrüstbar.



### 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.



### Offene Schnittstelle „smart-Connect“

Das WC-Terminal kann mit fast jeder Keramik und auch mit Dusch-WCs kombiniert werden. Zusätzliche Anschlüsse für Elektro und Wasser sind unsichtbar in der Wand verborgen.



Gestaltungsfreiheit mit TECEdrainline: Längs- oder Eckrinne, Edelstahlrost oder Glasabdeckung, Naturstein- oder Fliesenbelag...



Stilvoll: TECEdrainline glas.



Unsichtbar: TECEdrainline für Natursteinplatten.



Befliesbar: TECEdrainline plate.



# 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 „plate“ macht sich die Rinne fast unsichtbar. Die Muldenabdeckung wird befließt oder mit Naturstein belegt, 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. Die Duschrinne für den nachträglichen Einbau im Altbau zeichnet sich durch eine besonders niedrige Aufbauhöhe aus. Nur ganze 67 Millimeter ist diese Entwässerungslösung hoch. Das barrierefreie Duschen ist also auch im Altbau kein Problem.

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 Schrauben, in denen sich Keime vermehren können. Zur Reinigung wird einfach die Abdeckung abgehoben.



Reinigung Schritt 1: Deckel abheben.



Reinigung Schritt 2: Rinne auswischen.

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.



## WC-Bausteine

**Besonders montagefreundlich, niedrig und anpassungsfähig**

Sanitärbausteine für hohe Ansprüche, für Sonderlösungen und unkomplizierte Montage bietet der Wetzlarer Hersteller Grumbach an. Die ständige Weiterentwicklung der Produktpalette bildet dabei einen ganz wesentlichen Schwerpunkt der Unternehmensphilosophie. Und so konnte der Spezialist für Problemlösungen im Bad seinem Angebot jetzt wieder eine Reihe technischer Weiterentwicklungen hinzufügen.

Das Eck-WC von Grumbach mit neuer 78er Bauhöhe und passenden Dekor-Platten in moderner, mintgrüner Ausführung.

Eine besondere Leistung gelang Grumbach mit der Entwicklung eines **neuen WC-Bausteins von nur 78 cm Bauhöhe**. Unter Dachschrägen, tief angebrachten Fenstern oder festen Ablageflächen lässt sich mit dieser superniedrigen Ausführung so manches Platzproblem lösen. Gleichzeitig verfügen die komplett vorgefertigten Elemente trotz ihres Kleinformats über eine absolut ausreichende Spülleistung und über eine Zwei-Mengen-Auswahl per Druckknopf. Sie sind direkt befließbar und wärme gedämmt sowie fix und fertig auf die Vorwandinstallation vorbereitet. Den superniedrigen Grumbach-Stein gibt es sowohl als Ecklösung wie für die Montage vor der Wand.

Für den klassischen Eck-WC-Sanitärbaustein des Herstellers (108, 98, 88 oder 83 cm hoch) gibt es künftig gleich mehrere montagefreundliche Veränderungen. Beispielsweise das zentimetergenau einstellbare Höhenmaß. Alle vier Größen der vorgefertigten Elemente zur Vorwandinstallation verfügen künftig über eine verlängerte Montageabdeckung mit zusätzlichen 6 cm Kürzungsspielraum bei vorgegebenen Schnittfugen. Einfach mit der Säge sich das WC-Element dadurch exakt auf die gewünschte Höhe anpassen.

Neu ist auch die integrierte, **stufenlose Verstellbarkeit des Wandabstands** im oberen Bereich der Eck-WCs. Damit werden an dieser Stelle keine Justierkeile mehr benötigt. Weitere Neuheiten: Das Fach für Reinigungstabs (zur Auflösung im Spülkasten) und die versenkten Befestigungslöcher außerhalb des Bausteins (damit gelangt kein Bohrstaub mehr in den Wasserbehälter).



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 Spülleistung und über eine Zwei-Mengen-Auswahl per Druckknopf. Sie sind direkt befließbar und wärme gedämmt sowie fix und fertig auf die Vorwandinstallation vorbereitet.

# Duschbodenelement

## Barrierefrei, befliesbar und mit höhenverstellbarer Seitenblende aus Edelstahl

**A**bsolut 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 Abflufs vor Überflutungen 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 von 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 befliesten.

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.

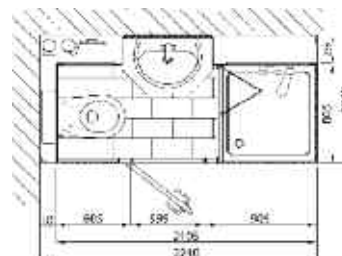
# Fertigbäder & -duschen

## Sparen Zeit, Kosten und Raum

**E**ine 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 Platz sparenden Einsatz.



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.



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.





# ABWASSERLÖSUNGEN

Das Grundfos Programm reicht von der mobilen Entwässerungspumpe bis zur vormontierten Fäkalienhebeanlage.

**I**m Bereich Abwasserlösungen hat der Hersteller Grundfos zuletzt immer wieder mit innovativen Neuentwicklungen auf sich aufmerksam gemacht.

Dreißig Jahre nach dem Start der ersten Kellerentwässerungspumpe der Baureihe KP - längst ein Klassiker im Programm - bietet Grundfos Abwasserlösungen von der mobilen Entwässerungspumpe bis zur anschlussfertig vormontierten Fäkalienhebeanlage für Großobjekte.

"Wir setzen auf praxisbezogene Innovationen und technische Merkmale, die Planern, Installateuren und Anlagenbetreibern einen echten Mehrwert liefern", erläutert Frank Wiehmeier, Vertriebsdirektor Handelsgeschäft bei Grundfos.

Ein Beispiel ist die neue Generation der Unilift CC. Mit einem zusätzlichen horizontalen Abgang sowie 3-fach-Adapter und 90-Grad-Bogen im Lieferumfang lässt sich die Schmutzwasserpumpe äußerst vielseitig einsetzen, bei Neuinstallationen und auch als ideale Austauschlösung. Eine Besonderheit ist die echte Flachabsaugung bis auf unter 3 mm, so ist der Boden nach dem Abpumpen praktisch wischtrocken.

Eine weitere Neuentwicklung, mit der Grundfos in den letzten Jahren am Markt gepunktet hat, sind die Sololift2 Kleinhebeanlagen. Eine wählbare Druckabgangsrichtung und höhenvariable, exzentrische Verbindungsmanschetten bieten enorme Flexibilität beim Einbau. Die Schwarzwasser-Modelle sind mit leistungsstarkem Motor, professionellem Schneidwerk und Deblockier-Funktion ausgestattet. Die Motoreinheit kann ohne Ausbau des Behälters herausgezogen werden, bei Wartungsarbeiten muss der Installateur also nicht mehr in die Anlage hineinfassen oder die gesamte Toilette demontieren, um an das Anlageninnere zu gelangen - ein echter Mehrwert in der Praxis.

Auch bei den größeren Hebeanlagen hat Grundfos deutlich hinzugezogen. Mit der Baureihe Multilift deckt das Unternehmen ein breites Einsatzspektrum vom Einfamilienhaus bis zum Großobjekt ab.

"Bei der Entwicklung innovativer Abwasserlösungen profitieren wir von unserer großen Erfahrung als weltweit größter Pumpenhersteller", erläutert Frank Wiehmeier. "Wir können mit über 700 Mitarbeitern in unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum auf eine umfassende Expertise in der Gebäudetechnik und in industriellen Anwendungen zurückgreifen, aber auch auf die Erfahrung mit größeren, kommunalen Abwasserlösungen."

## Kleinhebeanlage SOLOLIFT2 Entwässerung von Ein- und Zweifamilienhäusern - ideal bei Sanierung

Die SOLOLIFT2-Baureihe ist durch die flexiblen Anschlussmöglichkeiten eine ideale Austauschlösung. Die vorhandene Verrohrung kann in der Regel ohne Umbaumaßnahmen angeschlossen werden. Das einzigartige Konzept sichert einen störungsfreien und zuverlässigen Betrieb. Die äußerst leistungsstarke und frei zugängliche Motor-/Pumpeinheit kann mit wenigen Handgriffen ausgebaut werden und ermöglicht dadurch einen sauberen, unkomplizierten Service. NIE MEHR SCHMUTZIGE HÄNDE!

Kaum eine Neuentwicklung bei Kleinhebeanlagen war derart revolutionär wie die Einführung der SOLOLIFT2-Baureihe. Das neue Konzept der Anlage, die Zuverlässigkeit und die immensen Erleichterungen bei Montage und Service sind Eigenschaften, die einzigartig sind.



### 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 Grundfos-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 extreme hohe Zuverlässigkeit im rauen Einsatz.

## Grundfos Hebeanlagen MULTILIFT Pumpenanlagen im Einsatz vom Einfamilienhaus bis zu Großobjekten

Mit der Baureihe MULTILIFT deckt Grundfos 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 Niveaufassung mit einem piezoresistiven

Drucksensor, der innerhalb des Behälters ohne bewegte Teile auskommt. Eine spezielle Boden geometrie 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.



# ZUKUNFTSSICHERE HEIZSYSTEME...



...passend FÜR SIE  
und IHR HAUS



**E**ine optimale Energieauslastung, wohlige Wärme und ein gesundes Raumklima sind bei der Auswahl des künftigen Heizsystems entscheidende Kriterien. Dabei ist wichtig, dass das Heizsystem genau auf die Bedürfnisse der Bewohner ausgerichtet und auch in 15 Jahren noch zeitgemäß ist. Ob Niedertemperatur-Technik, Gas- oder Öl-Brennwerttechnik, Kraft-Wärme-Kopplung, Heizen mit Wärmepumpe, Pellets oder Solarwärme – bei der Planung und Auswahl der passenden Heizungstechnik möchten wir Sie mit unserem Heizungs-Sonderteil in HAUS & TECHNIK unterstützen.

Im Bild: Deutschlands erstes Bio-Effizienzhaus steht im oberbayerischen Poing, unweit der Landeshauptstadt München: 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 und einem ganzheitlichen Gesundheitskonzept.

Der rechteckige Baukörper, die weiten Dachüberstände sowie die Fassade aus Holzschindeln stellen einen klaren Bezug zur traditionellen alpenländischen Bautradition her. Die Moderne steckt vor allem in der Technik: Das Haus verfügt über einen eigenen Recycling-Keller und ein autarkes Energiekonzept mit Brennstoffzellentechnik, Photovoltaik, dazu kommt eine eigene 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 Lüftrohren organisiert die Klimatisierung der Räume.

# In 6 Schritten auf effiziente Heiztechnik umsteigen



Abb. I Bosch Junkers

## 1. Wärmebedarf 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.

Ihr SHK-Fachhandwerkspartner gibt Rat bei der Frage nach der passenden Heizungstechnik und dem geeigneten Brennstoff. Er kann einschätzen, ob eine Heizung komplett modernisiert werden muss, oder ob der Austausch des Brenners ausreicht.

## 2. Auswahl der Energieart

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?

Gewiss keine leichte Entscheidung. Öl und Gas sind Rohstoffe, die sich durch steigende Nachfrage bei gleichzeitiger Verknappung in jüngster Zeit stetig verteuert haben. Es gibt also gute und gewichtige Gründe, mit diesen Energierohstoffen sparsamer und nach Möglichkeit erneuerbare Energien in das persönliche Wärmekonzept einzubinden.



Abb. I ROTEX Gas-Brennwert-/Solarkombination GCU compact

### Der Energieträger

- Erdöl
- Erdgas
- Strom
- Biogas, Bioöl

### Regenerative Energien

- Erdwärme
- Holz (Pellets)
- Sonnenenergie
- Blockheizkraftwerk

### Heizungsunterstützung

- Kombination mit solarthermischer Anlage



## 3. Heizsystem und Aufstellort

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.



Das Brennwertgerät ecoTEC plus von Vaillant wird durch die neue Regelung calorMATIC 470 mit automatischer Heizkurvenanpassung ergänzt.

### In der Wohnung

Gas- und Öl-Heiztechnik lässt sich heute überall im Haus bequem unterbringen. Denn sie ist kompakt gebaut, arbeitet flüsterleise und passt aufgrund ihres modernen Designs in jedes Wohnambiente.

### Im Keller

Für die zentrale Wärmeversorgung mehrerer Wohneinheiten empfiehlt sich nur der Keller als Aufstellort. Denn hier finden leistungsstarke Kessel und große Warmwasserspeicher viel Platz.

### Unterm Dach

Vor allem, wenn Sie über die Nutzung von Brennwerttechnik nachdenken, macht die Verlegung der Heizung unterm Dach Sinn. Der Vorteil einer Dachaufstellung: Die Luft-/Abgasführung wird direkt durchs Dach geführt und ist schnell und sauber installiert.

## 4. Ökologische Alternativen

Überlegen Sie, ob und in welchem Umfang Sie erneuerbare Energien einsetzen wollen: Solarthermie oder Wärmepumpentechnik oder Holzpelletanlagen? Lassen Sie heute schon die Leitungen für eine evtl. später geplante Solaranlage legen.



Die neue Warmwasser-Wärmepumpen-Generation WWK electronic von Stiebel Eltron ist in zwei Größen erhältlich (220/300 Liter).

### Solaranlagen

Wer sich Sonnenkollektoren auf das Dach setzt, spart über Jahrzehnte hinweg viel teuren Brennstoff. In Verbindung mit einem Flächen-Heizungssystem ist das gewonnene heiße Wasser auch zur Heizungsunterstützung nutzbar.

### Wärmepumpen

Aktuelle Wärmepumpen eignen sich für den Neubau ebenso wie für bestehende Heizsysteme. Mit dieser umweltfreundlichen Heiztechnik schlagen Sie zwei Fliegen mit einer Klappe: Sie schonen die Natur und den eigenen Geldbeutel. Außerdem machen Sie sich unabhängiger von den steigenden Energiepreisen.

### Holzpellet-Anlagen

Mit modernen Holzpelletheizungen kann man Reste aus der Holzwirtschaft so verbrennen, dass es ökonomisch wie ökologisch Sinn macht.

## 5. Die Wärmeverteilung

Entscheiden Sie mit Ihrem Heizungsplaner über die Alternativen Heizkörper-(Radiatoren) und/oder Fußbodenheizung. Eine interessante Alternative sind heutzutage auch Wand- oder Deckenheizungen.



Eine energieeffiziente und platzsparende Flächentemperierung für Wand und Boden mit der Kleinflächenregelstation von Viega.

### Via Heizkörper

Die modernen Heizkörper kombinieren Technik und Design. Außer Stahlblech eignen sich Glas, Keramik, Edelstahl und Messing als Material für die Wärmespeicher. Haken, Stangen, Spiegel und Ablagen verwandeln viele Radiatoren in dekorative Heizmöbel.

### Fußbodenheizung

Die Fußbodenheizung ist nicht nur eine sehr angenehme Wärmequelle, für sie sprechen auch hygienische Aspekte. Moderne Fußbodenheizungen werden im energiesparenden Niedrigtemperatur-Bereich gefahren. Daher ist sie für einen effizienten Einsatz von Sonnenkollektoren oder Wärmepumpen geeignet.

### Wandheizung

Die Wandheizung sorgt für die Erwärmung eines Raumes durch Wärmeabgabe der Wände mit einem relativ hohen Strahlungsanteil.

## 6. Die Warmwasserversorgung

Legen Sie die Warmwasserversorgung fest: Zentral und/oder dezentral? Bei der zentralen Warmwasserversorgung bietet sich die Installation einer Solaranlage an.



Die Junkers Frischwasserstation FWST-2 kann in Heizsysteme mit Solaranlage oder Wärmepumpe integriert werden.

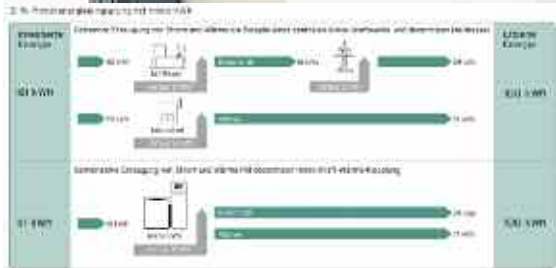
### Zentrale Bereitung

Bei einer zentralen Versorgung erfolgt die Erwärmung des gesamten benötigten Warmwassers zentral, d.h. an einem Ort. Dafür geeignete Geräte sind Warmwasserspeicher oder leistungsstarke Durchlauferhitzer. Bei einer zentralen Warmwasserversorgung müssen zu den einzelnen Zapfstellen neben den Kaltwasserleitungen auch warmwasserführende Rohrleitungen verlegt werden. Bei weit verzweigten Netzen, ungünstiger Lage der Räume zueinander oder ungünstiger Verlegeart der Rohrleitungen ist ggf. auch eine Zirkulationseinrichtung vorzusehen. Die Rohrleitungen müssen wärme gedämmt werden.

### Dezentrale Bereitung

Bei der dezentralen Versorgung erfolgt die Warmwasserbereitung mit kleineren Elektro-Speichern oder Durchlauferhitzern am Ort des Bedarfes.

Beim Betrieb von BHKW wird Primär-energie deutlich effizienter genutzt als bei der getrennten Erzeugung von Strom in Groß-Kraftwerken und Wärme im Heizkeller. Abb. 1 Vaillant



# ZWEI MAL HEIZUNGSZUKUNFT

*die man heute schon kaufen kann*

1.

## MIKRO BHKWs

*Heizen und Strom erzeugen...*

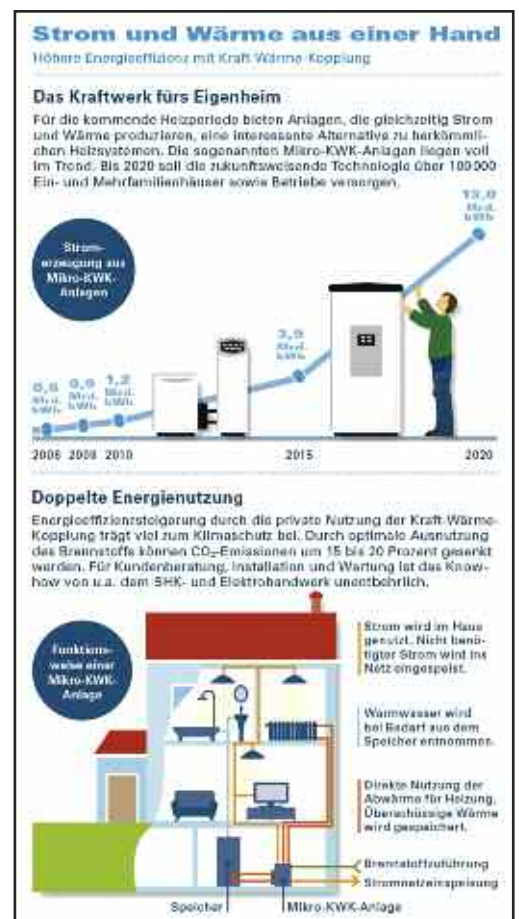
Die so genannten Blockheizkraftwerke (BHKW) erzeugen über einen mit einem Verbrennungsmotor gekoppelten Generator Strom, der vorzugsweise im Haus gleich verbraucht, andernfalls gegen Vergütung ins allgemeine Stromnetz eingespeist wird.

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 den Einbau in Ein- und Zweifamilienhäusern erhältlich. BHKWs können bis zu 100 % der Wärme und bis zu 80 % des Strombedarfs im eigenen Haus abdecken.

Die Brennstoffzelle ist eine Technologie der Zukunft, die bei kontinuierlicher Weiterentwicklung in einigen Jahren das Angebot an Strom erzeugenden Heizungen ergänzen wird. Sie reduziert die CO<sub>2</sub>-Emissionen um rund 50 Prozent.



Junkers zeigte auf der ISH 2013 erstmals eine stromerzeugende Heizung auf Brennstoffzellenbasis: die CeraPower FC.



Quelle: Kampagnenbüro Handwerk

# 2.

## DIE HYBRIDHEIZUNG

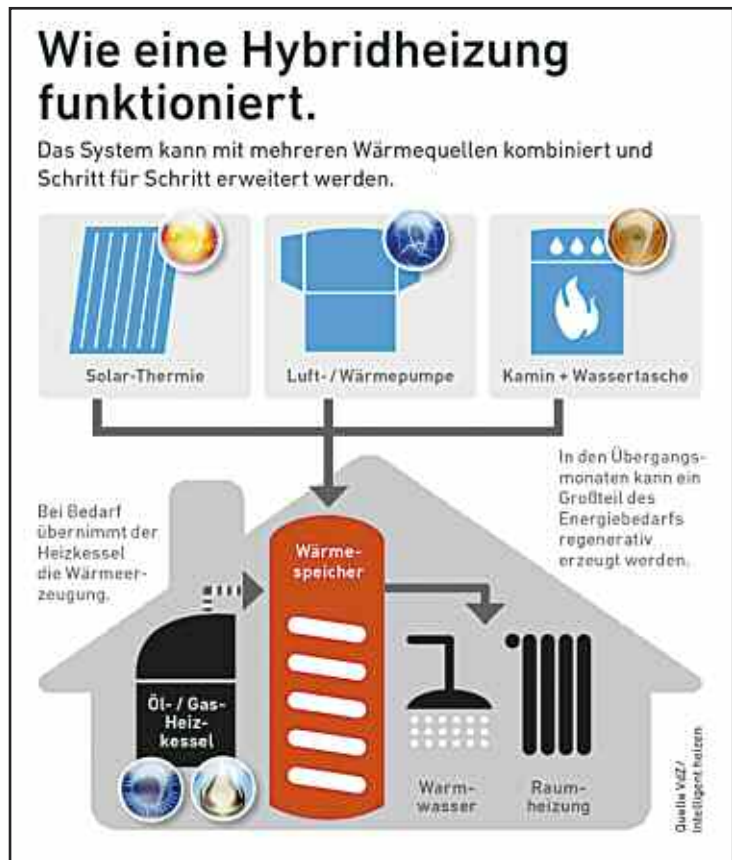
*Zukunftsfähig durch energiesparende Kombination...*

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.

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.

Erst wenn im Wärmespeicher eine bestimmte Temperatur unterschritten wird, gibt dieser die Wärme wieder an die Heizung ab und der Heizkessel übernimmt die Wärmeerzeugung. 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. Zusätzlich erreichen Sie mehr Unabhängigkeit bei der Wärmeversorgung.

Das Hybridsystem TzerraHP 690-50 deckt einen Leistungsbereich bis 25 kW ab, wobei die Luft-Wasser-Wärmepumpe (COP > 3,5) 5 kW Heizleistung beisteuert. Der integrierte Gasbrennwertkessel Tzerra ist nur dann in Betrieb, wenn besonders viel Wärme bzw. warmes Trinkwasser angefordert wird oder das Heizen mit Gas günstiger ist. Bis zu 70 % des jährlichen Heizenergiebedarfs können mit diesem System durch die Wärmepumpe abgedeckt werden.



Perfekte Komplettlösung: STIEBEL ELTRON präsentiert mit dem SBP 750/950 G einen Wärmepumpen-Pufferspeicher mit integriertem Gas-Brennwertgerät. „Bei Anlagengrößen zwischen 20 und 60 kW Heizleistung sind bivalente Lösungen mit zwei Wärmeerzeugern durchaus sinnvoll“, erklärt Geschäftsführer Karlheinz Reitze. „Der neue Speicher mit integriertem Gasbrenner ist genau für diesen Bereich entwickelt worden. So bieten wir eine Systemlösung aus einer Hand an, bei der alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind.“

Der weitaus größte Teil des Wärmebedarfs wird dabei von der Wärmepumpenanlage geliefert, und das Gas-Brennwertgerät nur zur Spitzenlastabdeckung eingesetzt. Auch die Warmwasseraufbereitung kann von dem System übernommen werden. Die Regelung erfolgt komfortabel über den Wärmepumpenmanager.



# Verantwortungsvoll HEIZEN

Innovativ, effizient und zukunftsweisend



## Flachkollektor D 230 von Remeha

Die Kraft der Sonne für Heizung und Warmwasser nutzen – das ermöglicht der neue Remeha-Flachkollektor D 230 in besonderer Weise. Das Ergebnis eigener hochmoderner Kollektorfertigung präsentiert sich in elegantem Design und mit moderner Technik.

**D**ie Anforderungen an das Heizen haben sich mit der gesellschaftlichen Entwicklung in den vergangenen Jahrzehnten, der Globalisierung der Märkte und dem voranschreitenden Klimawandel stark verändert.

Mit einer neuen Heizungsanlage von Remeha sparen Sie Kosten – vom ersten Tag an – und reduzieren Ihren Energieverbrauch langfristig. Gleichzeitig leisten Sie mit einer Investition in eine energiesparende, moderne Heiztechnik einen Beitrag zum Umweltschutz, für eine bessere Zukunft der nachfolgenden Generationen. Bitte beachten: In Deutschland wird energiesparende Heiztechnik mit Förderprogrammen unterstützt.

**Kompakt, klug und leistungsstark.**

**Der Remeha TzerraSol vereint modernes Design mit technischer Innovation - durch die Kombination von Gas-Brennwertkessel und thermischer Solaranlage**

Remeha TzerraSol bietet Ihnen ein einwandfreies Zusammenspiel geschickt integrierter Module. Das moderne Gas-Brennwert-Solar-System enthält sämtliche technische Ausstattungen und Details zur verlässlichen ganzjährigen Erwärmung von Trink- und Heizungswasser.

Zum TzerraSol Wärmezentrum gehören neben einem Frischwasser-Solar-Kombispeicher und dem leistungsstarken Brennwertkessel eine Heizkreisstation mit Hocheffizienzpumpe und Mischer, eine Solarkomplettstation, die integrierte RemaSol Solarregelung sowie die intelligente iSensePro

Regelung mit „SOLARFIRST“ Funktion für das ganze System. Damit dient es zur hocheffizienten Trinkwassererwärmung und Raumheizung und verfügt über eine intelligente Speicherkonfiguration mit 4 Speicherzonen. Der modular aufgebaute Frischwasser-Solar-Kombispeicher bietet zusätzliche Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Wärmeerzeuger.

Die einfach zu montierende Einheit ist so anwenderfreundlich, dass sie sofort auf Knopfdruck in Betrieb genommen werden kann.

## Der einfache Weg zur Wärmepumpen- Hybridanlage

# REMEHA HYBRIDPLUS



Arbeitet die bereits bestehende Öl- oder Gas-Heizung noch wirtschaftlich und sicher, kann diese nachträglich um einen umweltfreundlichen Wärmeerzeuger ergänzt werden. Das neuartige Luft-/Wasser-Wärmepumpensystem HybridPlus ist für bestehende Heizkesselanlagen entwickelt worden. Es passt in alle vorhandenen Niedertemperaturanlagen und dient der Trinkwassererwärmung sowie Heizungsunterstützung. Im System kommt die Luft-/Wasser-Wärmepumpe des TzerraHP zum Einsatz. Die Kopplung mit Solar, Photovoltaik und Biomasse ist möglich. Eine Warmwasserbereitung für höchste Komfortansprüche wird durch einen besonders leistungsstarken Frischwasserspeicher garantiert, wobei selbst im tiefen Winter das Warmwasser noch von der Solaranlage oder der Wärmepumpe vorgewärmt werden kann.

Das mit Inverter-Technologie ausgestattete Wärmepumpensystem wurde speziell für diesen Einsatzzweck entwickelt. Der HybridPlus kann über den intelligenten RemaCal-Regler auch Solarstrom nutzen.

Zum Set gehört neben der Luft-Wasser-Wärmepumpe mit 5 kW Heizleistung und einem COP von bis zu 4,1 auch der 390 l fassende, gut isolierte FRIWA-Speicher zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung. Das Herzstück des Ergänzungssets bildet die selbst optimierende Regelung RemaCal. Sie steuert das Wärmepumpensystem so, dass die

Für die Erweiterung bestehender Heizungsanlagen entwickelt: Das Luft-Wasser-Wärmepumpensystem HybridPlus HP 390-5 von Remeha.

Wärmepumpe immer dann in Betrieb ist, wenn sie Wärme preiswerter bereitstellen kann als der vorhandene Heizkessel. Da dieser lediglich bei großem Warmwasser-Bedarf bzw. hoher Wärmeabforderung anspringt, ist kein zusätzlicher elektrischer Heizstab notwendig. Dabei berücksichtigt die Regelung Strom- und Gaspreise, Nachtstrom- sowie spezielle Wärmepumpen-Tarife, den Jahreswirkungsgrad des Kessels, die Außen- und Speichertemperatur sowie ggf. den mittels einer Photovoltaik-Anlage preiswerter erzeugten Strom. RemaCal funktioniert unabhängig vom Kesselregler und rechnet eigenständig den benötigten COP und die Leistungsstufe für die Wärmepumpe aus.

Für den Einsatz des HybridPlus HP 390-5 sollten die Vorlauftemperatur des Heizsystems maximal 55-60°C und der Jahresenergieverbrauch etwa 25.000 kWh betragen. Bis zu 70 % des jährlichen Wärmebedarfs kann die Wärmepumpe bereitstellen. Die Installation gestaltet sich einfach, da das Außengerät steckerfertig geliefert wird und für diese Monoblock-Anlage keine Kältemittelleitungen verlegt werden müssen.

Ildiko Sugar heizt ihr Einfamilienhaus mit einer Wärmepumpe, die von einer Photovoltaik-Anlage mit Strom versorgt wird. Speicher springen ein, wenn die Sonne mal nicht scheint.

Moderne  
*Heizsysteme*  
in der  
*Praxis*



Ildiko Sugar sitzt in ihrem Haus, das mit nur 15 Kilowattstunden Heizwärme pro Quadratmeter im Jahr auskommt.

## AUSGEKLÜGELT UND EFFIZIENT

Wenn sich Ildiko Sugar ihr Traumhaus vorstellte, dachte sie nicht etwa an einen großen Pool oder ein schickes Heimkino, sondern an etwas ganz Einfaches: „Nie wieder kalte Füße! Ich habe lange in einem Haus aus den 70er-Jahren gelebt und ständig gefroren. Deshalb habe ich mir immer ein Haus gewünscht, in dem ich es jederzeit mollig warm habe“, erinnert sich die Ärztin aus Krumbach bei Augsburg. Doch eine Energieschleuder, so Sugar, sollte es auf keinen Fall sein. „Wenn man schon baut, dann etwas Innovatives – also ein Haus, das einen Beitrag zum Klimaschutz leistet!“

Vor zwei Jahren hat sich die gebürtige Ungarin ihren Traum erfüllt. Sie besitzt nun ein Einfamilienhaus, das mit nur 15 Kilowattstunden Heizwärme pro Quadratmeter im Jahr auskommt. Eine Luft/Wasser-Wärmepumpe sorgt dafür, dass die Bewohner auch an kalten Wintertagen warme Füße haben. Den Strom, den die Wärme-

pumpe und auch die Elektro- und Haushaltsgeräte benötigen, bezieht Sugar zum Teil von einer großen Photovoltaik-Anlage auf dem Dach. „Es ist ein tolles Gefühl, an vielen Tagen im Jahr völlig CO<sub>2</sub>-frei heizen zu können“, freut sie sich.

### Der Estrich als Speicher

Mit einer Nennleistung von 23 Kilowatt liefert die Anlage über das gesamte Jahr hinweg betrachtet mehr Energie, als der Haushalt benötigt. Deshalb ist das neue Heim von Ildiko Sugar ein so genanntes Plusenergiehaus. Allerdings fallen Stromerzeugung und -bedarf zeitlich längst nicht immer zusammen. So arbeitet die Photovoltaik-Anlage im Winter meist auf Sparflamme, obwohl die Wärmepumpe gerade dann Strom benötigt.

Zusammen mit dem lokalen Energieversorger Überlandwerk Krumbach (ÜWK) hat sich Ildiko Sugar deshalb etwas einfallen lassen: Zum einen hat sie im Keller einen großen Pufferspei-

Die zentralen Komponenten der Luft/Wasser-Wärmepumpen sind in ein Außen- und ein Innengerät getrennt. Das bietet viele Vorteile: Der Aufwand für die Erschließung der Wärmequelle Luft ist gering, Wanddurchbrüche fallen wegen des geringen Leitungsquerschnitts kleiner aus. Da das Außengerät sehr kompakt ist, sind die Betreiber flexibel bei der Wahl des Aufstellungsortes. Auch eine Wandmontage ist möglich. Splitwärmepumpen sind mit anderen Heizsystemen wie Gas-Brennwertgeräten und bzw. oder einem Solarsystem kombinierbar.





Im Keller von Ildiko Sugars Einfamilienhaus findet sich neben einer Luft/Wasser-Wärmepumpe ein Pufferspeicher. Dieser wird mit überschüssiger Energie gespeist, die die Wärmepumpe bei Sonnenschein mit Solarstrom produziert.

cher aufstellen lassen. Er wird mit überschüssiger Heizenergie gespeist, die die Wärmepumpe bei Sonnenschein produziert.

Ebenso dient ihr der Estrich der Fußbodenheizung als Speicher – strahlt an Wintertagen mittags die Sonne, heizt ihn die Wärmepumpe zwei Grad stärker auf als üblich. Im Laufe des Tages gibt der Estrich die Wärme dann langsam wieder ab. Diese beiden Speicher reichen aus, um das Haus zwölf Stunden lang zu beheizen. Zudem hat Sugar einen Batteriespeicher installiert, der nicht benötigten Solarstrom aufnimmt. Mithilfe dieser Speicher kann Sugar fast die Hälfte ihres gesamten Strombedarfs durch die Photovoltaik-Anlage decken. Den Rest, etwa 4.700 Kilowattstunden, bezieht sie aus dem öffentlichen Netz.

### Blaupause

Für WK-Geschäftsführer Arno Pöhlmann ist das Sugar'sche Haus eine Art Blaupause für das Gelingen der Energiewende. „Strom muss in dem Moment verbraucht werden, in dem er erzeugt wird. Deshalb ist es sinnvoll, ihn mithilfe effizienter Wärmepumpen auch zum Hei-

zen zu verwenden. Wärme- und Batteriespeicher helfen dabei, Angebot und Nachfrage ins Gleichgewicht zu bringen“, erklärt Pöhlmann.

Auch Rainer Lang, Entwicklungsleiter Wärmepumpensysteme bei Vaillant, hält die Koppelung von Wärmepumpe und Photovoltaik für sehr sinnvoll. „Die Wärmepumpe hat in dieser Systemkombination einen Vorteil, weil sie Teile des selbst erzeugten Stroms direkt abnimmt. Da die Vergütung der Stromrückspeisung von Plusenergiehäusern begrenzt ist, muss ein Teil des Stroms auf jeden Fall im Haus verbraucht werden. Wärmepumpen sind die wohl eizienteste Nutzungsform in dieser Hinsicht“, ist Lang überzeugt.



Immer im Überblick: Das intelligente Energiemanagement. Wärme- und Batteriespeicher helfen dabei, Angebot und Nachfrage ins Gleichgewicht zu bringen.

Erde, Wasser und Luft als Wärmelieferanten für die Heizung: Wärmepumpen entziehen der Umgebung Wärme, bringen sie auf ein höheres Temperaturniveau und speisen sie in den Heizkreislauf des Gebäudes ein.



Die Dämmung von Fassade und Dach, der Einbau neuer Fenster, eine Wohnraumlüftung und nicht zuletzt eine Hybridheizung. Werden diese Maßnahmen in einem alten Haus umgesetzt, sinkt der Energiebedarf um 50 Prozent und mehr, wie Praxisbeispiele zeigen. Allerdings steigen die Investitionskosten mit jeder Sanierungsmaßnahme.



Moderne  
*Heizsysteme*  
in der  
*Praxis*

## ENERGETISCH AUF TOP-NIVEAU: Neubau in Nordheide benötigt weniger als zwei Liter Heizöl pro Jahr und Quadratmeter

### Das belegt:

Mit Öl-Brennwerttechnik und Solarthermie können auch besonders anspruchsvolle energetische Konzepte in Wohngebäuden problemlos realisiert werden.

Ein so gutes energetisches Niveau ist nur mit entsprechender Anlagentechnik erreichbar.

In diesem Fall eine Öl-Brennwertheizung, kombiniert mit einer 4,6 Quadratmeter großen Solarthermieanlage zur Warmwasserbereitung. Eine Wohnraum-Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung ergänzt das Wärmekonzept. Mehr als 90 Prozent der Wärme aus der verbrauchten Abluft werden genutzt, um die von außen zugeführte, kalte Frischluft vorzuwärmen.

Zusammen mit einem 300-Liter Solarspeicher und einem doppelwandigen Kunststofftank findet die gesamte Heizungsanlage auf zweieinhalb Quadratmetern im



Hauswirtschaftsraum Platz. Der Heizöltank hat ein Volumen von 1000 Litern. Bei einem jährlichen Heizölbedarf von rund 420 Litern reicht der Brennstoffvorrat somit für deutlich mehr als zwei Jahre.

Auch die außergewöhnlich üppige Wärmedämmung trägt zu der hervorragenden Energiebilanz

bei. Außenwände, Dach und Bodenplatte erhielten jeweils 20 bis 36 cm starke Dämmschichten aus verschiedenen Materialien. Dreifach verglaste Fenster runden den Wärmeschutz ab.

Dank der günstigen Bewertung erhielt die junge Familie Fördermittel aus dem KfW-Förderprogramm „Energieeffizient Bauen“. Hinzu kamen Gelder aus einem kommunalen Förderprogramm der Stadt Buchholz für energetisch besonders anspruchsvolle Neubauten.



# NACH ENERGETISCHER SANIERUNG:

## Heizölbedarf sinkt um 73 Prozent



Über 5.000 Euro Heizölkosten im Jahr – das war einfach zu viel für Familie Henrich aus Kaiserslautern. Um den Energieverbrauch in ihrem fast 40 Jahre alten Zweifamilienhaus zu senken, fasste sie einen Fensteraustausch und eine Heizungserneuerung ins Auge.

Nach der umfassenden Beratung durch einen Fachplaner entschied sich die Familie für eine energetische Komplettsanierung. Innerhalb von fünf Monaten wurde das Haus technisch auf den Stand eines Neubaus gebracht, optisch verschönert und zusätzlich im Dachbereich umgebaut.



Schlechte Dämmung, ineffiziente Heizung: Das fast 40 Jahre alte Zweifamilienhaus in Kaiserslautern wurde für die Bewohner zu kostspielig. Über 5.000 Euro Heizkosten fielen pro Jahr an.

Ein modernes Öl-Brennwertgerät ersetzte den alten Niedertemperaturkessel und teilweise wurden neue Plattenheizkörper eingebaut. Zur Heizungsunterstützung und Wassererwärmung montierten Fachhandwerker eine Solaranlage von knapp 14 qm auf dem Dach. Ein zentraler Wärmespeicher im Keller nimmt die Wärme auf, die von den Solarkollektoren und der Ölheizung bereitgestellt wird, und speist sie bei Bedarf in den Heizkreislauf ein.

versehen. Neue Fenster und Außentüren verhindern Wärmeverluste an diesen ehemals kritischen Stellen der Gebäudehülle.

Die umfangreichen Arbeiten zur Verbesserung der Energiebilanz nutzten die Eigentümer, um das Haus gleichzeitig auch optisch aufzuwerten. Weißer und grauer Putz an den Fassaden sorgt nun für ein modernes Aussehen.

Damit die Wärme auch im Haus bleibt, packte man die bisher ungedämmten Außenwände in ein 16 cm starkes Wärmedämmverbundsystem ein und überzog die Kellerdecke mit 10 cm dicken Polystyrolplatten. Das Dach wurde komplett neu gedeckt und ebenfalls mit einer neuen Dämmung

Durch den Umbau des Dachgeschosses erhielt der Baukörper eine völlig neue Form, die zeitgemäße Architektur ausstrahlt und kaum noch erkennen lässt, dass das Haus bereits 38 Jahre alt ist.



Mit der Entscheidung, nicht nur Fenster und Heizung zu erneuern, sondern komplett zu sanieren, ist Familie Henrich im Nachhinein sehr zufrieden.

„Wir verbrauchen so gut wie kein Öl mehr und fühlen uns deutlich wohler als früher“, fasst der Bauherr zusammen. Ausschlaggebend für den Entschluss waren auch die zahlreichen Fördermöglichkeiten.





Die modulierende Luft/Wasser-Wärmepumpe Supraeco SAO-2 von Junkers erreicht in allen vier Leistungsgrößen einen COP größer als 4 (Coefficient of Performance nach EN14825 bei A2/W35).

Die Leistungsgröße mit acht Kilowatt hat beispielsweise einen COP von 4,2 (bei A2/W35) und kann so mit einer Kilowattstunde Strom bei einer Außentemperatur von zwei Grad Celsius bis zu 4,2 Kilowattstunden Wärmeenergie bereitstellen. Im Vergleich zum Vorgängermodell hat sich die Effizienz um elf Prozent verbessert.

## 11 PROZENT MEHR EFFIZIENZ

### Neue modulierende Luft/Wasser-Wärmepumpe Supraeco SAO-2 von Junkers

Diese besonders hohe Effizienz erreicht die neue Wärmepumpe dank eines drehzahlgeregelten Verdichters. Damit stellt sie immer nur so viel Energie bereit, wie gerade angefordert wird. Die Supraeco SAO-2 ist am Markt eine der ersten Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Variante mit modulierender Außeneinheit. Bei der Monoblock-Variante enthält die modulierende Außeneinheit den Kältemittelkreislauf mit Verdampfer, Verdichter und Verflüssiger. Ins

Haus sind nur der Heizungs-Vor- und -Rücklauf verlegt.

#### Vier mal vier

Junkers bietet die neue Supraeco SAO-2 in den Leistungsgrößen 6, 8, 11 und 14 Kilowatt. Damit lässt sich die Wärmepumpe in Ein- und Zweifamilienhäusern flexibel einsetzen. Die maximale Vorlauftemperatur im Heizkreis beträgt im Betrieb serienmäßig bis zu 62 Grad Celsius. Die Wärmepumpe kann auch aktiv Räume kühlen.

Die Supraeco SAO-2 gibt es mit vier verschiedenen Inneneinheiten: Die wandhängende Inneneinheit für den Neubau (Supraeco SAO-2 ACE) ist mit einem elektrischen Zuheizung ausgestattet. Die wandhängende Inneneinheit für die Modernisierung (Supraeco SAO-2 ACB) ist für den bivalenten Betrieb ausgelegt und lässt sich mit einem bestehenden Heizgerät kombinieren. Das bodenstehende Kompaktmodul mit integriertem 185-Liter-Edelstahl-Warmwasser-

speicher eignet sich optional auch für die Kombination mit einer Solaranlage (SAO-2 ACM bzw. SAO-2 ACM-solar).

#### Internetfähig

Die Supraeco SAO-2 ist die erste internetfähige Wärmepumpen-Produktlinie von Junkers: Das für die Internetkommunikation nötige IP-Gateway ist serienmäßig integriert. Damit lässt sich die Wärmepumpe künftig komfortabel via Smartphone oder Tablet bedienen.

### Vier verschiedene Kombinationen - Supraeco SAO-2 von Junkers

Die Supraeco SAO-2 von Junkers gibt es in vier verschiedenen Kombinationen: für den monoenergetischen Betrieb (linkes Bild, SAO-2 ACE), für den monoenergetischen Betrieb mit Kompaktmodul bzw. für die Kombination mit einer Solarthermie-Anlage (beide mittleres Bild, SAO-2 ACM bzw. ACM-solar) und für den bivalenten Betrieb in Kombination mit einem Gas-Heizgerät (rechtes Bild, SAO-2 ACB).



# EFFIZIENTE WÄRMELÖSUNGEN

## Heizungsmodernisierung mit Brennwerttechnik



Veraltete Technik im Heizungskeller führt dazu, dass viel mehr Energie eingesetzt wird als eigentlich notwendig. Das belastet die Umwelt und treibt die Energiekosten unnötig in die Höhe. Deshalb sind energetisch und wirtschaftlich modernisierte Gebäude für Mieter äußerst attraktiv und lassen sich vom Vermieter deutlich besser vermarkten.

Allerdings setzt der Erfolg einer Sanierungsmaßnahme ein sinnvolles Modernisierungskonzept voraus. Ein wesentlicher Bestandteil eines solchen Konzeptes ist eine zuverlässige und energiesparende Wärmelösung. Dazu muss sie den steigenden Komfortansprüchen der Mieter gerecht werden und möglichst geringe wie auch stabile Nebenkosten bieten.

Erfüllt die Anlagentechnik diese Erwartungen, lassen sich Leerstände durch unzufriedene Mieter vermeiden und Wettbewerbsvorteile erzielen.

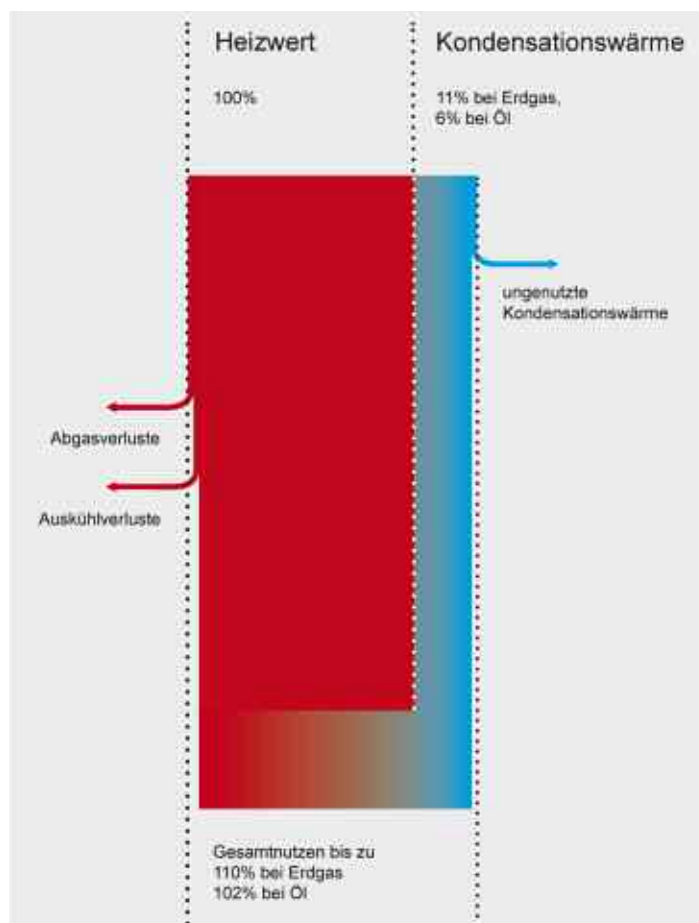
### Eine effiziente Lösung: Brennwerttechnik

Bodenstehende und wandhängende Heizkessel mit Brennwerttechnik haben in den letzten Jahren die konventionellen Wärmeerzeuger mit Heizwerttechnik immer mehr verdrängt. Kein Wunder, denn die Brennwerttechnik ist weitaus energieeffizienter und erreicht Normnutzungsgrade von bis zu 110 %.



### Junkers Brennwertheizungen

Brennwertheizungen haben bei Junkers eine lange Tradition. Die Produktpalette ist sehr umfangreich und bietet für fast alle Einsatzbedingungen die passende Lösung: ob wandhängend oder bodenstehend, Alt- oder Neubau, Wohnung oder Mehrfamilienhaus, Dachboden- oder Kellerinstallation.



### Und so funktioniert die Brennwerttechnik

Bei älteren, konventionell arbeitenden Heizkesseln entweicht Wärmeenergie ungenutzt durch den Schornstein. Ein Brennwertkessel hingegen gewinnt einen Großteil der Abwärme als Heizenergie zurück. Das funktioniert eigentlich ganz einfach: Bei der Verbrennung von Erdgas entsteht Wasserdampf. Bei der Brennwerttechnik nutzt man diese Energie, indem das Abgas soweit abgekühlt wird, bis aus dem Wasserdampf wieder Wasser wird. Das geschieht bei unterschiedlichen Temperaturen.

Diese zusätzlich genutzte Kondensationswärme oder auch latente Wärme macht im Wesentlichen den Unterschied zwischen (unterem) Heizwert und Brennwert (auch „oberer Heizwert“) aus. Werden die Normnutzungsgrade bezogen auf den unteren Heizwert angegeben, ergeben sich Werte von über 100 %, bei Erdgas sind 111 %, bei Öl 106 % die physikalischen Obergrenzen.



**E**ffizienz, Design und Vielfalt auf kleinster Fläche: Das sind die überzeugenden Argumente der neuen Vaillant Gas-Kompaktgeräte. Beim ecoCOMPACT werden ein Gas-Brennwertgerät, Warmwasserspeicher und die erforderliche Hydraulik in einer Baueinheit verbunden. Im auroCOMPACT ist darüber hinaus sogar noch die Solartechnik für ein vollwertiges Solar-Gas-Brennwertsystem enthalten. Das Ergebnis? Lässt sich sehen und senkt die Energiekosten!



Der auroCOMPACT (im Bild unten) lässt sich zunächst auch als reines Brennwertgerät ohne solare Warmwasserbereitung einsetzen und dann jederzeit mühelos zum Solarsystem nachrüsten, denn alle Solarkomponenten sind bereits im Gerät integriert. Der ecoCOMPACT (im Bild links+oben) ist quasi baugleich mit dem auroCOMPACT – nur, dass er auf die Einbindung der Solartechnologie verzichtet. Dafür ist er in Baugrößen erhältlich, mit denen Gebäude bis zu 500 m<sup>2</sup> Wohnfläche versorgt werden können.

## Kombination mehrerer Technologien für maximale Effizienz ecoCOMPACT / auroCOMPACT



Wir konnten alle für den Betrieb notwendigen Bestandteile integrieren – das ist zur Zeit am Markt einzigartig. Des-

wegen lassen sich unsere Kompaktgeräte auch ideal im sichtbaren Bereich, wie z. B. einer Nische oder als Dachheizzentrale installieren. Eingesetzt wird zudem die neueste calorMATIC Reglergeneration für die einfache und komfortable Bedienung.“ Andreas Christmann, Leiter Produkt und Dienstleistungen bei Vaillant Deutschland.

### Das Beste aus der Vaillant Brennwerttechnik und der Vaillant Solartechnik...

konnte beim neuen auroCOMPACT zusammen mit einem hochwertigen Warmwasser-Schichtladespeicher in einem Gehäuse auf kleinster Fläche vereint werden. Der Clou dabei: Im eleganten und Platz sparenden auroCOMPACT ist sogar die gesamte Gerätehydraulik wie Pumpen und Ausdehnungsfäße integriert, so dass er zum Einbau im Keller eigentlich fast zu schade ist.

Im Betrieb überzeugt der auroCOMPACT dann mit einem Höchstmaß an Eigenständigkeit. Denn in puncto Gas-Brennwerttechnik kommt die neueste, selbst optimierende Technik zum Einsatz. Und die beinhaltet u. a. einen elektronischen Gas/Luft-Verbund für die optimale Verbren-



nung auch bei schwankender Gasqualität sowie die automatische Teillastanpassung für eine zusätzliche Energieersparnis. Dazu kommt noch die besonders effiziente Solarnutzung durch die perfekte Solareinschichtung. So kann bis zu 68 % des Warmwasserbedarfs im Jahr durch kostenfreie Solarenergie gedeckt werden.



**L**üftungssysteme sind für Wohngebäude so wichtig wie nie zuvor. Wegen der immer dichteren Gebäudehüllen, die keine natürliche Luftzirkulation mehr zulassen, brauchen Neubauten ebenso wie modernisierte Gebäude ein fachmännisches Lüftungskonzept. Vaillant bietet dafür nicht nur die passende Gerätetechnik, sondern auch gleich noch das Patentrezept gegen Allergie-Beschwerden und Schnupfengefahr im Winter dazu.

## Neues Lüftungssystem mit integriertem Luftfeuchtigkeitssensor recoVAIR

**Die neue Wohnraumlüftung Vaillant recoVAIR ist das Beste, was bei Lüftungssystemen derzeit technisch erreichbar ist.**

Nahezu die gesamte, in der Abluft enthaltene Wärme wird zurückgewonnen und die frische Zuluft damit wieder aufgewärmt. Staub und Pollen kommen erst gar nicht ins Haus – weil standardmäßig ein besonders hochwertiger Filter der Klasse F7 eingebaut ist, und dies sogar noch bis zur Klasse F9 gesteigert werden kann.

Doch auch für die geringe Luftfeuchte in beheizten Innenräumen im Winter hat der neue recoVAIR jetzt ein Patentrezept. Durch das neue Agua-CareSystem wird bei allen Umweltbedingungen nicht nur eine hochwertige Luftqualität, sondern auch die bestmögliche Luftfeuchte gewährleistet, und



trockene Raumluft so vermieden. Erreicht wird dies durch das Zusammenspiel von Feuchtesensoren, Regelung, individuell angepasster Lüfterdrehzahl und der eingesetzten Filtertechnologie.

Und weil Vaillant ein Systemanbieter ist, kann zur Steuerung des neuen recoVAIR die gleiche Regelung, wie z.B. für Vaillant Heizgeräte eingesetzt werden – egal, ob es sich um aktuelle Wärmepumpen oder Brennwertgeräte handelt. Doch das Schönste ist: recoVAIR Nutzer profitieren nicht nur von einer höheren Lebensqualität durch gesunde Raumluft in der Wohnung oder im Einfamilienhaus, sondern können sich auch

über eine Energieersparnis durch bis zu 20 % Heizlast-Reduktion freuen. Die Technik ist natürlich made in Germany. Neben Modellen für die Wandinstallation ist für eine platz sparende Installation auch eine Variante für die flache Deckenmontage erhältlich.



„Haus- und Wohnungseigentümer können aktuelle Vaillant Geräte über eine einzige Regelung bedienen. Neben dem Wärmeerzeuger werden noch die Warmwasserbereitung und ggf. die Kühlung mit Vaillant Produkten umgesetzt. Jetzt kann auch die kontrollierte Lüftung in dieses Gesamtkonzept eingebunden werden. In der Summe bieten wir mit recoVAIR einen Funktionsumfang, der am Markt einzigartig ist.“



# KERMI WÄRMESYSTEM X-OPTIMIERT

Für einfaches Handling,  
optimalen Wärmekomfort  
und maximale Effizienz

Über 50% der Energie in Deutschland wird im Wärmesektor verbraucht – zum größten Teil durch Verbrennung fossiler Energieträger. Mit den immer knapper werdenden Vorräten steigen gleichzeitig die Energiepreise rasant in die Höhe.

Um sich aus dieser Abhängigkeit zu lösen, Ressourcen zu schonen und gleichzeitig die Energieeffizienz zu steigern ist der nachhaltige Umgang mit diesen wertvollen Energieträgern unumgänglich. Hier kann jeder Einzelne einen wirksamen Beitrag leisten. Neben direkten Energiesparmaßnahmen wie richtigem Lüften, dem Einbau von Rollläden, Temperaturregulern oder Fensterdichtungen und der vielzitierten Fassadendämmung ist es vor allem das richtige Wärmekonzept, das eine nachhaltige Energienutzung erst ermöglicht. Dabei rücken die grünen, regenerativen Energien immer weiter in den Fokus.

Genau hier setzt der niederbayerische Heiztechnikspezialist an und präsentiert mit seinem innovativen Kermi Wärmesystem x-optimiert die Ideallösung für Neubau, Renovierung und Sanierung.

Vom Keller bis zum Dach – das Kermi Wärmesystem x-optimiert sorgt für behagliche Heizwärme und hygienisch einwandfreies Trinkwarmwasser, überzeugend durch geräuscharmen Betrieb und maximale Energieeffizienz.

Nur durch die Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen wie Öl, Gas und Kohle ist in Zukunft das Heizen noch sicher und bezahlbar. Das Kermi Wärmesystem x-optimiert mit Wärmepumpe ist die nachhaltige, zukunftssichere Alles-aus-einer-Hand-Lösung für Neubau und Renovierung mit einem Energieeinsparungspotenzial von sogar bis zu 20%.



Das Kermi Wärmesystem x-optimiert setzt Maßstäbe im Hinblick auf die Schaffung idealer, energetischer Verhältnisse für maximale Energieeffizienz und optimalen Wärmekomfort. Das durchgängige Wärmekonzept trägt wesentlich zur Ressourcenschonung, Senkung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes und zukunftssicheren Wärmeerzeugung bei – komplett unabhängig von fossilen Brennstoffen. Erzielbar sind Energieeinsparungen von bis zu 20% mit deutlich niedrigeren Energiekosten.

## Ganzheitliches Wärmesystem mit vielen Praxisvorteilen

Das intelligente, modular aufgebaute „Alles-aus-einer-Hand-Konzept“ umfasst sämtliche Komponenten – von der ressourcenschonenden, effizienten Wärmeerzeugung mit den x-change Luft/Wasser- oder Sole/Wasser-Wärmepumpen über die Wärmespeicherung und Trinkwassererwärmung mit dem x-buffer Wärmespeicher bis zur x-center Regelstation. Die optimierte Wärmeübertragung übernehmen die bewährten therm-x2 Energiespar-Heizkörper oder eine Fußbodenheizung aus dem variantenreichen x-net Flächenheizungs/-kühlungs-System.

Mit den Neuheiten x-change compact, einer Luft/Wasser-Wärmepumpe zur Außenaufstellung, den x-center Regelungen x10 und x20 sowie dem x-buffer compact Wärmespeicher wird nun auch vor allem jungen Familien mit geringeren Budgets eine noch günstigere Möglichkeit zur Systemnutzung eröffnet.

Die x-change fresh Trinkwasserwärmepumpe und der x-buffer fresh Warmwasserspeicher folgen dem Trend zur Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen. Außerdem neu ist der Kermi Energiemanager zur Nutzung selbst erzeugten Stroms aus einer Photovoltaik-Anlage.

Die therm-x2 Flachheizkörper und die x-net Flächenheizung/-kühlung sind die logische Abrundung des Kermi Wärmesystems x-optimiert für die energieeffiziente Wärmeübertragung. Ausgelegt für niedrige Vorlauftemperaturen und feinfühlig regelbar eignen sie sich in idealer Weise für die Kombination mit regenerativen Wärmeerzeugern.

Kermi setzt seit vielen Jahren mit der innovativen, patentierten x2-

Technologie all seiner mehrlagigen Flachheizkörper Maßstäbe – mit bis zu 11% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Flachheizkörpern, bis zu 100% mehr behaglicher Strahlungswärme und bis zu 25% kürzerer Aufheizzeit des Heizkörpers.

Und im enorm breiten Programm der x-net Flächenheizung/-kühlung findet sich für jeden Anwendungsfall in Neubau, Renovierung oder Sanierung die passende Lösung.



x-net Flächenheizung und therm-x2 Heizkörper



Das zukunftsweisende, modular aufgebaute „Alles-aus-einer-Hand-Konzept“ umfasst sämtliche Komponenten von der ressourcenschonenden, effizienten Wärmeerzeugung über die Wärmespeicherung, Trinkwassererwärmung und Regelungstechnik bis zur optimierten Wärmeübertragung.



Mit dem Kermi Energiemanager aus dem „Kermi Wärmesystem x-optimiert“ können alle x-change Wärmepumpen mit eigenerzeugtem Solarstrom betrieben werden. In Verbindung mit dem Kermi Energiemanager erfüllen die Kermi Wärmepumpen alle vom Bundesverband Wärmepumpe e.V. (bwp) definierten Anforderungen zur Einbindung von Wärmepumpen in ein intelligentes Stromnetz. Das SG Ready-Label ist allen Kermi Wärmepumpen zugeteilt.

## Alles aus einer Hand, optimal aufeinander abgestimmt

Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und sicher bei Planung, Installation und Funktion im täglichen Einsatz.

Diese Systemstruktur minimiert Energieverluste und überzeugt mit maximaler Energieeffizienz bei gleichzeitig optimiertem Wärmekomfort.

Gute Nachricht für Renovierer – auch schwierige Altsituationen wurden bei der Entwicklung des Kermi Wärmesystems x-optimiert bedacht. Alle Komponenten sind turgänglich und lassen sich auch in niedrigen Räumen platzsparend und schnell aufstellen.



Alle Kermi-Wärmepumpen tragen das EHPA-Gütesiegel. Es bietet eine umfassende Qualitätsgarantie zum Schutz von Verbraucher und Umwelt.

# Beim Heizungskauf auf Wasserhygiene achten

## GESUNDHEIT & TRINKWASSERHYGIENE

### 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. Die überragenden wasserhygienischen Vorteile wurden in einer umfangreichen Untersuchung durch das Hygiene-Institut der Universität Tübingen bestätigt.



### 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.







### Traummaße für Ihre Heizung: Heizung und Warmwasser auf nur 0,36 m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup> (300 Liter Speichervolumen) bzw. 0,64 m<sup>2</sup> (500 Liter Speichervolumen) sind die komplette Heizung, 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.

Mehr Informationen erhalten Sie unter [www.rotex.de](http://www.rotex.de)



### 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.

Effiziente Produkte mit höchstem Komfort  
für die dezentrale Warmwasserbereitung

# IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG



**D**as Ziel der dezentralen Warmwasserbereitung lautet wunschgenaue Temperatur mit Systemen, die verbrauchsnahe installiert und exakt regelbar sind. Aus einer breiten Produktpalette hocheffizienter Geräte versorgt STIEBEL ELTRON seine Kunden mit maßgeschneiderten Lösungen. Entdecken Sie die neuen Durchlauferhitzer von STIEBEL ELTRON.

### Flachster Kompakt-Durchlauferhitzer DCE



Maßgeschneidert für Küche und Gewerbe. Mit der Kompakt-Durchlauferhitzer-Serie DCE ergänzt STIEBEL ELTRON seine Produktpalette um einen leistungsstarken, Raum sparenden Durchlauferhitzer für mittleren Warmwasserbedarf. Ausgestattet mit drei Sensoren und einer elektronischen Leistungsregelung bieten die Geräte erstklassigen Komfort. Noch mehr Bequemlichkeit verspricht die Version DCE 11/13 compact RC. Über die dazugehörige Funkfernbedienung kann die Temperatur gradgenau eingestellt werden.



### Durchlauferhitzer DEL SL – Ausstattungsbester seiner Klasse



Mit der 3i Technologie sorgt der elektronisch geregelte DEL SL für gradgenaue Wunschttemperatur bis zur maximalen Leistung. Technisch begeistert ebenso das mehrstufige Sicherheitskonzept für eine hohe Betriebssicherheit sowie die komfortable Fehleranalyse. Dank der Memoryfunktion können bis zu zwei Wunschttemperaturen abgespeichert und auf Knopfdruck aktiviert werden. Das hinterleuchtete Multifunktionsdisplay ermöglicht eine einfache Bedienung. Entdecken Sie herausragende Effizienz mit bis zu 30 % Wasser- und Energieersparnis.



**STIEBEL ELTRON**  
**Warmwasser-Navigator**  
 – einfach die passende  
 Systemlösung finden



Ermitteln Sie kinderleicht für Ihre Voraussetzungen die richtige Warmwasser-Lösung mit Angabe der Personenanzahl im Haushalt sowie der Entnahmestellen. Schon erhalten Sie alle geeigneten dezentralen Warmwasser-Geräte und passende Armaturen aus dem STIEBEL ELTRON-Produktprogramm. Sie können alle Variablen konfigurieren und so die individuellen Einsparpotenziale aufzeigen. Erhältlich als App oder online nutzbar.

### Project Energy<sup>e</sup> – Die Stiebel Eltron Initiative für das Haus der Zukunft

Mit Project Energy<sup>e</sup> bietet Stiebel Eltron ganzheitliche Lösungen für die Haus- und Gebäudetechnik der Zukunft: Energieerzeugung, Energiespeicherung, Energieeffizienz und Energiemanagement.



# NOTE "A" FÜR DEN DEUTSCHEN STROMSPAR-MEISTER

## Die 5-Liter-Kleinspeicher von Siemens mit Tropfstopp- und Druckstop-Funktion - und besonders guter Energieeffizienz

Energiesparen im Haushalt wird zunehmend wichtiger. Die 5-Liter-Kleinspeicher von Siemens sind genau die richtige Lösung dafür. Denn sie machen es dem Verbraucher jetzt noch bequemer, Strom zu sparen. Mit ihrem niedrigen Bereitschaftsenergieverbrauch von 0,18 kWh/d (bei 65 °C/24 h) sind sie deutscher Stromspar-Meister für das Erhitzen kleiner Wassermengen. Und auch ihr Komfort ist von der raschen Installation per CLICKFIX plus® Montagetechnik bis hin zur automatisch richtigen Temperatureinstellung absolut „wasserdicht“.

Unter gut informierten Verbrauchern hat es sich längst herumgesprochen: Gerade für Wassermengen von 5 bis 10 Litern (typische Situation: am Handwaschbecken) ist die dezentrale Warmwasserversorgung zentralen Lösungen oft überlegen. Innovative Produkte von Siemens werden stets auf der Grundlage eines nachhaltigen Umgangs mit den natürlichen Ressourcen entwickelt. Insbesondere die neuen 5-Liter-Kleinspeicher von Siemens bieten großes Sparpotenzial und schonen gleichzeitig die Umwelt. Denn seit 1990 konnte Siemens den Bereitschaftsenergieverbrauch um 51 Prozent senken. Heute liegt er bei nur noch 0,18 kWh/d (bei 65 °C/24 h), das ist deutscher Rekord in der Kleinspeicher-Klasse. Damit sind die Siemens Kleinspeicher auch bestens gerüstet für das neue Energielabel der EU, das ab September 2015 auch für Warmwassergeräte verpflichtend in allen EU-Ländern gilt. Die aktuellen Kleinspeicher von Siemens werden hier nach vorläufigen



Bester Energieverbrauch seiner Klasse: der 5-Liter-Kleinspeicher Siemens DO05705 exclusiv.

Messungen durchweg Bestnoten in punkto Energieeffizienz erreichen. Das Erfolgsgeheimnis für diese Ergiebigkeit ist die innovative Wärmeisolierung Lambdapor®, die die Wärme im Innenbehälter besonders zuverlässig einschließt.

Und auch die Mischwasserausbeute kann sich sehen lassen: Aus nur 5 Litern 85 °C heißem Wasser entstehen 14 Liter etwa 40 °C heißes Wasser. So wird jeder einzelne heiße Tropfen genutzt.



Moderne elektronische Durchlauferhitzer, Wand- und Kleinspeicher arbeiten oft kostengünstiger und effizienter als die Zentralheizung. Das gilt insbesondere dann, wenn beim Kauf auf hocheffiziente Technik geachtet wird, wie sie z. B. die Geräte von Siemens bieten.

### Praktisch: Die neue Energiesparblende mit Verbrühschutz

Mit der Energiesparblende wird es dem Verbraucher leicht gemacht, die effizienteste Einstellung zu finden. Denn sie gibt viele Hinweise zu Temperatureinstellungen und Mischwassermengen, die nur noch nach Bedarf angewählt werden müssen. Wahlweise lässt sich die Temperatur im Bereich von 35 °C bis 85 °C per Drehregler stufenlos verstellen. Als Schutz für Kinder kann die Maximaltemperatur des Geräts aber auch im Handumdrehen auf 40 °C oder 60 °C begrenzt werden. So sind Verbrühungen ausgeschlossen und als angenehmer Nebeneffekt stellen sich weiter reduzierte Energiekosten ein.

### Sauber, sparsam und umweltbewusst

Dank der neuen Tropfstopp-Funktion tropft das Ausdehnungswasser nicht mehr ungenutzt aus dem Hahn, sondern bleibt im Gerät und wird beim nächsten Zapfen

mit genutzt. Unansehnliche Kalkränder an Armaturen und in Spülbecken gehören damit der Vergangenheit an, die Umwelt wird geschont und somit Wasser und Geld gespart.

### Clever von der Montage bis zur Wartung

Beliebt beim Handwerk sind die Siemens Kleinspeicher auch wegen der besonders leichten Montage. Durch Siemens CLICKFIX plus® genügen dafür drei einfache Arbeitsschritte, denn dank der neuen Montagekerben entfällt sogar das Ausmessen; Wasserwaage und Stift reichen aus. Ebenso durchdacht sind Sicherheit und Wartung: Eine Verkalkung oder einen falschen Wasseranschluss ab 0,25 MPa (2,5 bar) erkennt der Siemens Kleinspeicher DO05705 automatisch. Er reagiert sofort mit der Druckstopp-Funktion, die ähnlich arbeitet wie eine Sicherung: Diese verriegelt den Kaltwasserzulauf und zeigt so den Überdruck an.



# Mehr Energieersparnis. Mehr Komfort. Mehr Sicherheit.

Der neue, innovative 5-Liter-Kleinspeicher DO05705 exklusiv von Siemens.

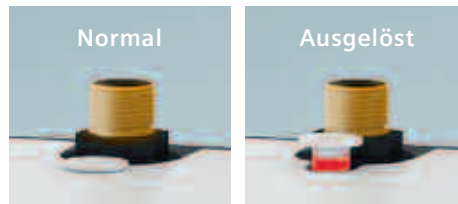
Die neue Generation der 5-Liter-Kleinspeicher von Siemens bietet jetzt mit intelligenten Funktionen wie Tropfstopp, Druckstopp und CLICKFIX plus® noch mehr Komfort, Sicherheit und Sauberkeit bei perfekter Energieeffizienz.



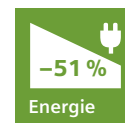
**CLICKFIX plus®** –  
schneller ist keiner montiert.  
Mit den neuen Montagekerben  
müssen Sie nicht einmal mehr  
ausmessen, eine Wasserwaage  
und ein Stift reichen völlig aus.

## Besonderer Schutz: Druckstopp.

Die neuen Siemens Kleinspeicher verfügen über eine Druckabschaltung. Sie zeigt die Verkalkung an und erkennt den falschen Wasseranschluss ab 0,25 MPa (2,5 bar).



Hohe Mischwassermenge und saubere  
Spülbecken: die neuen, innovativen  
5-Liter-Kleinspeicher von Siemens.



## Niedrigster Bereitschafts- energieverbrauch.

Seit 1990 kontinuierlich  
reduziert.



## Druckstopp.

Zeigt die Verkalkung an und  
erkennt den falschen Wasseran-  
schluss ab 0,25 MPa (2,5 bar).



**Tropfstopp.** Verhindert das  
Tropfen beim Aufheizen,  
spart Wasser und verringert  
Kalkablagerungen.



**Hohe Mischwassermenge.**  
Stellt die maximale Warm-  
wassermenge zur Verfügung.



## CLICKFIX plus®- Montagetechnik.

Einfacher und schneller ist  
keiner montiert.

**Siemens. Die Zukunft zieht ein.**

# ROTH ENERGIESYSTEME

## Ganzheitliche Energiekonzepte zum Heizen und Kühlen

**O**b 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



Das Roth Rohr-Installationsprogramm, bestehend aus dem Mehrschichtverbundrohr Roth Alu-Laserplus® und den Roth Kunststoff-Fittings und Metall-Fittings mit dem PressCheck® sorgt für sichere Verbindungen in der Trinkwasser-Installation und der Heizkörper-Anbindung.

### Roth Thermotank Quadroline der druckstabile Kunststoff-Wärmespeicher leicht, Platz sparend, variabel



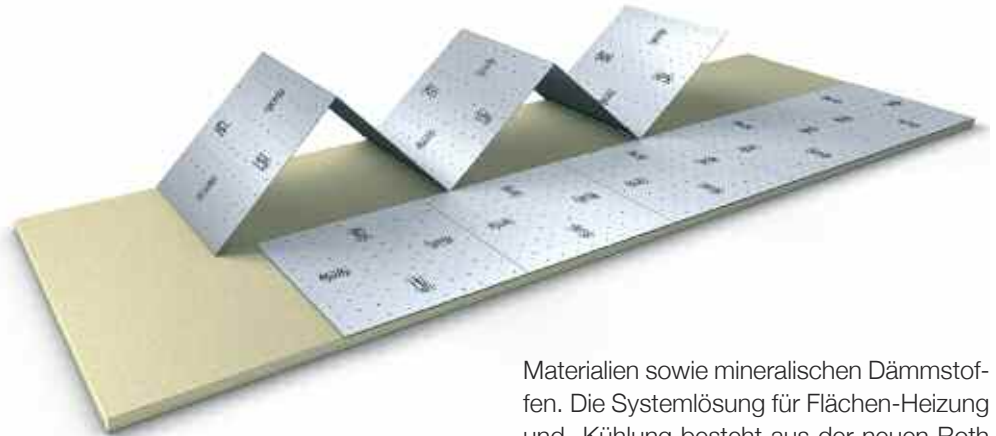
Mit dem Thermotank Quadroline bietet Roth eine neue Speichergeneration aus Kunststoff. Die innovativen Kunststoff-Wärmetanks setzen einen neuen Standard in der Wärmespeicher-Technologie in Bezug auf Energieeffizienz, Leichtigkeit, Platz sparende Formgebung, Hygiene, variable Betriebsweise sowie Korrosionsbeständigkeit. Der Wärmespeicher ist weltweit der erste Druckspeicher aus Kunststoff-Composite-Material mit Alu-Diffusionschutz. Sie finden ihren Einsatz als zentrale Einheit in der Heizungsanwendung, als Trenn- oder Pufferspeicher, als Solar- und Kombinationspeicher sowie in der Trinkwassererwärmung.

## 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. 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.

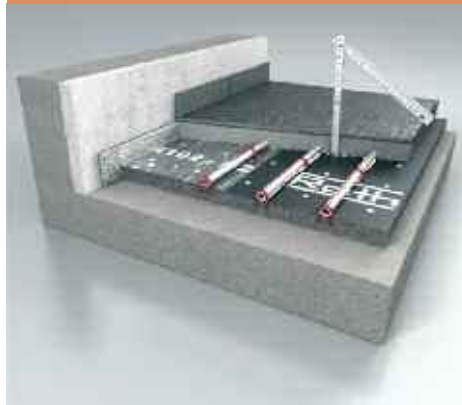
## Roth Flipfix® Tacker-System auf die Dämmung, fertig, los!



Für neue Einsatzbereiche in der Flächen-Heizung und -Kühlung bietet Roth das neue Flipfix® Tacker-System. Es eignet sich für die Anwendung auf bauseitig eingebrachten Dämmungen aus üblichen EPS- und PU-

Materialien sowie mineralischen Dämmstoffen. Die Systemlösung für Flächen-Heizung und -Kühlung besteht aus der neuen Roth Flipfix®-Platte, dem Roth Original-Tacker® E<sup>x</sup>-Klips und den Roth Systemrohren. Die Installation des montagefreundlichen Systems erfolgt mit der bewährten Roth Original-Tacker® -Verlegetechnik.

## Roth Quick-Energy® Tacker-System Komfort-Schnellreaktionssystem mit minimalem Aufbau



Das neue Roth Quick-Energy® Tacker-System für die Flächen-Heizung und -Kühlung eignet sich ideal für den Wohnungsbau und für Objektlösungen in der Renovierung sowie im Neubau. Es kombiniert schnellste Energiezufuhr mit größtem Komfort bezüglich Behaglichkeit und Trittschall. Das dünn-schichtige Flächen-Heiz- und Kühlsystem mit QE-Hoch-effizienz-Estrich in Nassbauweise kommt mit einer Rohrüberdeckung von nur zwei Zentimetern aus. Es gewährleistet mit seinem minimalen Aufbau eine schnelle Reaktion.

## 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 Industriebauwerke sowie Sporthallen und Freiflächen.

- Roth Original-Tacker®-System
- Roth Tacker 2.0
- Roth Quick-Energy® Tacker-System
- Roth Flipfix® Tacker-System
- Roth Noppen-System
- Roth KlimaComfort® Compactsystem
- Roth KlimaComfort® Panelsystem
- Roth KlimaComfort® TBS
- Roth Industrieflächenheizung
- Roth Sportbodenheizung
- Roth Wandheizung
- Roth Baukörpertemperierung Isocore®



**I**n Schliersee entstand ein zukunftsweisendes Energiesparhaus, bei dessen Umsetzung die Bauherren eine ökologische und nachhaltige Bauweise anstrebten. Das Original-Takker-System und das ClimaComfort Panelsystem von Roth sind dabei wichtige Bestandteile des energieeffizienten Gesamtkonzepts. Neben der umweltfreundlichen Betriebsweise sorgen sie im Haus für den Komfort einer „Rundum-Behaglichkeit“.



Moderne  
*Heizsysteme*  
in der  
*Praxis*

## TRADITION TRIFFT MODERNE

„Rauchkuchlhaus“ in Schliersee mit Roth Flächen-Heiz- und Kühlsystemen



Für die Bauherren ging der Traum vom energieeffizienten und umweltfreundlichen Wohnen in Erfüllung. Es entstand ein modernes Energiesparhaus mit einer ökologischen und nachhaltigen Bauweise. Dazu beigetragen hat die Fußboden- und Wandheizung von Roth. Durch die Systeme können niedrigere Systemtemperaturen genutzt werden.

**Die Bauherren sind glücklich**  
„Wir fühlen uns sehr wohl in unserem Rauchkuchlhaus. Für uns verbinden sich hier Tradition und Moderne.“ Das Haus hat einen rustikalen Stil und ist gleichzeitig auf dem neuesten haustechnischen Stand.



### DATEN & FAKTEN

#### Energieerzeugung

- Sole/Wasser-Wärmepumpe mit Erdsonden in 25 m tief eingebauten Betonpfählen.
- Zusätzlich Kaminöfen mit Holzfeuerung.

#### Flächen-Heiz- und Kühlsysteme

- 120 m<sup>2</sup> Roth Original-Takker-System mit 13 Heizkreisen im Erdgeschoss und im Bad des Obergeschosses.
- 60 m<sup>2</sup> Roth ClimaComfort Panelsystem mit 11 Heizkreisen.





Im Gegensatz zu herkömmlichen Wandheizkörpern sorgt das Roth ClimaComfort Panelsystem mit gleichmäßiger Strahlungswärme von allen Seiten im Winter für angenehmes Raumklima ohne Luftzirkulation. Im Sommer können die an Boden, Wand und/oder Decke angeschlossenen Flächen zur Kühlung genutzt werden.



## Roth Flächen-Heiz- und Kühlsystem im ganzen Haus

Im Erdgeschoss, dessen Boden aus Beton besteht, sind rund 120 Quadratmeter Roth Original-Tacker-System mit 13 Heizkreisen installiert. Die Lastverteilschicht des Tacker-Systems besteht aus einem normgerechten Zementestrich. Als Wärme- und Trittschalldämmung dient die Verbundplatte. Die wasserführenden Rohre sorgen mit einer Länge von rund 1.200 Metern für eine angenehme Wärme im gesamten Erdgeschoss.

Die Roth Fußbodenheizung verlegte die Heizungsfirma Grammer entsprechend einer computergenaue Berechnung mit der bewährten und montagefreundlichen Tackertechnik von Roth. Die Rohre des Roth Original-Tacker-Systems befestigte der Installateur mit Hilfe des Roth Original Tackers mit Klipsen auf der Verbundplatte. Das auf der Verbundplatte aufgedruckte Raster erleichtert die exakte Fixierung der Systemrohre. Anschließend wurde der Estrich aufgebracht – der gewünschte Bodenbelag konnte folgen.

Da im Obergeschoss ein 3,5 Zentimeter dicker Holzdielenboden verlegt werden sollte, nutzte der

Heizungsbauer die Vorteile des ClimaComfort Panelsystems. Die Installation erfolgte an der Wand. Das ClimaComfort Panelsystem mit elf Heizkreisen kommt auf einer Fläche von 60 Quadratmetern zum Einsatz. Dort sind 850 Meter des fünfschichtigen XPERT S5 Systemrohres integriert. Der grundlegende Vorteil gegenüber der Fußbodenanwendung ist die erhöhte Leistungsdichte. Aufgrund der hohen Heiz- und Kühlleistung reichen selbst kleinere Wandflächen, um den Heiz- und Kühlbedarf abzudecken. Die Energiekosten sinken durch die großflächige Dimensionierung der Wärmeübergabe. Somit ist im Vergleich zum Raumheizkörper ein effizienter und energiesparender Betrieb der Wärmeerzeuger möglich.

Das Bad im Obergeschoss ist mit dem Original-Tacker-System ausgestattet. Eine perfekte Kombination mit Fliesen.

Das ClimaComfort Panelsystem verwandelt Böden, Wände und Decken in Neu- und Altbau in hocheffiziente und schnellreagierende Energieflächen zum Heizen und Kühlen. Roth bietet einen Plattentyp für alle Anwendungen.





Für Modernisierungsprojekte besonders geeignet: Das neue Wandheizungssystem cupronova.

Der nachträgliche Einbau einer Flächenheizung war bei der Modernisierung bisher oft nicht möglich, da Türschwellen und Treppenaufgänge die für klassische Fußbodenheizungssysteme erforderliche zusätzliche Aufbauhöhe nicht zuließen. Die innovativen Systeme cuprotherm MINI und cuprotherm ekoBoden der Ulmer Wieland-Werke AG schaffen hier Abhilfe.

## Flächentemperierung mit cuprotherm-Familie Innovative Lösungen ekoBoden und MINI



### Die Variante Mini

Auf Basis der bewährten cuprotherm-Flächenheizung bietet Wieland mit der Variante MINI eine Lösung mit „Null Aufbauhöhe“ an: Mit einer Spezialmaschine werden in den bestehenden Estrich Rillen eingebracht, in welche besonders flexible, ummantelte Kupferrohre eingelegt werden. Nach abgeschlossener Druckprobe kann direkt darauf und ohne weitere Wartezeit der neue Bodenbelag verlegt werden. Damit kann eine Fußbodenheizung nachträglich mit geringem Aufwand, sauber und sehr schnell



- innerhalb weniger Tage - eingebaut werden. Die nahtlos gezogenen CTX-Kupferrohre setzt Wieland ein, weil diese Produkte in der Anwendung Fußbodenheizung eine unübertroffene Lebensdauer und zusätzlich eine hohe Wärmeleitfähigkeit bieten.



### Die Variante cuprotherm ekoBoden

Alternativ dazu bietet die Variante cuprotherm ekoBoden eine Lösung, wenn Estriche erneuert werden sollen oder im Neubau nur geringe Aufbauhöhen zur Verfügung stehen. Der cuprotherm ekoBoden zeichnet sich durch einen dünnenschichtigen Systemaufbau aus, der einschließlich aller Komponenten, inklusive Rohrleitungen und Estrich (ohne Oberbelag) nur 33 Millimeter beträgt. Dies entspricht in etwa der üblichen Dicke von bestehenden Estrichen.

**Eine weitere Modernisierungsvariante bietet Wieland mit dem cupronova-System (s. oben).**

Diese ab Werk fertig vorkonfektionierte Wandheizelemente lassen sich genauso einfach und schnell wie konventionelle Heizkörper installieren und werden mit einer Trockenbauplatte abgedeckt. Sie bieten neben behaglicher Strahlungswärme den Vorteil der klaren Gewerketrennung Heizung / Trockenbau. Diese Trockenbaulösung bietet sich besonders in der Renovierung an.

# Trinkwasserhygiene

Sichere Trinkwasserversorgung: Wieland bietet mehrere hygienisch geeignete Sanitärwerkstoffe, Halbzeuge und Rohrprodukte.



Am 1. Dezember 2013 sind Ausnahmeregelungen der deutschen Trinkwasser-Verordnung ausgelaufen. Dies hat Auswirkungen auf die Ausführung von Trinkwassersystemen. Einerseits macht die Trinkwasserverordnung Vorgaben zur Kontrolle von im Trinkwasser auffindbaren Keimen wie Legionellen. Andererseits werden auch Anforderungen an die Werkstoffe zur Erstellung von Installationen gestellt.

Geeignete metallene Werkstoffe sind nun auf einer Positivliste des für die Überprüfung zuständigen Amtes, des Umweltbundesamtes, zusammengefasst worden. Die Wieland-Werke AG liefert sowohl Kupferrohrprodukte als auch Sanitärwerkstoffe aus Kupferlegierungen, die auf der UBA-Positivliste zu finden sind. Somit steht der Ulmer Hersteller mit seiner Produktpalette für eine zukunftsfähige Trinkwasserversorgung.

## Sichere Versorgung mit Kupferrohren und Sanitärwerkstoffen aus Kupferlegierungen

### Rohrprodukte

Die Wieland-Rohrprodukte der SANCO-Serie für Steigleitungen und die Varianten der werkseitig gedämmten WICU-Familie bestehen aus Reinkupfer und zählen damit zu den trinkwasserhygienisch geeigneten metallenen Produkten. Das gilt gleichermaßen für die gewichtsreduzierten, flexiblen CTX-Kupferrohre, die universell für die Sanitärinstallation sowie die cuprotherm-Flächenheizung eingesetzt werden. Kupferrohre bieten hygienische Vorteile bei der Legionellenprävention.

### Sanitärwerkstoffe

Die Ulmer Wieland-Werke AG bietet mit dem Armaturenwerkstoff CUPHIN eine Alternative zu herkömmlichen Sanitärwerkstoffen. CUPHIN wurde auch als eine der ersten Sanitärlegierungen in die UBA-Positivliste aufgenommen und zeichnet sich als Premiumwerkstoff durch hygienisch und auch technisch optimale Eigenschaften aus. Zahlreiche Armaturenhersteller bieten mittlerweile Armaturen aus CUPHIN an. Für Verbraucher bedeutet dies optimale Trinkwasserqualität in Verbindung mit hochwertigen,

langlebigen Produkten. Konform gemäß UBA-Liste sind auch die Werkstoffe Z41, Z48, S71 sowie die ECOMERICA-Legierungen M41 und M57.

### Verbinder

Als Produktneuheit stellte Wieland auf der ISH 2013 in Frankfurt die neue Pressfitting-Serie aus dem Werkstoff CUPHIN vor. Diese Fittings ermöglichen in Verbindung mit den ebenfalls trinkwasserhygienisch geeigneten flexiblen Kupferrohren vom Typ CTX eine durchgängig metallene, hygienisch einwandfreie Installation.



Hygienisch geeignet und seit Jahrzehnten bewährt: die SANCO-Markenkupferrohre der Wieland-Werke für Trinkwasseranwendungen



Neu entwickelte Fitting-Serie aus dem Hochleistungswerkstoff CUPHIN.



### Alpha2

Mit dem Innovationspreis Plus X Award ausgezeichnet als „BESTES PRODUKT DES JAHRES“



## ENERGIEEFFIZIENTE HEIZUNGSPUMPEN

### Zuverlässig und intelligent wie noch nie

**W**o 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.

Die Nassläufer-Umwälzpumpe Alpha2 von Grundfos ist mit dem Innovationspreis Plus X Award ausgezeichnet worden. Die neueste Generation der weltweit meistverkauften Nassläufer-Baureihe erhielt das Plus X Award-Gütesiegel in den Kategorien High Quality, Funktionalität und Ökologie und wurde in der Produktgruppe Gebäudetechnik mit dem Siegel 'Bestes Produkt des Jahres 2014' ausgezeichnet.

Als effizienteste Pumpe ihrer Klasse erreicht die Alpha2 einen Energie-Effizienz-Index (EEI) von bis zu 0,15 (beispielsweise beim Modell Alpha2 25-40 180) und bleibt damit noch weit unter den ab 2015 verschärften Vorgaben der EuP-Richtlinie. Erreicht wird der enorme Wirkungsgrad durch eine bis ins letzte Detail optimierte Hydraulik, reibungsverlust- und verschleißarme Werkstoffe sowie einen hocheffizienten Permanentmagnet-Motor mit Grundfos Blueflux-Label.

Auch in puncto Funktionalität konnte die Alpha2 die Jury überzeugen. Herausragendes Merkmal ist die AutoAdapt-Technologie, mit der die Pumpe regelmäßig die Anlagenverhältnisse überprüft und die Proportionaldruck-Kennlinie selbsttätig an den optimalen Sollwert anpasst. So ist die Pumpe im Handumdrehen installiert und arbeitet im Betrieb immer mit bestmöglicher Effizienz. Wertvolle Praxismerkmale sind auch die kompakte Einbautiefe, der Alpha2-Stecker für den werkzeuglosen elektrischen Anschluss, hochwertige Dämmschalen im Lieferumfang und die komfortable Bedienung.

Die Baureihe deckt maximale Förderhöhen von vier und sechs Metern ab, der klassische Einsatzbereich sind Heizungsanlagen in Ein- und Zweifamilienhäusern.



**Zirkulationspumpe Magna 3**  
**Die Universallösung für Heizung, Klima und**  
**Trinkwarmwasser-Zirkulation:**  
**Hocheffizient, intelligent und zuverlässig.**

Mit den aktuellen Baureihen Alpha2 und Magna3 hat Grundfos im Segment Nassläufer die weltweit meistverkaufte Heizungsumwälzpumpe für Ein- und Zweifamilienhäuser und die Baureihe mit der größten Modellvielfalt am Start. 16 Alpha2- und 220 Magna3-Modelle decken eine enorme Bandbreite von Förderleistungen und Anwendungen ab. Sie reichen von der klassischen Heizungswasserzirkulation mit 4 m Förderhöhe über Kälteanwendungen mit minus 10 Grad Medientemperatur bis zu Doppelpumpen-Förderleistungen von über 100 m<sup>3</sup>/h. Mit hohen Wirkungsgraden, praxisnaher Ausstattung und komfortabler Handhabung haben sich die beiden Baureihen seit ihrer Einführung 2012 erfolgreich am Markt bewährt.

Durch die hohen Wirkungsgrade (mit einem Energie-Effizienz-Index EEI von weniger als 0,20) kann bei der Magna3 in vielen Fällen eine kleinere Baugröße eingesetzt werden - mit entsprechenden Vorteilen bei Materialkosten und Energieverbrauch.



**Comfort UP 15-14 BA**  
**Intelligente Regelung statt fester Schalt-**  
**zeiten - mit AutoAdapt-Funktion.**

Bei der zentralen Trinkwarmwasserversorgung gehören Zirkulationspumpen mittlerweile zur Standardausstattung. Unter energetischen Gesichtspunkten ist jedoch zu beachten, dass unnötige Pumpenlaufzeiten und Temperaturverluste minimiert werden müssen. Schlüssel dafür ist eine möglichst bedarfsgerechte Zeitsteuerung. Mit den Modellen Comfort UP 15-14 BA PM und Comfort UP 20-14 BXA PM bietet Grundfos für diese Anforderung zwei Zirkulationspumpen mit intelligenter AutoAdapt-Regelung, die sich selbstlernend auf das Nutzerverhalten einstellen.

Herzstück der gesamten Baureihe ist ein Permanentmagnetmotor mit Kugelrotortechnik, die besonders unempfindlich gegen Kalk ist.

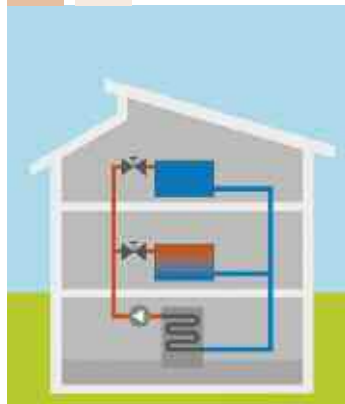
**Grundfos GO**



Was Sie bisher mit der R100 Pumpenfernbedienung gemacht haben, können Sie jetzt auf Ihrem Smartphone / Tablet einfach, intuitiver und komfortabler durchführen. Grundfos GO bietet über Ihr Smartphone eine intuitiv zu bedienende Pumpensteuerung und vollständigen Zugriff auf alle Online-Tools von Grundfos. Grundfos GO ist kostenlos erhältlich für Apple iOS und Android.

Die Kommunikation mit den Pumpen erfolgt entweder über Infrarot (bei älteren Produkten) oder Funk (bei aktuellen Produkten). Hierzu ist spezielle Hardware (Mobile Interfaces) von Grundfos erforderlich.

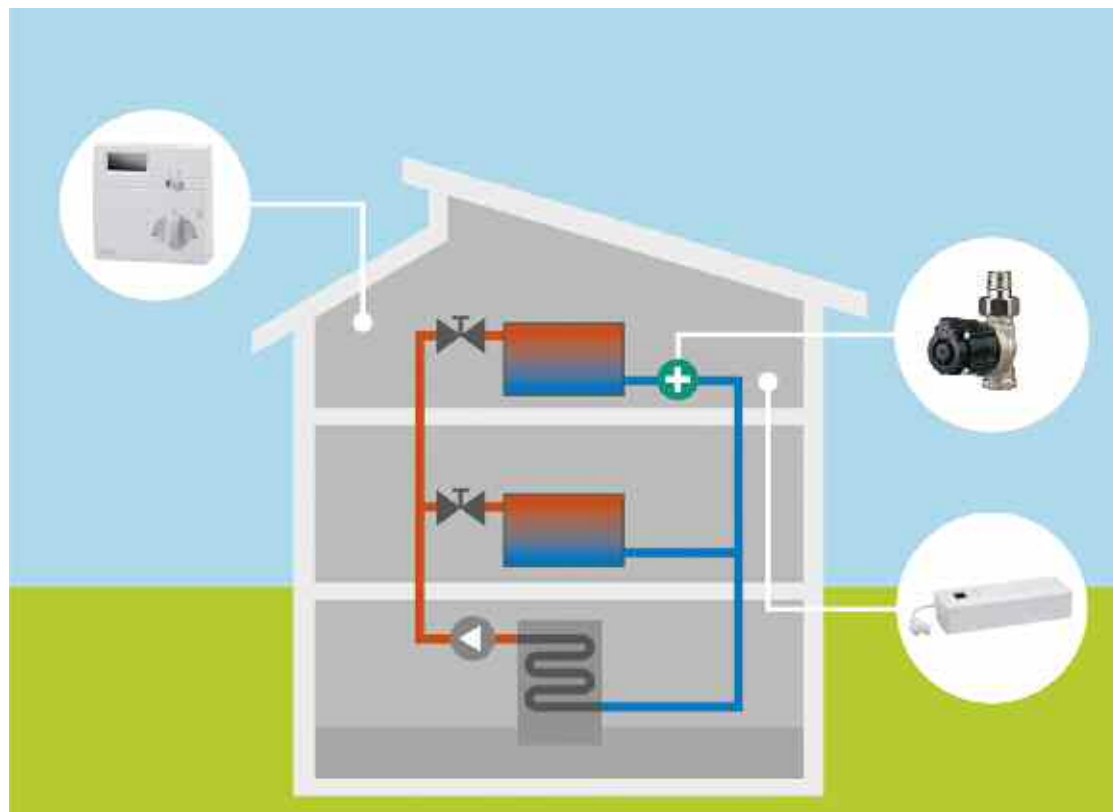
Mit diesem Funktionsumfang und den Zugriff auf unzählige Pumpenmodelle ist Grundfos GO damit ein ebenso vielseitiges wie praktisches Werkzeug für Betreiber und Fachhandwerk.



Die Ausgangssituation:  
Eine Heizfläche wird nicht warm.

**W**enn in der Wohnung bei niedrigen Temperaturen ein Heizkörper partout nicht warm wird, ist dies für Hausbesitzer ein Ärgernis. Das Fehlen notwendiger Daten macht einen hydraulischen Abgleich oft unmöglich. Auch eine leistungsstärkere Zentralpumpe kann das Problem nicht immer lösen. In diesen Fällen ist Wilo-Heatfixx eine praktische Lösung: Der kleine Fitmacher ist fix installiert und einfach zu bedienen.

## Nie wieder Ärger mit unterversorgten Heizflächen



Die Lösung: Wilo-Heatfixx, das Pumpensystem für unterversorgte Heizflächen.

## WILO HEATFIXX SORGT FÜR WÄRME IM GANZEN HAUS



Wilo-Heatfixx ist eine einfach zu installierende Problemlösung im praktischen Set.

### Praktisches Set für simple Handhabung und schnelle Installation

Die Miniaturpumpenlösung Wilo-Heatfixx des Pumpenherstellers WILO SE kommt im praktischen Set daher, das eine unterversorgte Heizfläche durch gezielte Zuführung von Heizwasser wieder fit macht. Diese simple Problemlösung bietet Hilfe bei hartnäckigen Fällen – sozusagen als hydraulisches Pflaster. Das gilt sowohl für Heizkörper als auch Fußbodenheizkreise. Die Miniaturpumpe wird samt Elektronikbox an besagter Heizfläche angebracht und sorgt per Funk-Raumtemperaturregler für die gewünschte Temperatur. Dabei verursacht die Montage weder Dreck noch Lärm und wird vom Fachhandwerker ohne großen Zeitaufwand durchgeführt.

### Ein kleiner Fitmacher - auch bei nachträglichen Badsanierungen und zusätzlichen Heizflächen

Auch bei Badsanierungen kann die Pumpenlösung eingesetzt werden. So werden auch nachträglich installierte zusätzliche Heizflächen wie Handtuchwärmer oder Fußbodenheizkreise zuverlässig und unkompliziert mit Heizwasser versorgt. Dabei ist Heatfixx eine singuläre Lösung, die auch für einzelne Wohneinheiten in Mehrfamilienhäusern eingesetzt werden kann. Und das Beste ist: Selbst bei maximaler Einstellung verbraucht Wilo-Heatfixx gerade einmal 4 Watt pro Stunde und punktet somit auch in Sachen Energieeffizienz und Umweltfreundlichkeit. So wird es mit Hilfe dieser kleinen, überschaubaren Investition schnell wieder wohlig warm im ganzen Haus.



# 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.



**DESIGN PLUS**  
**ISH** 2013

OVENTROP GmbH & Co. KG  
Paul-Oventrop-Straße 1  
D-59939 Olsberg  
www.omentrop.de



# INNOVATIVE PRODUKTE VON TA HEIMEIER MIT BEWÄHRTER AFC-TECHNOLOGIE

## A-exact Thermostat-Ventilunterteil mit automatischer Durchflussregelung.



A-exact ist das erste Thermostat-Ventilunterteil mit automatischer Durchflussregelung. Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Pumpen-Differenzdruck auf den mit einem Spezialschlüssel voreingestellten Wert. Der eingestellte Durchfluss wird durch A-exact niemals überschritten. Durchfluss von 10 – 150 l/h ist möglich.

Und dazu passend ...  
Thermostat-Kopf K (links) oder  
Thermostat-Kopf DX (rechts) von Heimeier



You Tube-Video



## Multilux 4-A-Set 1 Produkt – 4 Möglichkeiten.

Das Multilux 4-A-Set ist das nahezu universal einzusetzende Produkt mit AFC-Technologie. Ob für Bad- und Designheizkörper oder Ventil- und Universalheizkörper, Multilux 4-A-Set ist die optisch anspruchsvolle Lösung.

Die Einbaumöglichkeiten sind flexibel gestaltet und mit nur einem Ventilunterteil möglich. Das Multilux 4-A-Set kann als Durchgangs- oder

Eckform für die Anschlüsse Rp 1/2 und G 3/4 eingesetzt werden. Thermostat-Oberteil und Rücklaufabspernung (mit Entleerung) können gegeneinander getauscht werden. Durch seinen Standard-Mittenabstand der Rohranschlüsse (50 mm) kann das Multilux 4-A-Set auch an vielen bestehenden Heizkörpersystemen nachträglich eingebaut werden.

Im Set inklusive ist neben dem Ventilunterteil auch eine Verkleidung in weiß oder chrom sowie der bewährte Heimeier Thermostat-Kopf DX.

## Dynacon Die Fußbodenheizung fest im Griff dank Dynacon-Verteiler mit automatischer Durchflussregelung.

Der Dynacon Fußboden-Heizkreisverteiler mit integrierten automatischen Durchflussreglern schafft eine enorme Erleichterung bei der Einstellung im Vergleich zu herkömmlichen Tech-

nologien. Dynacon setzt auf Durchflussregelung statt Maximalbegrenzung.

Dynacon erreicht den hydraulischen Abgleich automatisch – die eingestellte Durchflussmenge (l/h) wird niemals überschritten. Dadurch werden die einzelnen Heizkreise unabhängig voneinander geregelt und die gewünschte Durchflussmenge in jedem Raum erreicht.



## Multibox AFC Die erste dezentrale Unterputz- Einzelraumregelung mit automatischer Durchflussregelung.

Auch die Multibox AFC lässt sich einfach an vorgegebene Heizlasten anpassen. Der benötigte Durchfluss wird direkt eingestellt, der hydraulische Abgleich lässt sich automatisch durchführen.

Der Nutzer freut sich über angenehme, gleichmäßige Raumtemperaturen und eine merkliche Einsparung an Energie und Kosten.

Die Multibox AFC ist flexibel einsetzbar: Von der Einzelraumregelung in allen Räumen in Verbindung mit niedriger Vorlauftemperatur, bis hin zu einer Kombination von Heizkörper- und Fußbodenheizung zur zusätzlichen Fußboden-temperierung.

### Die Multibox AFC gibt es in den Varianten

- K (mit Thermostatventil)
- RTL (mit Rücklauftemperaturbegrenzer) und
- K-RTL (mit Thermostatventil und Rücklauftemperaturbegrenzer).





**Zeparo**  
Abscheider für Luft,  
Mikroblasen und  
Schlammartikel  
Komplettes Sortiment  
für Heiz-, Kühl- und  
Solaranlagen.



Eine gute Wasserqualität und gleichbleibender Druck unterstützen dauerhaft einen nahezu störungsfreien Anlagenbetrieb. Die Grundlage dafür ist der Einsatz der richtigen Komponenten: die Zeparo-Abscheidetechnologie sorgt für eine effiziente Abscheidung von Schlammpartikeln, Luft und Mikroblasen – von der Erstentlüftung bis zur Abscheidung von feinstem Magnetit – in Einfamilienhäusern und industriellen Großanlagen. Einzigartig am Markt ist Zeparo Redox, der 5 Funktionen in einer Armatur kombiniert: Entlüftung, Mikroblasen- und Schlammabscheidung, Sauerstoffreduktion und Magnetitaufnahme.

**Der neue Vento EcoEfficient: einmalig effizient.**

Der neue Vakuum-Druckstufenentgaser Vento EcoEfficient ist bei der Entgasung von Heiz-, Kühl- und Solarsystemen um ein Vielfaches effektiver als vergleichbare Lösungen. Das kompakte Gerät eignet sich für kleinere Gebäude, wird an der Wand montiert und ist für Anlagen mit einem Volumen von bis zu 10 m<sup>3</sup> vorgesehen. Aufgrund des BrainCube-Bedienfeldes ist der Vento EcoEfficient einfach und intuitiv bedienbar.



**Die Vorteile im Überblick:**

- Verlängert die Lebensdauer der Anlage
- Minimiert Luftblasen und gelöste Gase im System
- Reduziert Korrosion, Erosion, Geräusche und Zirkulationsprobleme
- Für Anlagen bis zu 10 m<sup>3</sup> bzw. zwischen 100 und 1.000 kW Leistung
- Wandmontierter Vakuum-Druckstufenentgaser für kleinere Gebäude
- Erhöht die Effizienz der Anlage und reduziert den Energieverbrauch



**Passt immer: Das Multilux 4-Set**  
Die flexible Lösung für Bad- und Designheizkörper.



Das Multilux 4-Set ist die Universallösung für jeden Bad- und Designheizkörper. Dasselbe Ventil eignet sich für die Montage als Eck- oder Durchgangsform für Heizkörperanschluss R 1/2 und G 3/4 und kann für Zweirohr- oder Einrohranlagen umgestellt werden. Auch Vor- und Rücklaufanschluss sind beliebig wählbar. Das komplette Set ist in Chrom oder Weiß mit dem formschönen Thermostat-Kopf DX mit geschlossener Skalenhaube erhältlich.

**Thermostat-Kopf K**  
Der Klassiker von Heimeier.



Seit den 90er Jahren ist der K-Kopf das am häufigsten verkaufte Modell in Deutschland – seine langlebige Qualität spricht für sich: Durch flüssigkeitsgefüllte Fühler ist eine extrem genaue und stabile Regelung möglich. Die Produktvarianten mit Fernfühler, Behördenmodelle und eine Vielzahl von Ventilunterteilen machen ihn flexibel für jeden Einsatzort. Durch die doppelte O-Ring-Lösung ist die Thermostat-Spindel verlässlich abgedichtet, hohe Stellkraft und starke Feder verhindern das Verkleben des Ventils nach der heizfreien Zeit.

**M106 Stellantrieb**  
für Globo Kugelhähne von DN 10 bis DN 32  
Sinnvolle Ergänzung für das Globo-Kugelhahnprogramm.



Einfache nachträgliche Montage bei bereits eingebauten Kugelhähnen. Anwendung z. B. als Zonenventil in Heizungs- oder Trinkwasseranlagen. Handrad zur Handnotbetätigung.

## Komplettiert das SH/Armaflex Sortiment: ARMAFIX X ROHRTRÄGER



**EINFACHE und SCHNELLE Systemlösung zur Rohraufhängung in Sanitär- und Heizungsinstallationen**

### Rohrhalterungen müssen nach EnEV gedämmt werden

Während die Dämmung von Rohrleitungen gemäß Energieeinsparverordnung heute zumindest im Neubaubereich eine Selbstverständlichkeit ist, werden Rohrhalterungen in der Regel nach wie vor nicht oder nicht korrekt isoliert. Dabei verlangt die EnEV eindeutig die Dämmung von Rohrleitungen und Armaturen, Rohrhalterungen, Bogen sowie allen weiteren Anlageteilen. Bleiben diese ungedämmt, entstehen hohe Energieverluste. Abhängig vom Rohrdurchmesser entspricht der Wärmeverlust einer ungedämmten Rohraufhängung dem Wärmeverlust von bis zu 1 m ungedämmter Rohrleitung.

### Einfache und kostengünstige Systemlösung

Zur EnEV-konformen Dämmung von Rohraufhängungen bietet Armacell jetzt eine neue Systemlösung für SHK-Standardanwendungen an. Der Armafix X Rohrträger kann einfach, schnell und sauber installiert werden. Während bei der Verarbeitung von Standard-Schellen an den Rohraufhängungen aufgedoppelt und mit Armaflex überbaut werden muss, wird der einteilige Armafix X Rohrträger einfach um die Rohrleitung gelegt, durch festes Andrücken der Selbstklebestreifen geschlossen und in die Metallschelle geschoben. Anschließend muss der Rohrträger nur noch an den Stirnseiten mit dem elastomeren Schlauchmaterial verklebt werden.

### Sicherer Schutz vor Tauwasser und Energieverlusten

Rohraufhängungen sanitärer Kaltwasserleitungen können Ausgangspunkt von Kondensationsprozessen sein und stellen eine mögliche Schwachstelle im Dämmsystem dar. Wird die Rohrleitung nicht thermisch von der Rohraufhängung entkoppelt, entstehen Wärmebrücken und es kann zur Bildung von Tauwasser kommen. Das führt zu erhöhten Energieverlusten, zum anderen steigen das Korrosionsrisiko und die Gefahr kostenintensiver Folgeschäden. Um Wärmebrücken zu verhindern, ist eine direkte Verbindung zwischen der Rohrleitung und ihrer Befestigung zu vermeiden.

### Langfristig sicheres Dämmsystem mit Armafix X

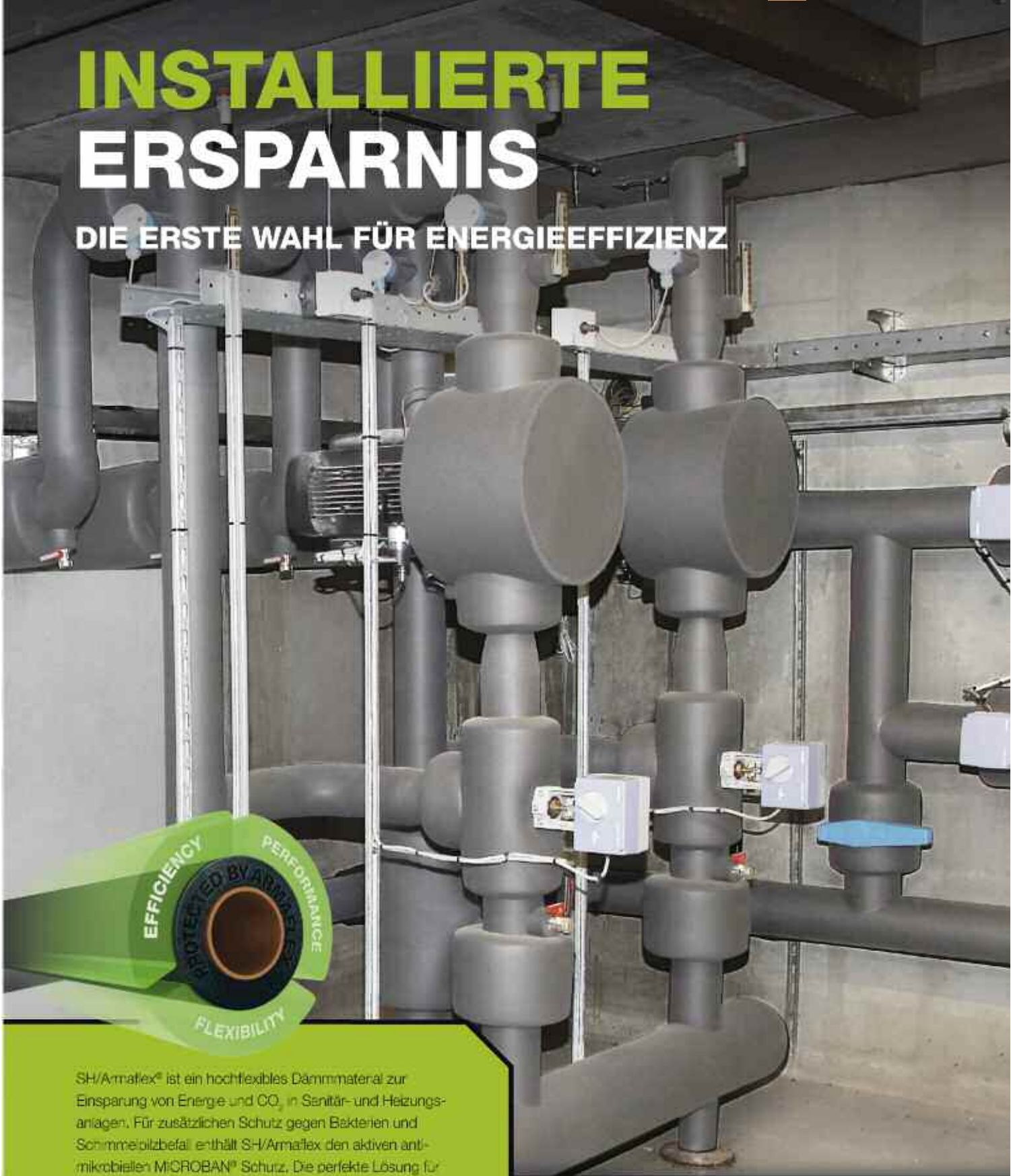
Der Einsatz des Armafix X Rohrträgers gewährleistet im kritischen Bereich der Aufhängung von Rohrleitungen ein geschlossenes und sicheres Isoliersystem. Der Rohrträger besteht aus einem flexiblen Elastomerschaum, in das starre Segmente als Trägerelemente eingebettet sind. Der geschlossenzellige Elastomer-Dämmstoff schützt die Rohrleitung vor dem Entstehen von Tauwasser und Energieverlusten.

Armafix X ist für Rohrleitungen mit Betriebstemperaturen von 0 bis +110 °C geeignet und wird in den Dämmschichtdicken 13, 19 und 25 mm für Rohrdurchmesser von 10 bis 89 mm geliefert.

Der Armafix X Rohrträger liefert eine effiziente Dämmung für den Bereich der Rohraufhängung in Sanitär- und Heizungsanwendungen. Gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV) müssen nicht nur Rohrleitungen, sondern auch Armaturen und Rohrschellen korrekt gedämmt werden. Armafix X entkoppelt Rohrleitung und Befestigung thermisch voneinander und verhindert so das Entstehen von Wärmebrücken. Die leichtgewichtige Isolierschelle ist einfach, schnell und sauber zu installieren. Im Vergleich zur nachträglichen Dämmung von Rohrhalterungen können durch den Einsatz des neuen Armafix X Rohrträgers Zeit und Geld gespart werden.

# INSTALLIERTE ERSPARNIS

DIE ERSTE WAHL FÜR ENERGIEEFFIZIENZ



SH/Armaflex® ist ein hochflexibles Dämmmaterial zur Einsparung von Energie und CO<sub>2</sub> in Sanitär- und Heizungsanlagen. Für zusätzlichen Schutz gegen Bakterien und Schimmelpilzbefall enthält SH/Armaflex den aktiven antimikrobiellen MICROBAN® Schutz. Die perfekte Lösung für öffentliche Gebäude, Gesundheits- und Bildungseinrichtungen.

Install it. Trust it.

## SH/Armaflex®

 **Armacell**

Tel.: +49 25 17 60 30  
info.de@armacell.com

[Armaflex.com](http://Armaflex.com)

*Sparsam heizen  
und immer  
frische Luft!*



# MODERNE

**E**ine komfortable Wohnraumlüftung wird dann eingesetzt, wenn durch gute Abdichtungsmaßnahmen das Gebäudeinnere keinen genügenden Luftaustausch mit der Außenluft erlaubt. Sie kann mit einem Wärmetauscher kombiniert werden, was in der kalten Jahreszeit dafür sorgt, dass die ausströmende warme Raumluft die zuströmende Außenluft erwärmt und so dem Gebäudeinneren möglichst wenig Wärmeenergie entzogen wird.

**Zentrale Anlagen** haben einen entfernten Aufstellungsort und arbeiten nahezu geräuschlos. Sie besitzen zwei Ausgänge und zwei Eingänge (Fortluft, Luft die nach außen geführt wird, Außenluft wird von außen zugeführt, Abluft wird aus den Wohnräumen abgesaugt und Zuluft den Wohnräumen zugeführt). Zentrale Anlagen sind aufwändiger, denn die Lüftungskanäle müssen von den Wohnräumen zur Anlage geführt werden. Es kommen zwei Umluftarten zum Einsatz:

Bei der einfacheren **Variante 1** werden üblicherweise Küche, Bad und WC an die Abluftkanäle, Schlaf- und Wohnräume an die Zuluftkanäle angeschlossen.

Türen oder Lüftungsschlitze sorgen dafür, dass die Luft innerhalb der Wohnung gleichmäßig zirkulieren kann.

Bei **Variante 2** ist jeder Raum einzeln regulierbar und erhält jeweils einen eigenen Zu- und Abluftkanal.

**Dezentrale Anlagen** eignen sich besonders für die Nachrüstung, sie versorgen normalerweise nur einen Raum.



## DIE VORTEILE, IHR NUTZEN!



# LÜFTUNGSTECHNIK

## KOMFORT

- Permanente Versorgung der Wohnung mit frischer, reiner Luft
- Kontinuierlicher Austausch von feuchter Luft, Küchengerüchen und Tabakrauch gegen Frischluft
- Optional vortemperierte Luft im Winter und Sommer
- Intuitive Bedienung

## GESUNDHEIT

- Optimale Sauerstoffzufuhr und zugfreie Raumluft fördern das Wohlbefinden
- Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Gehalts.
- Allergikerfreundlich und Reduzierung von Atemwegserkrankungen.
- Vermeidung von Außenschadstoffen im Raum durch Feinfilter und Abführung von Innenraum-Schadstoffen
- Vermeidung von Schimmelpilzbildung

## WERTERHALT

- Schutz vor Schimmelpilzbildung
- Schutz des Baukörpers vor lüftungsbedingten Feuchteschäden
- Komfortlüftungssysteme erfüllen schon heute den höchsten Baustandard

## ENERGIEERSPARNIS

- Energieersparnis von **bis zu 50 %**
- Wärmerückgewinnung von **bis zu 95 %** aus der Abluft

Abbildungen auf S. 260/261: Zehnder

# Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



## Energiesparen und 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 60 bis 2600 m<sup>3</sup>/h und vielfältige, perfekt abgestimmte Peripheriekomponenten.



Hier versteckt sich eine Lüftungsanlage: Alles, was von einer Helios KWL®-Anlage zu sehen ist, reduziert sich in den Räumen auf wenige Elemente.



## Alles aus einer Hand!

Das einzigartig umfangreiche KWL®- Angebot von Helios bietet ganzheitliche Systemlösungen und deckt alle Einsatzbereiche der Komfortlüftung mit Wärmerecycling ab.

Die Helios Lüftungsgeräte bieten Förderleistungen von 60 bis 2600 m³/h und sind mit hocheffizienten Wärmetauschern sowie flüsterleisen, wartungsfreien und energiesparenden Ventilatoren ausgestattet. Von EcoVent für Einzelräume - perfekt geeignet für die Sanierung, über hocheffiziente Kompaktgeräte für die Etagenwohnung oder das Einfamilienhaus bis hin zu zertifizierten Passivhaus-Lösungen.

### Innovatives Steuerungskonzept

Das Steuerungskonzept Helios easyControls setzt zukunftsweisende Standards bei der Bedienung von KWL®-Geräten: Dank integriertem Webserver und LAN-Anschluss sind die Lüftungsgeräte in das PC-Netzwerk einbindbar und über eine Bedienoberfläche im Webbrowser komfortabel per Laptop oder Smartphone steuerbar – selbst von unterwegs über das Internet.

Ebenso wichtig wie das KWL®-Lüftungsgerät ist die passende System-Peripherie im Gebäude. Perfekt adaptiertes Zubehör, Luftverteilssysteme für Ab-, Zu-, Außen- und Fortluft sowie optionale Sole- oder Luft-Erdwärmetauscher und Befeuchtungseinheiten gewährleisten den einwandfreien und energiesparenden Betrieb der Helios KWL®-Gesamtanlage.



Die innovative Steuerung Helios easyControls revolutioniert mit integriertem Webserver und LAN-Anschluss die Bedienerfreundlichkeit von KWL®-Geräten.

## 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.

Helios Kompetenz erleben Sie tagtäglich in vielen Bereichen. Vom kompakten Kleinraumventilator im Badezimmer oder in der Küche, über Be- und Entlüftungssysteme in größeren Gebäuden wie Theatersälen, Restaurants oder Museen bis hin zu speziellen Industrieprojekten. Selbst bei sicherheitsrelevanten Anlagen – in Tiefgaragen oder explosionsgefährdeten Bereichen – können Sie sich getrost auf Lösungen von Helios verlassen.

### 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 Comfosystems 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 Comfosystems, Systeme für 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 COMFOSYSTEMS

## Systeme für komfortables Raumklima mit Wärmerückgewinnung

### SO FUNKTIONIERT DIE LÜFTUNG

- 1** Über einen Außenwanddurchlass gelangt die frische Luft ins System. Optional kann ein Sole-Erdwärmetauscher integriert werden, der die Erdwärme zur Vortemperierung der Außenluft nutzt.
- 2** 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.
- 3** 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







## Zehnder Kompakt-Lüftungssystem für Wohnungen

Das gut durchdachte Komplettsystem besteht aus dem besonders klein und intelligent dimensionierten Universal-Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir 180 sowie innovativ geformten Luftverteilungs-Komponenten. Es wurde speziell für die bauliche Integration in eine Küchenzeile oder eine Wandnische konzipiert. Das innovative System von Zehnder bietet eine extrem Platz sparende Gesamtlösung für die Installation einer komfortablen Wohnraumlüftung in neu gebauten oder sanierten Wohneinheiten bis zu 120 m<sup>2</sup> Grundfläche.

## Zehnder Komfort-Lüftungsgerät



Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir 350 mit Luftverteilsystem ComfoPipe Plus nach DIN 1946-6.



## 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!



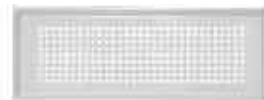
Weitere Informationen und die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie unter [zehnder-systems.de/garantie](http://zehnder-systems.de/garantie)

## Design-Abdeckgitter (Auswahl)

### Zehnder OnFloor



Zehnder Abacus



Zehnder Roma

### Zehnder InFloor



Zehnder Engelberg



Zehnder Pisa

# WAC-SYSTEM

## Gute Raumluftqualität durch kontrollierte Wohnungslüftung – so funktioniert es!

Durch die fortschreitende Industrialisierung und das zunehmende Verkehrsaufkommen ist unbelastete Frischluft in vielen Gebieten heutzutage rar. Sie wird zunehmend mit Stoffen wie Abgasen, aber auch Pilzsporen, Pollen und anderen allergenen Stoffen belastet, die die Lebensqualität stark mindern und die Gesundheit des Einzelnen teilweise erheblich beeinträchtigen können.

**S**parsam heizen und trotzdem immer frische, saubere Luft im Haus – auf diese kurze Formel lässt sich der Nutzen einer kontrollierten Wohnungslüftung zusammenfassen.

Immer mehr Menschen stellen Fragen zur Qualität der Luft, die sie täglich atmen. Smog, Feinstaub und erhöhte Lärmemissionen sind die ewig aktuellen Themen in der öffentlichen Debatte um Umweltfragen. Da mag man gar nicht mehr die Fenster öffnen.

Beim Westaflex WAC-System wird eine konstante Außenluftmenge im Zentralgerät gefiltert, durch einen Wärmetauscher erwärmt und den Wohn- und Schlafräumen des Hauses zugeführt.

Die gleiche Luftmenge wird aus der Küche und Bad/ WC wieder abgeführt und über den Wärmetauscher ausgeleitet und somit zur Erwärmung der Frischluft genutzt. Eine Vermischung zwischen Abluft und Frischluft findet beim WAC-System nicht statt!



## Das Westaflex WAC-System

Das WAC-System bietet Produkte für den Neubau und die energetische Sanierung, die für den jeweiligen Einsatzfall speziell konstruiert wurden.

Hocheffiziente Zentralgeräte mit Wärmerückgewinnung bringen frische Luft ins Haus. Die eingebauten Kreuzgegenstromwärmetauscher gewinnen bis zu 90% der Wärme zurück, bei gleichzeitig besonders niedrigem Stromverbrauch. Mit den WAC-Zentralgeräten können Wohnflächen bis zu 280 m<sup>2</sup> be- und entlüftet werden.

Für die Luftverteilung im Neubau stehen Flachkanäle (Kunststoff oder Metall) oder ein Rundrohrsystem aus Kunststoff, das auch einbetoniert werden kann, zur Auswahl. Bei Sanierungsmaßnahmen kann das Slimflex-Luftverteilssystem eingesetzt werden, das nur eine

Deckenabhängung von 3 cm benötigt. Auf die jeweilige Wohnsituation abgestimmte Schalldämpfer und Luftdurchlässe, bringen Luft in den richtigen Wohnbereich.

## Vorteile

- Alles aus einer Hand.
- Von der Planung über die Lieferung bis zum Inbetriebnahmeservice.
- Optimal abgestimmte Bauteile gewährleisten eine schnelle und problemlose Montage.
- Niedrige Aufbauhöhe der Flachkanäle.
- Mineralfaserfreie Schalldämpfer.
- Hochwertige Design-Luftdurchlässe.



Zentralgeräte



Flacher Luftverteilkasten, Quadroflexrohre aus Kunststoff und Metall



Flacher Schalldämpfer (Bauhöhe 60 mm)



# Luftdurchlässe

im edlen Design



Grundbausatz, Filter und Luftgitter (Abluft)



Luftgitter



Fußboden-/Wandauslass



Abluftventil mit Filter AVD, Zuluftventil ZWD



Luftdurchlässe von Wohnungslüftungsanlagen sollten sich durch den Kunden nach der jeweiligen Einrichtungssituation auswählen lassen.

Wo vor einigen Jahren noch einfache Zu- und Abluftventile bei Wohnungslüftungsanlagen der Standard waren, haben sich die Ansprüche der Kunden deutlich erhöht. Westaflex bietet heute entsprechend dem Kundenwunsch verschiedene Design-Luftdurchlässe an.

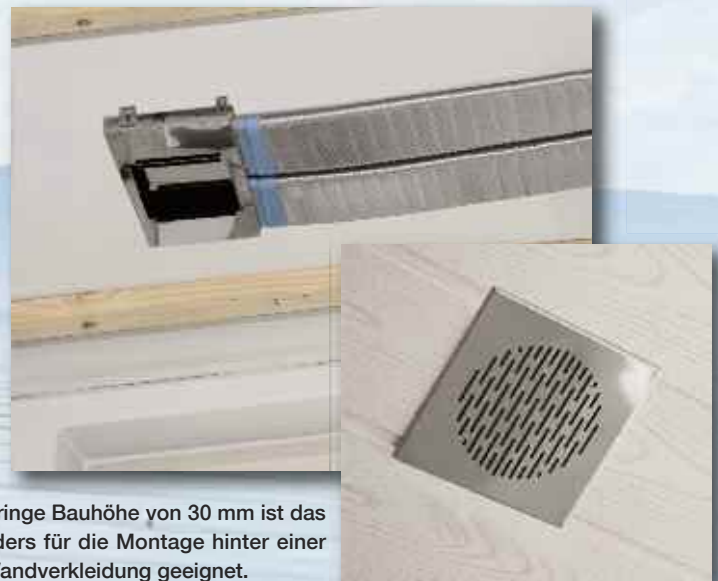
Die formschönen Design-Luftdurchlässe von Westaflex werden in den Nennweiten DN 100 und DN 125 angeboten und passen sich durch die niedrige Aufbauhöhe von 7 mm dezent in Wohnräume ein. Sie bestehen aus 2 Liefereinheiten, dem Grundbausatz inkl. Drosseleinheit und der Designblende aus Edelstahl. Bei der Abluft kann der Grundbausatz optional mit einem G2-Filter ausgestattet werden.

Der Kunde kann zwischen verschiedenen Zu- und Abluftblenden aus Edelstahl oder in Weiß lackiert auswählen.

Vorhandene Wohnungslüftungsanlagen lassen sich durch einen Austausch mit eleganten Design-Luftdurchlässen optisch aufwerten. Auch beim Fußboden-/Wandauslass gibt es verschiedene Lüftungsgitter zur Auswahl: Schlitz oder Rund-Linear. Beide Gitter sind in den Ausführungen gebürstet, Hochglanz poliert und Weiß erhältlich. Weitere Alternativen aus Edelstahl bieten das Abluftventil AVD und das Zuluftventil ZWD. Zusammen mit dem regelmäßigen Tausch der Abluftfilter und der Filter im Zentralgerät wird eine einwandfreie Funktion der Lüftungsanlage sichergestellt.

## Sanierung mit dem System SLIMFLEX

Das System SLIMFLEX bietet die optimale Lösung für die Nachrüstung einer Wohnungslüftungsanlage im Bestand. Der ultraflache Aluminium-Flachkanal lässt sich dabei besonders leicht installieren.



Durch seine geringe Bauhöhe von 30 mm ist das System besonders für die Montage hinter einer Decken- und Wandverkleidung geeignet.

# ERST BEI UNS AUSSUCHEN

# DANN ZUHAUSE GENIEßEN



Abb. 1 Duravit Pool SUNDECK

## 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 / 311 69 20-10

**Tresenverkauf**

**Öffnungszeiten**  
Mo.-Do.: 06:00-18.00 Uhr  
Fr.: 06:00-16.00 Uhr  
Sa.: 08:00-12.00 Uhr

**bath-Inn Ausstellung**

**Öffnungszeiten**  
Mo.-Fr.: 09:00-18.00 Uhr  
Sa.: 09:30-13.30 Uhr

<p><b>LIGO München</b> Helene-Wessel-Bogen 14 80939 München Tel.: 0 89 / 35 39 62-0 Fax: 0 89 / 35 39 62-10 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 07:00-17.00 Uhr Fr.: 07:00-14.00 Uhr</p>	<p><b>LIGO Hamburg</b> Schwarzer Weg 13 22309 Hamburg Tel.: 0 40 / 21 99 20-0 Fax: 0 40 / 21 99 20-10 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 06:00-17.00 Uhr Fr.: 06:00-14.00 Uhr</p>	<p><b>LIGO Berlin-Adlershof</b> Rudower Chaussee 44 12489 Berlin Tel.: 030 / 311 69 68 11 Fax: 030 / 311 69 68 10 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 06:30-16.00 Uhr Fr.: 06:30-14.00 Uhr</p>	<p><b>LIGO Berlin-Lichtenberg</b> Herzbergstraße 87-99, Zufahrt über Siegfriedstr. 65 • 10365 Berlin Tel.: 030 / 32 66 64 94 Fax: 030 / 32 66 64 95 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 06:30-16.00 Uhr Fr.: 06:30-14.00 Uhr</p>	<p><b>LIGO Berlin-Mariendorf</b> Kitzingstraße 26 12277 Berlin Tel.: 030 / 43 20 66 54 Fax: 030 / 43 20 66 56 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 06:30-16.00 Uhr Fr.: 06:30-14.00 Uhr</p>
<p><b>LIGO Cottbus</b> Stadtring 6 03042 Cottbus Tel.: 03 55 / 72 99 07 43 Fax: 03 55 / 72 99 07 46 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 06:30-16.30 Uhr Fr.: 06:30-14.00 Uhr</p>	<p><b>LIGO Eberswalde</b> Ackerstraße 7 16225 Eberswalde Tel.: 0 33 34 / 52 63-41 Fax: 0 33 34 / 52 64-23 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 06:30-16.00 Uhr Fr.: 06:30-14.00 Uhr</p>	<p><b>LIGO Frankfurt/Oder</b> Goethestr. 11 a 15234 Frankfurt/Oder Tel.: 03 35 / 40 16 6-15 Fax: 03 35 / 40 16 6-34 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 06:30-16.00 Uhr Fr.: 06:30-14.00 Uhr</p>	<p><b>LIGO Fürstenwalde</b> An der Bahn 13 15517 Fürstenwalde Tel.: 0 33 61 / 73 96 02 Fax: 0 33 61 / 73 94 31 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 06:30-16.00 Uhr Fr.: 06:30-14.00 Uhr</p>	<p><b>LIGO Magdeburg</b> Liebknechtstraße 65-91 39110 Magdeburg Tel.: 03 91 / 61 09 816 Fax: 03 91 / 61 09 818 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 07:00-16.00 Uhr Fr.: 07:00-14.00 Uhr</p>
<p><b>LIGO Nauen</b> Robert-Bosch-Str. 18 14641 Nauen Tel.: 0 33 21 / 74 76 28 Fax: 0 33 21 / 74 72 93 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 07:00-16.30 Uhr Fr.: 07:00-14.00 Uhr</p>	<p><b>LIGO Neuruppin*</b> Friedrich-Bückling-Str. 11 16816 Neuruppin Tel.: 0 33 91 / 59 58-0 Fax: 0 33 91 / 59 58-20 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 06:00-18.00 Uhr Fr.: 06:00-16.00 Uhr</p>	<p><b>LIGO Rathenow*</b> Grünauer Fenn 23 14712 Rathenow Tel.: 0 33 85 / 57 36-6 Fax: 0 33 85 / 57 36-70 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 07:00-16.00 Uhr Fr.: 07:00-14.00 Uhr</p>	<p><b>LIGO Schwedt/Oder</b> Steinstraße 7 16303 Schwedt/Oder Tel.: 0 33 32 / 26 88 84 Fax: 0 33 32 / 26 88 92 <b>Öffnungszeiten</b> Mo.-Do.: 07:00-16.30 Uhr Fr.: 07:00-14.00 Uhr</p>	<p><b>www.ligo.de</b> <b>info@ligo.de</b></p>