

K 30243 F



ZEITUNG  
 FÜR  
 SANITÄR UND HEIZUNG



AUG. 2/2025 • 32. JHG • VERLAG SCHENSINA

KOSTENLOS

# Neue Bäder

**Zeit für neue Bäder: Jetzt gehen die neuen Produktserien der diesjährigen ISH-Messe in den Verkauf. In dieser Ausgabe zeigen wir, was jetzt im Bad schicker aussieht, schneller eingebaut wird und nachhaltiger ist. So setzen Sie die neue Benchmark als Badbauer in Ihrem Wettbewerb.**

„In absehbarer Zukunft liegt eine sehr positive Tendenz in der Konjunktur im Badbau. In diesem Jahr muss die Branche allerdings noch einmal attraktive Angebote schaffen, mit denen Menschen trotz nicht ganz so üppiger Budgets ihr Bad renovieren können. Wenn Handel, Handwerk und Industrie zusammen arbeiten, sind die Möglichkeiten dazu vorhanden.“ Das sagt Kludi Geschäftsführer Harald Hotop in unserem Exklusiv-Interview auf Seite 2 und 3 zur aktuellen Lage im Badbau. Lesen Sie dazu die Story, wie Kludi sich als Komplettbadanbieter völlig neu aufgestellt hat.

Außerdem zeigen wir in dieser Ausgabe die Neuheiten aller wichtigen Badanbieter. Dabei geht es nicht nur um Design, die Trendthemen Nachhaltigkeit, schnellere Montage und neue Farben sind ebenso wichtig. Unser Titelbild dazu kommt von der Vereinigung Deutsche Sanitärwirtschaft e. V. und wirbt für den ‘Tag des Bades’ im September (Bericht Seite 10). Interessant: Das Bild ist komplett KI-generiert. Weder die Menschen noch das Bad sind ‘echt’. Hätten Sie das noch erkannt?



Bild: Björn Steinmetzler, Vereinigung Deutsche Sanitärwirtschaft e. V. (VDS) # KIgeneriert

## SANITÄR

- *Farbharmonie in Blue Satin: Keuco stellt die Edition 11 Art vor.* Seite 4
- *Einheit von Waschtisch und Armatur: Mit der Avalegra AquaUnit erfindet Hansgrohe den Waschplatz neu.* Seite 5
- *Kern aus Glas: Mit neuer Material-Technologie macht Kaldewei Duschwannen leichter.* Seite 6
- *Balcoon von Duravit: Premium-Features im mittleren Preissegment.* Seite 9

## HEIZUNG

*Unsere Objektreportage zeigt, wie Abluftwärmepumpen zur perfekten Komplettlösung im Wohnungs-Neubau werden.* Seite 12

*Heizungssanierung im Mehrfamilienhaus: Vaillant bietet mit den Energy Units eine schnelle All-in-One Lösung.* Seite 16

## BRANCHE

*Tag des Bades: So profitieren Sie vom Branchenevent. Planen Sie jetzt.* Seite 10

*Fragebogen: Der Geschäftsführer der Stiebel Eltron Vertriebsgesellschaft Burkhard Max stellt sich vor.* Seite 27

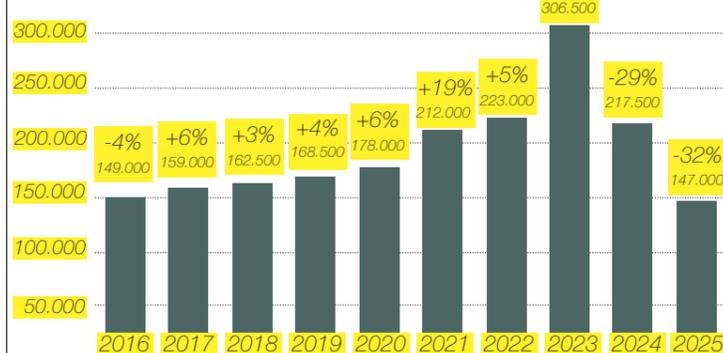
## Heizung droht schwächster Absatz seit zehn Jahren

Die dringend notwendige Heizungsmodernisierung in Deutschland gerät zunehmend ins Stocken. Das geht aus der Absatzstatistik hervor, die der Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie (BDH) heute für das erste Quartal 2025 vorgelegt hat. Die Zahlen des Spitzenverbandes der Heizungsindustrie erfassen neben Wärmepumpen sämtliche am Markt verfügbaren heiztechnischen Lösungen und Komponenten. Nachdem der Absatz im Jahr 2024 bereits um 46 Prozent gegenüber dem Vorjahr eingebrochen war, setzten die

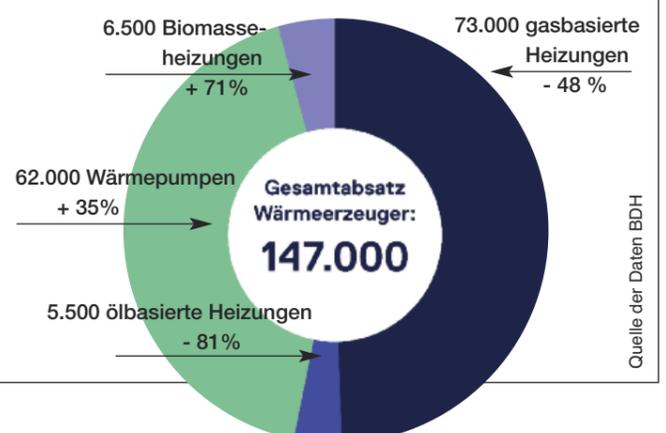
Hersteller im ersten Quartal 2025 über alle Technologien hinweg 32 Prozent weniger Heizungen ab als noch im Vorjahreszeitraum. In absoluten Zahlen entspricht das 147.000 abgesetzten Heizungen. Im ersten Quartal 2024 lag der Absatz in absoluten Zahlen noch bei 217.500 Heizungen. Zwar zeichnet sich bei einzelnen Segmenten wie Biomasse-Heizungen oder Wärmepumpen eine leichte Erholung ab. So verzeichneten Wärmepumpen ein Plus von 35 Prozent gegenüber dem schwachen Vorjahr. In abso-

luten Zahlen sind dies jedoch nur 62.000 abgesetzte Einheiten. Von den politisch angestrebten 500.000 installierten Wärmepumpen pro Jahr ist der Markt damit weit entfernt. Besonders hoch sind die Rückgänge im ersten Quartal 2025 bei Gasheizungen, obwohl rund 5,6 Millionen der installierten Systeme im Bestand veraltet sind und nicht mehr dem Stand der Technik entsprechen. Um die klimapolitischen Ziele für den Gebäudesektor zu erreichen, bewegt sich der Gesamtmarkt damit auf zu niedrigem Niveau.

Wärmeerzeuger Absatz in Deutschland  
 1. Quartal der letzten 10 Jahre



Wärmeerzeuger Absatz in Deutschland im 1. Quartal 2025



Quelle der Daten BDH

**Der Name Kludi stand für Handwerker über Jahrzehnte für qualitativ hochwertige Armaturen zu bezahlbaren Preisen made in Germany. Bei Küchenarmaturen galt man als Marktführer. Zur ISH 2025 im März verpassten sich die Sauerländer eine rundum Neuaufstellung als Komplettbadanbieter. Jetzt gibt es neben Armaturen auch den ganzen Waschplatz mit Möbeln, Spiegeln, Becken und auch Toiletten, Unterputzlösungen, Betätigungsplatten, Wannen sowie sogar einem Dusch-WC. Im Exklusiv-Interview mit unserer Zeitung erklärt Geschäftsführer Harald Hotop die Kludi-Metamorphose.**

## Die Kludi Metamorphose

Herr Hotop, auf der ISH Messe im März haben Sie mit Kludi den wohl größten Wandel aller Aussteller hingelegt. Ist das ein Comeback, eine Neuaufstellung oder sind Sie ein neues Unternehmen unter alten Namen?

**Hotop:** Wir sehen das als Comeback einer Traditionsmarke. Passend dazu feiern wir 2026 unser 100-jähriges Bestehen. Das ist also der perfekte Zeitpunkt für ein Comeback und um sich ein Stück weit neu zu erfinden.

Wie wird man vom sagen wir mal provokant eher biederen Armaturenhersteller plötzlich Komplettbadanbieter?

**Hotop:** Ja, wir haben uns im Produktsortiment erweitert. Das ist auch überfällig gewesen. Heute werden Lösungen verlangt. Früher waren es einzelne Produktsegmente. Nehmen Sie z. B. das Projektgeschäft. Hier werden aufeinander abgestimmte Produkte benötigt, die zum einen die Funktion und zum anderen das Thema Design abdecken. Bislang war Kludi hier mit dem Fokus auf Funktion im 'pure function Segment' unterwegs. Das war eine gute Basis, um nun im hochwertigen Segment unsere Neuaufstellung zu präsentieren.

Also eine Neuausrichtung?

**Hotop:** Nicht nur. Ganz wichtig für uns ist auch das Comeback in der Küche. Hier haben wir uns zur ISH Messe in diesem Jahr ebenfalls mit starken Neuheiten neu aufgestellt. Wir haben bei Küchenarmaturen bislang sehr funktionsorientierte Produkte gehabt. Der Schwerpunkt lag auch im technischen Bereich, z. B. mit der ersten sprachgesteuerten Küchenarmatur E-Go Voice. Die Lücke bei Küchenarmaturen, die wir in diesem Jahr geschlossen haben, liegt im Designsegment mit tollen neuen Produkten.

Mit RAK Ceramics haben Sie einen der größten Keramikerhersteller weltweit als Muttergesellschaft. Inwieweit steht diese hinter der Neuausrichtung?



### Neue Küchenarmaturen

Mit den neuen Serien KLUDI-REEF (im Bild links mit Harald Hotop), KLUDI-AUREA und KLUDI-QORD knüpft KLUDI an seine Erfolgsgeschichte bei Küchenarmaturen an. Ein besonders Highlight ist die herausziehbare Handbrause bei den Serien KLUDI-REEF und KLUDI-AUREA: Dank eines innovativen Ausziehsystems mit automatischem Zurückführen der Handbrause in den Auslauf entfällt der klassische Brauseschlauch mit Gegengewicht unter dem Spülbecken. Dadurch wird nicht nur Platz gespart, sondern auch die Installation erheblich vereinfacht.

**Hotop:** Hinsichtlich der Produkte, z. B. der angesprochenen Küchenarmaturen, die kommen schon aus den Kludi Werken und nicht von RAK. Aber RAK als Muttergesellschaft hat uns natürlich sehr geholfen und die finanziellen Mittel bereitgestellt. Wir haben in etwa 1.800 neue Produkte im Markt. Das hätten wir ohne die neue Mutter sicher nicht stemmen können. So gesehen basiert die Neuausrichtung auch auf RAK.

Kommen die neuen Kludi-Produkte aus der "RAK-Schublade" oder ist das speziell "nur" Kludi?

**Hotop:** Das sind alles komplett neue Artikel. Auch die Keramik ist komplett neu von uns und für Kludi gemacht worden. Also die Spültechnologie ist anders als bei RAK und ebenso die Farben, Formen oder Oberflächen. RAK ist also eine Marke und Kludi ist eine Marke und beide bedienen andere Segmente und andere Kundenkreise.

Sie haben viele Jahre Berufserfahrung in der deutschen SHK-Branche mit beruflichen Stationen in Industrie und Handel. Wo sind für Sie die Unterschiede mit den jetzigen Kludi-Eigentümern aus Middle East zu deutschen Unternehmen?

**Hotop:** Grundsätzlich hat RAK als internationales und auch börsennotiertes Unternehmen ähnliche Strukturen wie deutsche oder

europäische Anbieter, also einen gleichen oder ähnlichen Aufsichtsrat, Gremien und Produktausschüsse. Ob Middle East oder Europa ist hier gleich. Was allerdings ein Unterschied ist, RAK hat ein wirkliches Interesse an der Marke Kludi. Die Finanzinvestitionen in das Unternehmen werden langfristiger ausgelegt. RAK ist also für uns kein reiner Finanzinvestor, der kurzfristig Kapital aus Kludi herausholen will, sondern agiert eher wie ein Eigentümer, der mit seinen Erfolgsvorstellungen sehr langfristig plant. Das ist schon ein sehr großer Unterschied. Wir wollen hier den langfristigen Erfolg.

Wir haben in etwa 1.800 neue Produkte im Markt. Das hätten wir ohne die neue Mutter RAK Ceramics sicher nicht stemmen können. So gesehen basiert die Neuausrichtung auch auf RAK.

Man merkt, dass wir einen "echten" Eigentümer haben mit kurzen Entscheidungswegen und echter Entscheidungsfreude. Natürlich wird kein Geld zum Fenster rausgeworfen, aber es gibt viel Mut und Optimismus für die Zukunft.

Wo sind Sie mit dem aktuellen Kludi-Produktprogramm positioniert?

**Hotop:** Wir müssen hier zwischen Armaturen und dem restlichen Portfolio unterscheiden. Armaturen sind nach wie vor das Herz von

Kludi. Hier sind wir am breitesten aufgestellt. Hier bedienen wir vom Basissegment bis zum unteren Luxussegment die volle Bandbreite in Sachen Design und Preis. Wir sehen uns hier als Premiummarke. In den anderen Badbereichen also z. B. Keramik oder Möbel werden wir nun nach und nach dieses große Portfolio aufbauen. Mit dem jetzt erfolgten Neueinstieg sind wir hier in der gehobenen Mittelklasse gestartet. Von hier werden wir zukünftig auch ins Premiumsegment und auch in die untere Mittelklasse vordringen. Aber das geht nicht alles von heute auf morgen. Es geht also nach und nach weiter.

Die Konjunkturlage im Bad ist in den letzten Jahre krisengeschüttelt auf und ab. Wo sehen Sie die Lage und die Zukunft? Worauf kommt es an?

**Hotop:** Ich war gerade auf einem Forum Gebäudetechnik, wo wir unter anderem mit den neuen Ministerialräten des neuen Bundesbauministeriums sprechen konnten. Hier wird die Struktur im Bauwesen auf den sozialen Bereich neu ausgestellt. Das heißt, man muss Wohnungen schaffen, weil wir einen eklatanten Wohnungsmangel haben. Hier wird es zukünftig Fördergelder geben. Allerdings beginnen diese Planungen gerade erst, d.h. bis zur Umsetzung werden zwei oder drei Jahre ins Land gehen. In absehbarer Zukunft liegt also eine sehr positive Tendenz. Denn wir müssen Wohnungen bauen. Bis dahin werden wir auf Renovierer angewiesen sein. Der Markt hier ist sehr abhängig von der Stimmung im Land. Wer Zukunftssängste hat, investiert nicht, auch nicht im Bad. Wir dürfen also insgesamt nicht alles so schlecht

reden. Investiert wird nur bei Nullzins auf dem Konto oder mit positiver Zukunftsaussicht. In diesem Jahr muss die Branche einfach attraktive Angebote schaffen, mit denen Menschen trotz nicht ganz so üppiger Budgets ihr Bad renovieren können. Wenn Handel, Handwerk und Industrie zusammenarbeiten, sind die Möglichkeiten dazu vorhanden.

Und die Lage bei Kludi?

**Hotop:** Wir haben je nach Ländermarkt unterschiedliche Wachstumsraten. In Deutschland sind wir deutlich über Vorjahr. Das freut mich.

Was ist Ihr Lieblingsteil im neuen Kludi Sortiment?

**Hotop:** Also auf ein Produkt kann ich das nicht reduzieren. Ich nehme mal drei. Das ist sicher die neue Küchenarmaturen-Serie Reef und Aurea. Schon allein durch den innenliegenden Schlauch, der unter der Spüle nicht mehr sichtbar ist. Bei den keramischen Teilen ist das Resa S WC sicher ein optisches High-



light. Und die Resa S Wanne ist eine so tolle freistehende Wanne, wie ich sie im Wettbewerb noch nicht gesehen habe. Aber alle anderen Produkte sind auch super.

Handel und Handwerk in Deutschland warten nicht gerade auf neue Komplettbadanbieter. Dem Weg zum Installateur und in die Ausstellungen des Großhandels steht jede Menge Konkurrenz entgegen. Warum gerade Kludi?

**Hotop:** Richtig, von der reinen Funktion ist im Badangebot alles vorhanden. Design wird natürlich immer neu erfunden. Deshalb sind wir auf die neue Küchenarmatur auch so stolz, dass uns mit der neuen Schlauchtechnik

### Das Unternehmen

KLUDI kann auf eine fast 100-jährige Tradition als Armaturenspezialist zurückblicken. 1926 hat Franz Scheffer das Unternehmen unter dem Namen „Armaturenfabrik Scheffer“ im Sauerland gegründet. 1965 kaufte sein Sohn Paul Scheffer die Armaturengießerei Klusendick. Damit wurde der Grundstein für die Marke Kludi gelegt. Heute hat Kludi insgesamt 750 Mitarbeiter, 300 davon in Deutschland. Der Hauptsitz des Unternehmens liegt nach wie vor in Menden im Sauerland. Neben dem vollstufigen Stammwerk in Menden fertigt Kludi in Diösd/Ungarn und in Ras Al Khaimah/Vereinigte Arabische Emirate.

Im Jahr 2022 hat RAK Ceramics KLUDI als Gesellschafter übernommen. RAK Ceramics wurde 1989 in Ras-Al-Khaimah (Vereinigte Arabische Emirate) gegründet. Das Unternehmen ist auf Wand- und Bodenfliesen aus Keramik und Feinsteinzeug, Geschirre, Sanitärkeramik und Armaturen spezialisiert. Mit 12.000 Mitarbeitern ist man weltweit tätig. RAK ist börsennotiert.

### Der Manager

Harald Hotop ist seit November 2023 Geschäftsführer Vertrieb bei Kludi. Er ist Diplomkaufmann und hat an der Universität des Saarlands in Saarbrücken studiert. Zusätzlich hat er einen Master of Business Administration in den USA und ein Supply Chain Management Certificate in Schweden gemacht. Frühere berufliche Stationen waren Price Waterhouse Coopers & IBM Business Consulting, der Badausstatter Ideal Standard, wo er viele Funktionen ausfüllte, der SHK-Handel Richter + Frenzel sowie zuletzt die Geschäftsführung der Swash Group, der Muttergesellschaft von MEGABAD. Hotop ist 50 Jahre alt, verheiratet und hat drei Kinder. In seiner Freizeit liebt er Skifahren und joggen.

eine echte Innovation gelungen ist. Insgesamt haben wir aber ein optimales Gesamtpaket, das für Kludi spricht. Dafür steht unser Ruf in der Branche. Das gepaart mit einem jetzt sehr guten Design und sehr gutem Preis-Leistungsverhältnis beantwortet die Frage, warum jetzt gerade Kludi.

Wo wollen Sie Kludi in den kommenden 5 Jahren hinführen?

**Hotop:** Wir sind ambitioniert, aber wir sind auch keine Träumer. Wir wollen es im Armaturenssegment wieder unter die Top 5 Anbieter in Deutschland schaffen und als Komplettbadanbieter wollen wir einen Platz unter den 8 bis 9 wichtigen Anbietern einnehmen. Dann haben wir alles richtig gemacht. All das wollen wir gemeinsam als Team mit unserer Belegschaft erreichen. Hier haben wir in den letzten Jahren schon viele Herausforderungen gemeistert. Und auch das muss nochmals betont werden, ohne RAK als Konzernmutter wäre das neue Kludi nicht möglich.



Ideales Zusammenspiel für eine erfolgreiche Sanierung



Effiziente und effektive Lüftungslösung für preissensible Bauvorhaben

#### PluggPlan

- Für kleinere und mittlere Wohneinheiten
- Nutzerunabhängige Betriebsweise für dauerhaften Feuchteschutz
- Umlage- und förderfähig
- Schnelle und einfache Montage

#### Kwait 100 IQ

- Kleinraum-Ventilator ideal für Bad, Küche oder WC mit Außenwand
- Für eine gezielte Entlüftung in Feuchträumen
- Flexible normgerechte Anpassung an verschiedene Bedürfnisse
- Wahlweise mit Präsenzmelder und Feuchte-sensor sowie einstellbarer Nachlaufzeit



Jetzt mehr über Kwait erfahren

pluggit.com

comfort-by-sanibel.de

## Warmwasser-Wärmepumpe Typ CV5

NEU bereits bestellbar



ZUVERLÄSSIG. KOMFORTABEL. SORGENFREI.

- 240 oder 270 l
- geringer Klimaeffekt dank R290
- Legionellenfunktion
- sehr leise: 51 dB
- PV-Funktion für Eigenstromverbrauch
- zusätzlicher Wärmetauscher
- serienmäßig mit E-Heizstab 1,2 kW als Backup
- liegend transportierfähig
- Umlüftbetrieb möglich
- intelligente Steuerung



Infos Warmwasser-Wärmepumpe Typ CV5

### Die Kludi Neuheiten 2025

#### Zwei neue Serien Badarmaturen

Mit den neuen Badarmaturreihen KLUDI-DECUS (Bild rechts) und KLUDI-RENON (Bild links) bringt man elegante Armaturendesigns mit klaren, zurückhaltenden Formen. Dabei kommt die Funktionalität nicht zu kurz: Innovative Features, beispielsweise die Wassersparfunktion, sorgen für mehr Energieeffizienz und bieten eine deutliche Erleichterung im Haushalt. Bei Oberflächen bietet man mit Pulverlack für matte Oberflächen (z. B. Mattweiß und Mattschwarz) und PVD-Technologie für metallische Varianten (z. B. Gold oder Bronze) zwei Beschichtungsverfahren. Natürlich gibt es auch klassisches Chrom.



#### Badewannen und Duschfläche

Die Badewannenserie KLUDI RESA aus Mineralguss umfasst ausschließlich freistehende Modelle. Die Varianten RESA O und RESA S. RESA O ist in Mattweiß erhältlich, RESA S in den Farben Mattweiß, Mattschwarz sowie Matt Light Dove. Neu ist auch die Wannenserie KLUDI-ELIN aus hochwertigen Acryloberflächen in Weiß mit Glasfaserverstärkung im Inneren. Die freistehende Design-Badewanne ist in drei verschiedenen Formen oval, rund oder rechteckig erhältlich. Zu den Wannen gesellen sich neue Duschflächen mit dem Namen KLUDI-TERRA, gefertigt aus dem hochwertigen Material KLUDI-SOLID in vielen Ausführungen und drei Farbvarianten.



#### Waschplatz, Spiegel, Möbel und Toiletten

Bei der Waschtischserie KLUDI-RESA (Bild unten) setzt KLUDI auf ein elegantes und vielseitiges Design. Die Serie bietet eine große Auswahl an 18 verschiedenen Modellen und überzeugt mit einer Vielfalt an Formen – von rund und oval bis hin zu quadratisch und rechteckig. Passend zu den Waschtischen ist die Spiegelserie KLUDI-LUMA neu. Sie überzeugt mit großer Form- und Größenvielfalt und LED-Beleuchtung sowie innovativen Funktionen wie z. B. Hintergrundbeleuchtung und



lässt sich über Touch-Switch steuern. Ein praktisches Element ist auch die Entfeuchtung einer beschlagenen Spiegelfläche. Hinzu kommt die Möbelserie KLUDI-ICOS in schlechtem, minimalistischen Design, das durch eine markante Struktur und eine vielseitige Farbpalette punktet. Die Möbel bestehen aus melaminbeschichtetem MDF in drei Farbönen. Auch neu sind zwei WC Serien. KLUDI-RESA ist in vier unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Die spülrandlosen WCs sind mit der innovativen Spiralschwung des Spülwassers ausgestattet. Das Dusch-WC KLUDI-CLEANTRONIC ADVANCE hat neben der Bidetfunktion auch Features wie Nachtlicht, automatische Deckel, Föhn und Geruchsabsorption.



#### Duschlösungen

In der Dusche setzt KLUDI auf die neuen großformatigen Decken- und Wandbrausen der Serie KLUDI-ASANA. In drei verschiedenen Maßen beeindruckt vor allem die Variante mit LED-Atmilight als Stimmungsbeleuchtung. Die Montage erleichtert dabei ein patentiertes Einbausystem. Auch neu ist das smarte Bedienelement KLUDI-TOUCHTRONIC (Bild unten). In ultraflachem Design steuert es bis zu drei Wasserabgänge, auf Wunsch auch über App oder über die individuelle Memory-Funktion. Über die App können auch die Wasser- und Energieverbräuche angezeigt werden. Alternativ ist KLUDI-PUSHTRONIC - ebenfalls eine elektronische Duscharmatur mit versenkbaren Drehknöpfen - für die mechanische Bedienung. Auch dieses System ist WLAN-fähig und über eine App steuerbar.



#### Spülkästen und Betätigungsplatten

Mit der Serie KLUDI-UNIFIX bietet KLUDI neue Unterputz-Spülkästen und WC-Betätigungsplatten (Bild unten), die nicht nur durch Funktionalität und Effizienz überzeugen, sondern sich mit dem eleganten und farbenfrohen Design ins Bad einfügen. Die Unterputz-Spülkästen der Kollektion eignen sich ideal für die Kombination mit den neuen KLUDI Toiletten u. a. mit denen mit Duschfunktion. Die Drückerplatten haben eine Auswahl von 13 verschiedenen Farbönen, eine Zwei-Mengen-Spülung für reduzierten Wasserverbrauch und passen perfekt zu den Spülkastenmodulen.



EDITION 11 ART von KEUCO in Blue Satin

# Perfekte Farbharmonie fürs Bad

Mit einem harmonischen Farb- und Oberflächenkonzept setzt EDITION 11 ART von KEUCO neue Maßstäbe in der Badgestaltung. Im Zentrum dieser Kollektion steht die Homogenität von Farben, Oberflächen und Materialien, die es ermöglicht, ein Bad zu gestalten, das in einer einzigartigen Ton-in-Ton-Ästhetik wirkt. Mit abgestimmten Farben für Waschtische und Badmöbel sowie durch die Kombination mit Armaturen und Accessoires in zahlreichen Oberflächen, dem SOMARIS Spiegelschrank oder einem runden Lichtspiegel entsteht ein stimmiges Gesamtkonzept, das pure Eleganz und zeitlose Modernität vereint.

Designer Dominik Tesseraux, Tesseraux + Partner, hat mit EDITION 11 ART ein Badmöbelkonzept entwickelt, das mit filigraner Linieneinführung, monolithischer Anmutung und stilvollen Farben Badezimmer entstehen lässt, die einen persönlichen Rückzugsort bieten. Der Waschtisch, das Herzstück jedes Badezimmers, ist in stilvollen Farben erhältlich: Weiß, Sand, Manhattan, Blue Satin und Smoke. Die edlen Farben der Waschtische spiegeln sich in den Oberflächen der Badmöbel wider und schaffen so eine perfekte Ton-in-Ton-Harmonie. Unsere Bilder zeigen eine Umsetzung in Blue Satin. Als Einzel- oder Doppelwaschtischlösungen können so einzigartige Badwelten geschaffen werden. Für ausreichend Stauraum sorgen Breiten von 800 mm und 1200 mm, wahlweise mit ein oder zwei Schubladen. Die filigranen Kanten des Emaille-Waschtisches von extrem schlanken 4 mm verschmelzen optisch mit dem

Waschtischunterbau und sorgen für eine monolithische Anmutung, bei der Möbel und Waschtisch wie aus einem Guss wirken. Neben dem samtigen, seidenmatten Lack sind die edlen Möbeloberflächen in verschiedenen hochwertigen Materialien wie Furnier, Keramik und Glas verfügbar – letztere beiden sind ebenfalls perfekt auf die Farben der Waschtische abgestimmt, um die Homogenität des Designs zu gewährleisten.

Das durchdachte Farbkonzept der EDITION 11 ART setzt sich nicht nur in den großen Designelementen fort, sondern reicht bis ins kleinste Detail. Der seitliche Griff an den Möbeln ist in den gleichen Oberflächen erhältlich wie verschiedene Armaturen und Accessoires von KEUCO: in Rotgold gebürstet, Messing gebürstet, Titanschwarz gebürstet, Aluminium-finish und Edelstahl-finish, bis hin zu tiefem Schwarz matt oder verchromt. Mit



den darüber hinaus verfügbaren PVD-Oberflächen entsteht eine durchgängige visuelle Linie, die das gesamte Badezimmer aufwertet.

**Umfangreiches Sortiment**  
Zu dem klassischen Sortiment fügt sich der Waschtischunterbau mit Glasablage als Highlight der Serie hinzu. Das designstarke Badmöbel ist eine neuartige Interpretation eines Waschtischunterbaus und der Hingucker in der abgestimmten Badgestaltung. Wandhängend montiert und dennoch optisch stehend wertet es das Badezimmer mit seiner puristischen Eleganz auf. Passende Sideboards, Hochschränke und ein

verspiegeltes Regal mit seitlichen Fächern komplettieren die harmonische Serie EDITION 11 ART von KEUCO.

**Ton-in-Ton**  
Die EDITION 11 ART setzt auf das Konzept der farblichen Einheitlichkeit und Homogenität. Armaturen und Accessoires in zahlreichen KEUCO Oberflächen verbinden sich nahtlos mit den Badmöbeln und Waschtischen, die in perfekt abgestimmten Farben erhältlich sind. Dadurch entsteht ein Badezimmerdesign, das Ruhe und Eleganz ausstrahlt – ein Ort, in dem alle Elemente ausgewogen ineinandergreifen und ein durchgängiges Design kreieren.

## Strahlscheibe oder Lautsprecher? Neues Duschen für Genießer

Mit Raindance Alive bringt hansgrohe eine Dusche ins Badezimmer, die genau das liefert, was man von hansgrohe und der Raindance Serie erwartet: Qualität, Zuverlässigkeit und ein überragendes Duschenerlebnis. Darüber hinaus überrascht Raindance Alive mit ein paar Besonderheiten: einer erfrischenden und hochwertigen Designsprache und mit bis zu drei außergewöhnlichen Strahlarten.

Als Neuaufflage der erfolgreichen Raindance Familie hebt Raindance Alive die komplette Serie auf ein neues Level. Dank des zeitlos-stilsicheren und gleichzeitig völlig neuartigen Looks und der zahlreichen zusätzlichen Konfigurationsoptionen mit zwei Designsprachen (rund und eckig) sowie sechs verschiedenen FinishPlus Oberflächen ist Raindance Alive die perfekte Wahl für jeden Duschliebhaber. Eine Komposition von Wassertropfen, die über den Körper tanzen und die Haut in Wohlgefallen hüllen: hansgrohe Raindance Alive macht jede Dusche zu einer Symphonie an Glücksgefühlen - in etwa so, als würden man gerade den persönlichen Lieblingslied hören. Durch die einzigartige Kombination von RainAir und PowderRain entsteht ein außergewöhnliches Brausegefühl, das die Sehnsucht nach Erholung und Erfrischung stillt. Ganz besondere Aufmerksam-

samkeit kam dem Design der Brausen zu. Durch das fast schon stofflich wirkende, neuartige Mesh-Design aus elegantem, eloxiertem Aluminium wirken hansgrohe Raindance Alive Kopfbrausen homogener und weniger technisch. Ziel war es, eine Struktur zu schaffen, die eine offene, weiche Oberfläche formt, aus der Wassertropfen organisch hervortreten. Deshalb sind die Düsen nun nicht mehr sichtbar, sondern wurden durch die Designoberfläche verdeckt. Dieser Look lässt das komplette Badezimmer wohlicher erscheinen. Obwohl die Raindance Alive Showerpipes technisch über ein normales Aufputzthermostat verfügen, wirken sie, als würde das Produkt mit der Wand verschmelzen. Dieser Effekt wird durch das geometrische Thermostat mit hochwertigem Messinggrundkörper und Zinkummantelung ermöglicht. Außerdem ist die Duschstange mit Aluminiumprofil durchgehend geradlinig weitergeführt, um diesen Effekt kunstvoll zu unterstreichen. Optimal bei der Badsanierung: Ohne den kompletten Fliesenpiegel erneuern zu müssen, erreicht Raindance Alive die optische Anmutung von Unterputzmodulen.

### hansgrohe erfindet den Waschlplatz neu

## Einheit von Waschtisch und Armatur

Mit Avalegra AquaUnit erfindet hansgrohe eine komplett neue Produktkategorie: Die Neuheit stellt ein beeindruckendes Zusammenspiel von Waschbecken und Armatur in einer Einheit dar. So kombiniert die AquaUnit vertraute und neue Elemente auf raffinierte und noch nie gesehene Art.

Die augenscheinlichste Innovation ist aber nicht die Kombination aus zwei Produktwelten, sondern die Art, wie Avalegra das Element Wasser präsentiert: Zum einen fließt das Wasser klassisch von oben nach unten, wie ein Wasserfall. Zum anderen kann das Wasser auch den umgekehrten Weg gehen - von unten nach oben sprudelnd wie aus einer kristallinen Quelle. Um die täglichen Routinen am Waschtisch so komfortabel wie nur möglich zu gestalten, verfügt Avalegra neben einem geschwungenen, schlanken und schwenkbaren Auslauf über einen integrierten Brausestrahl. So wird Wasser am Waschlplatz auf eine völlig neue und erfrischende Art erlebbar: Wie eine einladende Geste kommt das Wasser parabelförmig aus der

Mitte des Bedienelements auf den Nutzenden zu. Der integrierte Druckbegrenzer reduziert den Wasserverbrauch auf fünf Liter pro Minute bei der Brause und unterstützt somit einen nachhaltigen Umgang mit Wasser. In beiden Fällen wird das Wasser anschließend vom Waschbecken aus Solid Surface sanft aufgefangen. Alle Bedienelemente der Avalegra AquaUnit sind in einer einzigen funktionalen Einheit zusammengefasst. Im Mittelpunkt steht die integrierte Strahlmatte. Die Griffe rechts steuern wie gewohnt Wassermenge, Strahlart und Temperatur. Die persönliche Lieblingstemperatur bleibt für den nächsten Gebrauch einfach eingestellt. Die Oberfläche der Bedieneinheit ist in fünf FinishPlus Farben erhältlich: Chrom, Mattschwarz, Brushed Black Chrome, Brushed Bronze und Polished Gold Optic. Der Farbkontrast zwischen Becken und Bedieneinheit ist bewusst gewählt. Das mattweiße Waschbecken aus Mineralwerkstoff ist langlebig, kratzfest und pflegeleicht. Die porenfreie und homogene Oberfläche verhindert Ablagerungen und lässt sich mühelos reinigen. Sollte dennoch ein Kratzer entstehen, lässt er sich einfach wegpölieren. Mit seiner eleganten Designsprache harmoniert die AquaUnit perfekt mit weiteren hansgrohe Neuheiten wie dem Raindance Alive Duschprogramm oder Möbeln der Xevolos-Serie.



## emco Bad: Schmäler Spiegelschrank und neue Oberflächen

emco Bad setzt auch 2025 neue Maßstäbe im Bereich hochwertiger Badausstattung. Das Unternehmen aus Lingen präsentiert eine neue, schmale Spiegelschrank-Serie mit innovativem Montagesystem für die Serie PRIME und vereint damit Design und Funktionalität auf elegante Weise. Die erfolgreiche Accessoires-Serie LOFT erhält ebenfalls eine Erweiterung: neue Oberflächen ergänzen das bisherige Portfolio in Chrom und Schwarz.

Mit dem PRIME Slim erweitert emco Bad seine erfolgreiche Spiegelschrank-Serie um eine Variante, die auch für kleine und schmale Bäder geeignet ist. Der Korpus mit einer Tiefe von nur 129 mm bietet eine platzsparende Lösung, ohne dabei auf Komfort und Ablageflächen zu verzichten. Ein besonderes Merkmal ist die innovative Montage: Dank zweier unterschiedlich breiter Einbau-Sets kann der Unterputz-Schrank flexibel auch als Aufputz- oder Halbeinbaumodell installiert werden – und das ganz ohne umlaufenden Abdeckrahmen. Die Einbau-Sets gibt es mit schwarzer, weißer oder verspiegelter Oberfläche sowie als individuell beliebares Seitenprofil.

**LOFT Accessoires: Vier neue Oberflächen für mehr Individualität**  
Die beliebte Accessoires-Serie LOFT wird um vier exklusive Oberflächen erweitert:



- Schwarz-Chrom gebürstet
- Bronze gebürstet
- Gold poliert
- emco steel (Edelstahloptik)

Diese neuen Designs ergänzen die bestehenden Ausführungen Chrom und Matt-Schwarz und eröffnen vielfältige Gestaltungs- und Kombinationsmöglichkeiten. Bei Schwarz-Chrom, Bronze und Gold handelt es sich um PVD-Oberflächen, die besonders hart und widerstandsfähig sind, bei emco steel wird eine galvanische Oberflächenbearbeitung eingesetzt. Passend dazu wurde das Sortiment um einen neuen Badetuch- und Mantelhaken erweitert, der sich nahtlos in das Design der Serie einfügt.



Intelligent. Intuitiv. Immer up to date.

## Schon heute für morgen gedacht.

Die NIBE S-Serie ist mehr als eine Wärmepumpe – sie ist die smarte Wohlfühlzentrale Ihres Zuhauses.

Mit intelligenten Funktionen passt sie sich automatisch dem Energiebedarf an, senkt den Verbrauch und sorgt das ganze Jahr für ein angenehmes Wohlfühlklima.

Smart Home, flexible Stromtarife oder äußerst intelligente Nutzung von PV-Strom: Die S-Serie lässt sich einfach vernetzen und intuitiv bedienen.



Jetzt Ihre neue Wärmepumpe von NIBE anfragen



## Roth Wohnungsstation FlatConnect Für maximale Hygiene



Die Roth Hybrid-Wohnungsstation setzt Maßstäbe in Sachen Warmwasserversorgung mit individuellen Einsatzmöglichkeiten ohne Rückkopplung auf das Gesamtsystem! **Keine Temperaturschwankungen, keine Verkalkungen, keine hygienischen Kompromisse** – stattdessen eine smarte, langlebige und effiziente Lösung, die perfekt auf moderne Wohnkonzepte abgestimmt ist.

Die Wohnungsstation Roth FlatConnect hybrid sorgt dank intelligentem Regelkonzept für eine komfortable und hygienische Warmwasserbereitung – mit der zusätzlichen Möglichkeit einer thermischen Desinfektion für maximale Sicherheit.

Leben voller Energie



## Die neue ATEC Hsen@Boxx: Die intelligente Lösung für smarte Energieeffizienz und Fernsteuerung



Die Hsen@Boxx von ATEC ist die fortschrittliche Smart-Home-Lösung, die Haushalte und Unternehmen eine effiziente und nachhaltige Energienutzung ermöglicht. Entsprechend den Anforderungen des §14a EnWG bietet die Hsen@Boxx eine Fernsteuerung von Verbrauchseinrichtungen, welche ihnen hilft, die Regularien des Gesetzgebers zu erfüllen.

Weitere Informationen erhalten Sie über den örtlichen ATEC-Fachgroßhändler oder direkt bei:



**ATEC GmbH & Co. KG**  
Lilienconstraße 55 D-21629 Neu Wulmstorf  
Tel. +49 40 700 100-60  
info@atec-energiefluss.de www.atec-energiefluss.de



Heaty Complete PROfessional  
**DIE SMARTE REVOLUTION DER NACHSPEISUNG**



Vollautomatische Nachspeisung mit Leckageschutz



**DELABIE**

**TRINKBRUNNEN AUS EDELSTAHL**  
Vermeiden Sie unnötigen Plastikmüll

- **Vollständige Produktreihe für Ihre Einbausituation:** stand- oder Wandmontage, mit Trinkstrahlröhre oder Schwannenhalsauslauf
- **Bruchfester Edelstahl:** beständig gegenüber intensiver Nutzung und Vandalismus
- **Maximale Hygiene:** Bakterienstatischer Edelstahl Werkstoff 1.4301, erleichterte Reinigung
- **Nachhaltig:** Edelstahl ist recyclebar und leicht im Gewicht



Wichtiger Informationen auf [delabie.de](http://delabie.de)



## Leichte und stabile neue Material-Technologie Kaldewei mit Kern aus Glas

Kaldewei stellt die neue Material-Technologie Kaldewei Solidlite vor und verspricht damit für SHK-Profis eine neue Dimension des Arbeitens: leichter, schneller, sicherer. Der Clou liegt in einem Kern aus recyceltem Glas. Mit der Duschfläche Aluvia bietet man die erste Produktausführung aus dem neuen Material.

Kaldewei Solidlite Duschen machen Schluss mit schwerem Heben und komplizierter Montage, mit ärgerlichen Materialbrüchen, Verzug oder Haarrissen, von denen viele Sanitär-Profis aus ihrem Arbeitsalltag berichten. Besonders Duschen aus einer empfindlichen Verbundmasse, zum Beispiel aus Polyesterharz und mineralischen Füllstoffen, gelten als anfällig. Die neuen Solidlite Produkte von Kaldewei geben darauf eine Antwort und versprechen neben der gewohnten Qualität der Kaldewei Produkte auch Erleichterung für das Handwerk. Ganz einfach, sicher und schnell lassen sich die Kaldewei Solidlite Duschen montieren, die dabei auch noch durch eine makellose Oberfläche bestechen. Für den Installateur zählt, was ihn in der Praxis jeden Tag überzeugt – und genau das war der Entwicklungsantrieb von Kaldewei. Das Ergebnis: eine Dusche aus Kaldewei Solidlite, die durch ein geringes Gewicht, außergewöhnliche Stabilität und eine erstklassige Oberfläche besticht. Entstanden ist eine Duschfläche in bewährter Kaldewei Qualität, die mit recyceltem Glas gefüllt ist. Dieser Kern sorgt für die besonderen Eigenschaften der Solidlite-Produkte: kein Verziehen, kein Durchbrechen, keine auf-

wendige Montage. Und vom mühevollen Transport sowie von der einfachen Handhabung auf der Baustelle können sich die Badprofis im Praxistest selbst überzeugen.

Der Einbau von Kaldewei Duschflächen mit Solidlite Technologie erfolgt einfach und routiniert mit den gewohnten Montageschritten. Ganz gleich, ob direkt auf dem Boden oder auf Stelzfüßen – die Installation ist schnell, präzise und sicher. Weder zeitaufwendige Ausrichtarbeiten noch eine zusätzliche Schalldämmung sind erforderlich. Selbst schwierige Grundrisse sind kein Problem: für jede Einbausituation lässt sich Kaldewei SolidliteTM zentimetergenau anpassen, denn die Duschfläche ist werkseitig individuell schneidbar.

**Kaldewei Aluvia**  
Kaldewei Aluvia mit Solidlite Technologie ist eine Duschflächen-Revolution in herausragendem Design. Die schwellenlose Gestaltung ermöglicht einen barrierefreien Einstieg an allen vier Seiten. Der quadratische, flächenbündige Ablaufdeckel an der schmalen Seite fügt sich nahtlos in das Gesamtbild ein. Das innovative K-Click'n Clean System mit integrierter Haarfangfunktion sorgt für eine einfache Wartung, erleichtert die Reinigung und erweitert die



durchdachte Funktionalität. Mit nur einer Hand lässt sich der stabile Ablaufdeckel kinderleicht öffnen und schließen. 16 Abmessungen und 18 Farben, darunter die edlen Töne der Coordinated Colours Collection, bieten erstklassige Dusch-Lösungen für jedes Bad. Serienmäßig mit Invisible Grip ausgestattet überzeugt die Kaldewei Aluvia mit SolidliteTM Technologie zudem durch einen sicheren Stand in der Dusche.

Der Kern aus recyceltem Glas sorgt für tolle Eigenschaften der Solidlite-Produkte: kein Verziehen, kein Durchbrechen, keine aufwendige Montage.

## Neues Bonus-Programm „Kaldewei Meisterclub“

Wenn Profis profitieren: Das neue Bonus-Programm „Kaldewei Meisterclub“ lässt Handwerker-Hezen höherschlagen. Es bietet exklusiven Service und finanziell attraktive Vorteile.

Meisterclub Mitglieder haben einen direkten Draht zum fachkundigen Meisterclub Team von Kaldewei, das bei allen Fragen rund um die Produkte und Dienstleistungen zur Verfügung steht. Ob es um Lieferzeiten, technische Fragen oder den Ersatzteilexpress geht – der persönliche Kaldewei Assistent steht mit Rat und Tat zur Seite. Die Kaldewei Meisterclub App bietet weitere digitale Services, die den Alltag der Handwerker erleichtern.

Im Kaldewei Meisterclub haben Sanitärunternehmen die Möglichkeit, wertvolle Punkte auf alle verbauten Kaldewei Badewannen, Duschflächen und Waschtische zu sammeln und von



attraktiven Rückvergütungen zu profitieren. Um immer und überall auf dem neuesten Stand zu sein, runden brandaktuelle News das Vorteilsprogramm ab.

Die Teilnahme am Kaldewei Meisterclub ist ganz einfach: Nach dem Herunterladen der Kaldewei Meisterclub App und einer Registrierung können Installateure QR-Codes auf den erworbenen Kaldewei Produkten scannen, um Punkte zu sammeln. Über ein gestaffeltes Bonussystem kommt jeder Teilnehmer so in den Genuss einer attraktiven Rückvergütung. Interessierte Handwerksprofis können sich unter [www.kaldewei.de/professionals/meisterclub/](http://www.kaldewei.de/professionals/meisterclub/) registrieren.

## Anschlussfertiger Pumpen-Einbausatz für fäkalienfreies Abwasser

Mit dem neuen Retrofit S bietet der Entwässerungsspezialist KESSEL einen kompakten und anschlussfertigen Pumpen-Einbausatz für fäkalienfreies Abwasser zum Einbau in bestehende Schächte und Sammelbehälter.

Ob bei Neubauten oder zum Nachrüsten bei Sanierungen – das modulare System ist dank seiner platzsparenden Bauweise und einer Grundfläche von nur 380 x 380 mm ideal für kleinste Einbausituationen. Im klassischen Pumpensumpf eines Einfamilienhauses ebenso wie in Aufzug- oder Tiefgaragen-Sammelschächten sorgt die kundenorientierte Lösung zur bauseitigen Montage für eine effiziente und zuverlässige Abwasserentsorgung. Die Duoanlage Retrofit S ist wahlweise mit zwei entnehmbaren 500 oder 1000 Watt-Pumpen inklusive Rückflussverhinderern erhältlich, was die Betriebssicherheit deutlich

erhöht. Ihre Steuerung erfolgt über ein anwenderfreundliches 230V Connect Duo Schaltgerät mit Selbstdiagnosesystem (SDS) sowie einer akustischen und optischen Alarmmeldung. Ein entscheidender Vorteil der durchdachten Lösung: sie überzeugt durch ihre Einfachheit. „Alle relevanten Komponenten wie



Pumpen, Montageplatte, Sensorik, Druckabgang und Schaltgerät sind kompakt in einer Einheit zusammengefasst sowie werkzeuglos montier- und austauschbar. Das ermöglicht eine schnelle, einfache und kostengünstige Installation“, erläutert Jan Martin, Produktmanager Pumpentechnik bei KESSEL.

Auch in engen Einbausituationen sorgt die robuste Kunststoffkonsole (PU) für eine variable Aufnahme der Komponenten und für eine sichere Befestigung. Durch den mitgelieferten 90°- Schnellverbinder lassen sich alle gängigen Druckrohrarten problemlos anschließen. Die dauerlauffähigen und überflutbaren Pumpen sind dank des Schnellverschlusses mit nur einem Handgriff arretierbar und können ebenso unkompliziert entnommen werden, was Reinigungs- und Wartungsarbeiten erleichtert.

NEUE 2025  
BADSERIEN

## Skyla von Villeroy & Boch: Für individuelle Traumbäder

Modern, trendstark, individuell – Mit Skyla bringt Villeroy & Boch eine neue Badkollektion mit Waschplatz, Möbel, Armaturen und Toiletten. Die spannende Verbindung aus sanften Rundungen, klaren Kanten und einer asymmetrischen Formensprache setzt ein echtes Design-Statement. Dank der Vielfalt an modernen Möbelfarben und mit zwei unterschiedlichen Armaturen-Finishes passt sich Skyla mühelos jedem Wohnstil an und lässt sich je nach persönlichem Geschmack entweder skandinavisch schlicht, mit lockerem Boho-Vibes oder in zarten Danish-Pastels inszenieren.

Dreh- und Angelpunkt von Skyla ist der Waschplatz: Hier treffen sich minimalistische und organische Formen, dezente Asymmetrien, clevere Stauraumlösungen und designstarke Möbelfarben. Die Waschtische verbinden



geschickt unterschiedliche Formen und finden so den perfekten Mittelweg. Das Ergebnis ist ein harmonisches Design, das sich mühelos in verschiedenste Wohnstile integriert – und trotzdem seinen ganz eigenen Akzent setzt.

### Acht Farben und sechs Größen

Die Vielseitigkeit von Skyla zeigt sich an der breiten Farbpalette und den flexiblen Größenoptionen. Acht moderne Farbtöne – von klassischem Brillant White über sanftes Soft Green bis hin zu warmem Nordic Oak – eröffnen zahlreiche Möglichkeiten für individuelle Looks. Auch bei den Größen bietet Skyla Spielraum: Mit sechs Varianten (von 55 bis 120 cm) passt sich der Schrankwaschtisch ideal an jede Raumgröße an. Auf Wunsch sind die Unterschänke mit einer oder zwei Schubladen erhältlich, wobei die Modelle in den Breiten 80 und 100 cm zusätzlich mit einem offenen Fach kombiniert werden können.

Passend zu den Waschtischen bietet Skyla ein umfangreiches Sortiment an Armaturen für Waschplatz, Bidet, Dusche und Badewanne. Zwei elegante Oberflächenvarianten – klassisches Chrom und modernes Matt Black –



eröffnen weitere Gestaltungsmöglichkeiten. Doch nicht nur optisch überzeugen die Armaturen: Mit der wassersparenden Technologie AquaSmart bieten sie zudem eine ideale Kombination aus Nachhaltigkeit und Komfort. Auch bei den WCs bietet Skyla Gestaltungsfreiheit: Je nachdem, ob der organische oder der minimalistische Designansatz der Kollektion im Vordergrund stehen soll, ist das WC in runder oder eckiger Form erhältlich. Beide Varianten sind mit der innovativen TwistFlush [e3] Spültechnologie ausgestattet: Die Spülung erfüllt mit ihrem intelligenten und kraftvollen Wasservirbel höchste Hygiene - Ansprüche bei sparsamem Wasserverbrauch - und lässt sich besonders leicht reinigen.



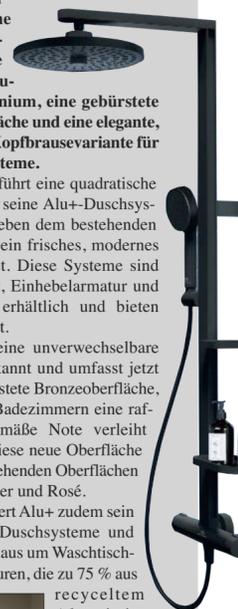
## Ideal Standard in Alu

Ideal Standard vergrößert seine Alu+-Kollektion um seine ersten Armaturen aus Aluminium, eine gebürstete Bronze-Oberfläche und eine elegante, quadratische Kopfbrausevariante für seine Duschsysteme.

Ideal Standard führt eine quadratische Kopfbrause für seine Alu+-Duschsysteme ein, die neben dem bestehenden runden Design ein frisches, modernes Aussehen bietet. Diese Systeme sind mit Thermostat, Einhebelarmatur und Umstelloption erhältlich und bieten hohe Flexibilität.

Alu+ ist für seine unverwechselbare Farbpalette bekannt und umfasst jetzt auch eine gebürstete Bronzeoberfläche, die modernen Badezimmern eine raffinierte, zeitgemäße Note verleiht (Bild unten). Diese neue Oberfläche ergänzt die bestehenden Oberflächen Silk Black, Silver und Rosé.

Erstmals erweitert Alu+ zudem sein Angebot über Duschsysteme und Beauty Bars hinaus um Waschtisch- und Bidetarmaturen, die zu 75 % aus recyceltem Aluminium bestehen. Die Duschsysteme mit quadratischer Kopfbrause sind ab Juli 2025 erhältlich, die neuen Armaturen und die gebürstete Bronze-Oberfläche ab Winter 2025.



**TECE** ALLES, WAS FRISCHE BRAUCHT

TECEneo ist das intuitive DesignDusch-WC für alle, die es einfach lieben. Und trotzdem auf nichts verzichten wollen.

close to you

Weitere Informationen finden Sie auf der Produkseite [go.tece.com/teceneo](http://go.tece.com/teceneo)

**DAIKIN**

Meine effiziente Wärmepumpe

**Die Lösung für mein Zuhause: die neue DAIKIN Altherma 4 H mit R-290**

Die Zukunft der Wärmepumpe: leise, äußerst effizient und innovativ. Entdecken Sie mehr über unsere neueste Innovation unter:

[daikin.de](http://daikin.de)

**NEU in der Produktfamilie**

Geringe Aufbauhöhe in der Sanierung?

Mechanischer Geruchsverschluss jetzt auch für das Duschrinnensystem

Nach dem bewährten Einsatz im DallDrain-System zur Punktentwässerung gibt es den mechanischen Geruchsverschluss nun auch für das Duschrinnensystem DallFlex 2.0. Bei DallFlex 2.0 handelt es sich um die Weiterentwicklung des etablierten Systems für bodengleiche Duschen, das sich durch seine Flexibilität und Verarbeiterfreundlichkeit auszeichnet.

Der mechanische Geruchsverschluss eignet sich besonders für Sanierungen. Denn dort stehen für Ablaufstellen wie für bodengleiche Duschen oft nur geringe Aufbauhöhen zur Verfügung. Daher werden gerne flache Bodenabläufe eingebaut. Geringe Bauhöhen gehen jedoch immer zu Lasten der Höhe der Sperrwasservorlage des Geruchsverschlusses: Bei unregelmäßiger Benutzung kann er schneller austrocknen und schützt möglicherweise nicht mehr vor Gerüchen aus der Kanalisation. Eine praktische Lösung ist der mechanische Geruchsverschluss von Dallmer daher auch bei Ablaufstellen, die wenig zum Einsatz kommen. Dazu zählen zum Beispiel Ferienhäuser und -wohnungen sowie Nebenräume mit unregelmäßiger Nutzung.

Eine effektive Kombination aus Schwer- und Magnetkraft

Auf Basis eines magnetischen Schließmechanismus funktioniert der mechanische Geruchsverschluss ohne Sperrwasservorlage und verhindert somit Geruchsbelästigungen dauerhaft und sicher: Die mechanische Klappe öffnet, sobald das Abwasser in den Geruchsverschluss eintritt. Wenn nichts mehr nachströmt, schließt sie wieder. Das Funktionsprinzip basiert auf



einer Kombination aus Schwerkraft mit Magnetkraftunterstützung und eine darauf abgestimmte Auslegung der Dichtkonturen. Einen besonderen Fokus hat Dallmer darauf gelegt, dass sich der Geruchsverschluss nutzerfreundlich reinigen lässt. Dies spiegelt sich in der gleichmäßig ausgelegten Gehäuseform sowie in der einfachen Entnehmbarkeit wider.

Bewährte Lösung jetzt für beide Systeme

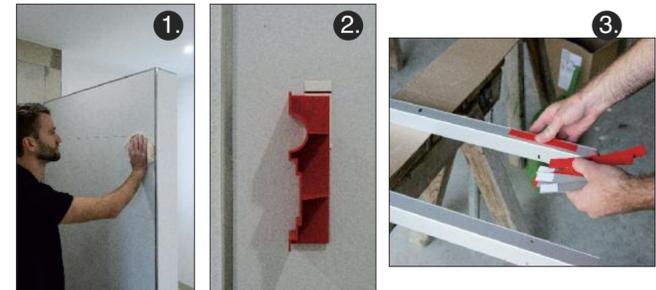
Der mechanische Geruchsverschluss ist optional erhältlich und mit allen Varianten des Duschrinnensystems DallFlex 2.0-Systems kompatibel. Auch in der DallDrain-Familie ist der mechanische Geruchsverschluss passend für alle Ablaufgehäuse. Er kann einfach ausgetauscht und als Zubehör nachgerüstet werden. Standardmäßig ist er in allen Plan-Abflüssen der DallDrain-Systemfamilie enthalten.

KermiGLUE für Liga So einfach kleben Sie Duschkabinen

Kleben statt Bohren der Duschtrennung? Diese Entscheidung kann häufig erst direkt auf der Baustelle getroffen werden. Faktoren wie die Beschaffenheit der Duschsituation, die Erlaubnis zum Bohren, die Notwendigkeit der Montage direkt an einer Fliesenkante oder das Risiko, dass Fliesen im Randbereich brechen könnten, spielen dabei eine wichtige Rolle. Kermi Duschdesign bietet mit der Klebtechnik KermiGLUE eine überzeugende Alternative: Gerade für Mietwohnungen oder Duschräume, in denen Bohren unerwünscht ist, stellt diese Technik eine flexible Lösung dar. Die Montage erfolgt staub- und geräuschfrei und schont Fliesen und Fugen. Auch eine rückstandsfreie Demontage ist kein Problem. KermiGLUE ist für ausgewählte Duschkabinen der Serien LIGA, WALK-IN XB und jetzt auch neu für die WALK-IN XC, sowie für Badewannaufsätze der Serien PEGA und VARIO 2000, erhältlich. Das Klebeset, beste-



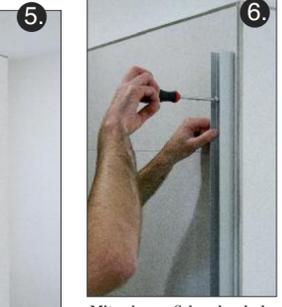
hend aus einem Hochleistungslebstoff und innovativen Montagezubehörkomponenten, ist speziell für die Installation einer Duschsituation konzipiert. Damit erfolgt die Montage einfach und schnell im Handumdrehen. Der Hochleistungslebstoff sorgt für eine zuverlässige und dauerhafte Fixierung. Die Bildreportage unten zeigt Schritt für Schritt, wie die Montage einer LIGA Duschkabine in einem Privatbad mit der neuen Klebtechnik KermiGLUE realisiert wurde.



1. Vor dem Kleben muss die Fläche gründlich gereinigt werden. Eine saubere Oberfläche ist entscheidend für die Haftung des Klebers.

2. Der Wandanschluss wird lotgerecht ausgerichtet. Die Montagehilfe, die entlang des Profils fixiert wird, erleichtert später das korrekte Platzieren des Profils.

3. Die Montageplatten werden zusammen mit der Fixierhilfe in die Langlöcher des Wandanschlussprofils gesteckt. Die Klebeschablone wird auf die Montageplatte aufgebracht.



4. Der Kleber wird mithilfe der Schablone gleichmäßig aufgetragen.

5. Das Wandanschlussprofil wird dank der Montagehilfe ganz einfach an der gewünschten Stelle platziert.

6. Mit einem Schraubendreher wird das Wandanschlussprofil anschließend fest fixiert. Dann kann die restliche Montage der Dusche erfolgen.



NEUE 2025 BADSERIEN

Premium-Features im mittleren Preissegment Balcoon von Duravit

Die spanische Designerin Patricia Urquiola kreiert für Duravit mit Balcoon eine Premium-Badserie im mittleren Preissegment. Balcoon vereint einfache Geometrien mit zeitloser Eleganz und natürlichen Farben. Das Design bietet Keramikobjekte, Möbel, Armaturen und Wannen für private Bäder und Projektgeschäft.

Die Objekte der Serie paaren einfache, geometrische Formen mit klaren Linien und schaffen so eine zurückhaltende, langlebige Ästhetik, die Wärme und Zugänglichkeit ausstrahlt. „Das Design spielt mit Höhenunterschieden, Auskragungen und der Überlagerung von Materialien und Texturen, woraus sich auch der Name ‚Balcoon‘ ableitet“, erklärt Patricia Urquiola.

Form, Farbe und Material

Die Aufsatzbecken entfallen sich als skulpturale Blickpunkte im Raum und gehen damit weit über ihre reine Funktion hinaus. Die Designerin verlieh ihnen eine beeindruckende architektonische Präsenz, indem sie runde und ovale Becken auf einem quadratischen Sockel platzierte. Dieses Spiel mit zwei Ebenen zieht sich durch die gesamte Kollektion - von den wandhängenden Waschbecken über die WCs und Bidets, bis

hin zu den Möbelementen und Badewannen. Für die Balcoon Keramikobjekte kreierte Patricia Urquiola einen erdigen Terrakotta-Ton, der ihre haptischen und materiellen Eigenschaften betont. „Clay Terra Matt ist die zentrale Farbe der neuen Kollektion. Ein Ton, der die Keramik noch authentischer und wie handgemacht wirken lässt“, sagt die Designerin. Darauf basiert auch das von der Natur inspirierte Farbschema der Badmöbel, das mit Abstufungen zwischen Weiß, erdigen Brauntönen und Anthrazit individuelle Kombinationen erlaubt. Strukturierte Möbeloberflächen sorgen für spielerische Akzente. Eine zusätzliche Option, die den Möbeln noch mehr Tiefe und Authentizität verleiht, sind die in drei Farbtönen erhältlichen Mineralkonsolen.

Alltag und Ästhetik

Die Konsole mit integrierter Rückwand ist ein markantes Detail der Balcoon Waschplatzelemente, das einen besonderen Raumbezug herstellt. Sie wird überlagert von den Fronten der darunter angeordneten Stauraumlösungen, für die Patricia Urquiola eine ungewöhnliche, zum Teil asymmetrische Anordnung von Schubladen und offenen Regalen wählte. Die optische Spannung der Möbelemente wird durch die Kombination kontrastierender Farben noch verstärkt.



Skulpturale Blickpunkte: Indem sie runde und ovale Becken auf einem quadratischen Sockel platzierte, verlieh Patricia Urquiola den Balcoon Aufsatzbecken eine beeindruckende architektonische Präsenz. Clay Terra Matt ist die zentrale Farbe der neuen Kollektion. Ein Ton, der die Keramik noch authentischer und wie handgemacht wirken lässt.



Patricia Urquiola studierte Architektur und Design an der Universidad Politécnica de Madrid. Im Jahr 2001 gründete sie ihr eigenes Studio in Mailand, das sich auf Industriedesign, Architektur, Art Direction und strategische Beratung spezialisiert hat. Seit 2015 ist Urquiola Kreativdirektorin bei Cassina und arbeitet mit einigen der weltweit führenden Marken zusammen, darunter Haworth, Louis Vuitton, B&B Italia, Moroso, Flos, Kvadrat, BMW, Starbucks und Ferrari.



Design trifft Funktion und Nachhaltigkeit

Die Balcoon Acryl Einbaubadewannen greifen das Spiel mit den zwei Ebenen gekonnt auf und weisen gleich zwei optisch auffällige Besonderheiten auf: Der ovale, erhabene Wannenrand liegt auf einer fugenlosen Acrylplatte, die bis in die Ecken reicht und leicht zu reinigen ist. Der ergonomisch geformte Innenraum lädt zum entspannten Baden ein.

Passende Armaturen für Waschplatz, Bidet, Dusche und Badewanne runden das Programm ab. Ihr zylindrischer Griff geht in einem sanften Bogen in der Armaturenkörper über und liegt haptisch angenehm in der Hand.



Die drei Oberflächenvarianten Chrom, Schwarz Matt und Edelstahl gebürstet ergänzen das harmonische Farbspektrum der Serie. Mit Fresh Start und Minus Flow bieten die Balcoon Armaturen ressourcenschonende Funktionen, die Energie und Wasser sparen.

Vitra

New Metropole Von der Stadt inspiriert



**NEU! Alle Produkte bereits bestellbar**

Der CBS-Lock-Flansch ohne Verschraubung

Heizungswasser-aufbereitung Anschlussmodul Basic und Plus

Wasseraufbereitung Softwater UNO/DUO und SAFETY UNO/DUO

Wasseraufbereitung Wechsel-/Rückspül- und max-Wasserfilter - A25

comfort by sanibel

ZUVERLÄSSIG. KOMFORTABEL. SORGENFREI.

5 Jahre 3 Jahre 5 Jahre

sanibel

Broschüre

Wasseraufbereitung

comfort-by-sanibel.de

Designlüftungsventil erweitert die Helios +black Kollektion

Helios Ventilatoren erweitert seine erfolgreiche +black Kollektion um das Designlüftungsventil DLV 125, das nun neben dem klassischen Weiß auch in edlem Schwarz erhältlich ist. Es eignet sich für den Zu- und Abluftbetrieb in sämtlichen Wohnräumen und ermöglicht eine präzise Luftmengeneinstellung durch das einfache Drehen der Frontblende. Mit seiner geschlossenen Front und dem integrierten ISO Coarse

30 % Filter überzeugt es nicht nur durch seine ästhetische Optik, sondern auch durch hohe Funktionalität. Neben dem neuen DLV 125 umfasst das +black Sortiment weiterhin die beliebten Badezimmerlüfter ELS und MiniVent M1/100. Letztere sind mit einem Durchmesser von 100 mm in Schwarz erhältlich – unabhängig von der Ausstattung mit Nachlauf- und Intervallbetrieb, Feuchteverlaufsteuerung oder Präsenzmelder. Auch alle Modelle des neuen ELS NFC Einrohrlüftungssystems sind im eleganten +black Design verfügbar. Für bestehende ultraSilence ELS Modelle ist zudem eine nachrüstbare schwarze Fassadenblende erhältlich.



ENTDECKE, WIE EINFACH ES GEHT.



reflex GREENBOX Komplettsystem zur Wasseraufbereitung und Hydraulik



KOMPAKT UND MONTAGEFREUNDLICH. Kombinierbar mit jedem Wärmepumpenherzeuger.

KOMFORTABLE BEDIENUNG ÜBER APP-STEUERUNG. Für Inbetriebnahme und Wartung.

SCHNELLE UND SICHERE INSTALLATION. Für Neubau & Sanierung, Privat & Gewerbe.



Nach dem großen Erfolg in 2024 steht der 'Tag des Bades' 2025 vor der Tür. Und dieser Aktionstag der Vereinigung Deutsche Sanitärwirtschaft e.V. (VDS) ist ein besonderer: 2025 ist ein Jubiläumsjahr für die bundesweite Promotion-Kampagne, die zum 20. Mal mit dem 'Tag des Bades' ihren Höhepunkt findet. Die Branche sollte sich den 20. September 2025 schon mal vormerken. Unter dem Motto „Mein gutes Bad“ werden dieses Mal die Badnutzer in den Mittelpunkt gestellt.

## Tag des Bades 2025 20. September einplanen



„Die größten Stärken vom 'Tag des Bades' sind seine Kontinuität und seine breite Basis bei Handel, Handwerk und Herstellern“, so Jens J. Wischmann, Geschäftsführer der Vereinigung Deutsche Sanitärwirtschaft e.V. (VDS). „Wenn alle an einem Strang ziehen, gewinnen wir auch die Aufmerksamkeit des Endkunden für unsere Themen. Das ist unser Ziel.“ 2025 ruft die VDS mit ihren Markenherstellern, Interessierte erleichtern, die sich ein neues Badezimmer wünschen.



Am 'Tag des Bades' können sie ganz unverbindlich Kontakt zu SHK-Profis aufnehmen und wichtige Eindrücke und Informationen sammeln. Themenschwerpunkt 2025: Badtypen

Welcher Bad-Typ sind Sie eigentlich? Diese Frage steht dieses Jahr im Mittelpunkt der Kommunikationskampagne für den 'Tag des Bades'. Sie könnte auch die Begrüßungsfrage an die Besucher sein, die zum 'Tag des Bades' in die Ausstellungen kommen. Denn nur, wenn das Badezimmer auf die individuellen Bedürfnisse seiner Nutzer zugeschnitten ist, können zufriedene Kunden von „meinem guten Bad“ sprechen. Das Motto knüpft damit an einen globalen Trend an, Pro-

duktentwicklung, Customizing und Ansprache konsequent an individuellen Kundenbedürfnissen auszurichten. Auf die Sanitärbranche übertragen heißt das: Nicht das Produkt steht im Fokus, sondern der Bad-Nutzer. Ziel ist nicht das idealisierte Vorzeigebad, sondern „mein gutes Bad“.

Diese zu Ende gedachte Akzentverschiebung vom Raumtyp zum Nutzerprofil bedeutet auch einen verstärkten Fokus bei Beratung und Endkundenansprache auf die individuellen Bedürfnisse der Bauherren. „Diese individuellen Bedürfnisse zu definieren und sie dann mit den Erwartungen und den realistischen Umsetzungsmöglichkeiten auf einen gemeinsamen Nenner zu bringen – darin liegt die eigentliche Beratungskompetenz der Badprofis. Das wollen wir fördern und kommunizieren, indem wir ein Bewusstsein für eine menschenorientierte

**Mit-Machen**  
Die Branche feiert das 20-jährige Jubiläum der Aktion 'Tag des Bades' am Samstag, den 20.09.2025. Die kostenlosen Aktionsmittel für das lokale Veranstaltungs-Marketing können Fachgroßhändler und Fachhandwerker auf den Websites von DG Haustechnik und ZVSHK für die Eigenproduktion downloaden. Infos: [www.sanitaerwirtschaft.de](http://www.sanitaerwirtschaft.de)

**Mit-Profizieren**  
Laut der aktuellen Grundlagenstudie #germanbathrooms sind 18 % der Bäder in Deutschland dringend renovierungsbedürftig – das sind anteilig rund 7 Mio. Bäder. Mehr als jeder vierte Wohneigentümer (27 %) rechnet für die nächsten Jahre mit einer Bad-Renovierung – bei den seit 35 Jahren nicht mehr renovierten Bädern ist es jeder zweite (52 %).

Badplanung schaffen“, so Jens J. Wischmann. Dazu hat die VDS vier Bad-Typen skizziert und plakativ illustriert. Sie decken die häufigsten Schwerpunkte ab, die bei der Planung des Badezimmers gesetzt werden: Der Praxis-Typ, der Wohn-Typ, der Genießer-Typ und der Komfort-Typ brauchen und wünschen sich Bäder, die vor allem alltagstauglich sind, einen besonderen Lifestyle unterstützen, zur Regeneration dienen oder – gerade auch im fortgeschrittenen Alter – höhere Ansprüche an eine bequeme und genussvolle Nutzung erfüllen. Damit sind für die teilnehmenden Fachhandwerksbetriebe, Badstudios und Großhandlungsausstellungen in diesem Jahr wieder genügend thematische Anknüpfungspunkte gegeben, um sich mit ihrer jeweiligen Kernkompetenz und in ihrem jeweiligen Marktschwerpunkt am 'Tag des Bades' zu beteiligen.

Das sind die vier Badtypen der VDS

### Der Praxis-Typ

„Das Badezimmer muss bei uns jeden Tag perfekt funktionieren.“

Die tägliche Körperpflege und -hygiene und viele Alltagsroutinen müssen für alle Familienmitglieder reibungslos funktionieren – Tag und Nacht, Tag für Tag. Egal, ob im Fünf-Personen-Haushalt oder im Single-Apartment: Der Alltag ist durchgetaktet, das Badezimmer eine Durchgangsstation, die möglichst aufwandfrei und pflegeleicht ihre Funktionen erfüllt.

Darauf ist zu achten: der wichtigste „Arbeitsplatz“ im Badezimmer ist der Waschtisch. Der Mittelpunkt vieler Pflegeaktivitäten im Badezimmer sollte optimal ausgestattet sein: viele Freiflächen, eine sehr gute, veränderbare Beleuchtung, eine große Spiegelfläche und ein optimaler, weil gut strukturierter Stauraum. So punkten Sie als Verkäufer: Preis-Leistungsversprechen, Langlebigkeit, Pflegeleichtigkeit, Praxistauglichkeit für 24/7 und die ganze Familie.



### Der Wohn-Typ

„Das Badezimmer ist für mich einfach ein schöner Ort, an dem ich mich wohlfühle.“

Neben vielen und komfortablen Funktionen wird das individuelle Badezimmer immer mehr zu einem Ort der Selbstverwirklichung. Moderne Farben, inspirierende Materialien und ein ansprechendes Styling harmonisieren mit innovativen Sanitärprodukten. Der Wohn-Typ hält sich gerne und lange im Badezimmer auf. Wohnlichkeit kann dabei repräsentativ, lifestyle oder einfach gemütlich interpretiert werden.

Wichtig für den Wohn-Typ: das stylen Bad nach individuellem Geschmack – mit möglichst vielen Optionen zum Umstylen und saisonalem Dekorieren. Dazu gehören komfortable Sitzgelegenheiten, Sich-Pflegen oder Musik-Hören. Vor allem aber liebt er Freiflächen zum Dekorieren, eine aufgeräumte Optik und (farblich) veränderbare Wandflächen. So punkten Sie: Individualität, Dekoration, Pflanzen, Farben, Wohnlichkeit, Hingucker.



### Der Genießer-Typ

„Das Badezimmer ist ein Rückzugsort – nur für mich.“

Aktive Gesundheitsvorsorge und gezielte Entschleunigung: Wellbeing im Badezimmer trifft den Nerv der Zeit. Das Private Spa beschreibt einen Lifestyle, bei dem nicht nur nach Entspannung, sondern auch nach sinnstiftenden Aktivitäten gesucht wird, die die Zufriedenheit steigern und glückbringend sind. Vor allem aber ist das Badezimmer für den Genießer-Typ ein Raum des Rückzugs innerhalb der Wohnung, der Familie, des Alltags, der Welt – ein Raum mit Schlüssel-Funktion.

Wichtig für den Genießer: Komfortdusche, Badewanne & Co und dazu eine aufgeräumte Optik, sowie die richtige Stimmung: Beleuchtung, farbliche Gestaltung, musikalische Untermauerung und Accessoires wie Kerzen, Badewannenablagen und Düfte. Wichtige Verkaufsargumente: Wellbeing, Entschleunigung, Dampfbaden, Whirlwanne, Musikhören, Me-time.



### Der Komfort-Typ

„Das Badezimmer gibt mir ein gutes Gefühl.“

Der Komfort-Typ sucht im Badezimmer vor allem Unterstützung bei der Körperpflege, aber auch Genuss – eine angenehme Fußbodenheizung, eine heiße Dusche bei schöner Lichtstimmung, eine Sitzgelegenheit, ein wohltemperiertes Schaumbad, ein angewärmter Toiletten-sitz, eine Dusch-Toilette machen die Alltags-routine zum angenehmen Ritual. Das gibt ein Gefühl von Sicherheit.

Wichtig: Nicht nur ältere Generationen lieben den Komfort. Wer in Hotels großzügige Walk-in-Duschen genossen und das saubere Gefühl nach dem Benutzen eines Dusch-WCs erlebt hat, weiß diesen Komfort wie auch Duschsitze oder elegante Hocker, die sich ins Ambiente einfügen, auch zuhause zu schätzen. Verkaufsargumente für diesen Typ: langfristige Selbständigkeit bei der Körperpflege, Sicherheit bei der Badnutzung, Gesundheitsunterstützung, Intimpflege, Bewegungsflächen.



## KALDEWEI ALUVIA MIT SOLIDLITE™ TECHNOLOGIE

Die Materialrevolution für's Bad: erstmals vorgestellt auf der ISH 2025.

# KALDEWEI



GEWOHNT ROUTINIERTER EINBAU – LEICHTES UND STABILES MATERIAL – OPTIMAL FÜR DAS FACHHANDWERK.

KALDEWEI ALUVIA aus dem innovativen Material SOLIDLITE™ ist die Premium-Duschfläche für zeitlos elegante Bäder. Das puristische Design besticht durch die plane Fläche, welche von allen vier Seiten schwellenlos begehbar ist.

Dank KALDEWEI SOLIDLITE™ ist ALUVIA außergewöhnlich stabil, dabei überraschend leicht und mit recyceltem Glas gefüllt – für nachhaltige Qualität ohne Kompromisse. Profis überzeugt zudem die mühelose Handhabung auf der Baustelle. Individuelle Raumlösungen? Kein Problem! ALUVIA ist in 16 Abmessungen sowie 18 Farben erhältlich und werkseitig schneidbar. Serienmäßig mit INVISIBLE GRIP ausgestattet, bietet sie sicheren Stand für ein perfektes Duscherlebnis.

Beim Neubau dieser Mehrfamilienhäuser wird in die Zukunft investiert. In den Wohnungen in Gelnhausen (Hessen) sorgen NIBE Abluft-Wärmepumpen für Heizung, Warmwasser und Wohnungslüftung. Die Gebäude entsprechen so einem klimafreundlichen KfW-55 Standard. Mit vielen Vorteilen für die Bewohner.

Die Komplettlösung für jede Wohnung

# Abluftwärmepumpen für den Wohnungs-Neubau

Gelnhausen ist eine Kreisstadt des Main-Kinzig-Kreises im Südosten Hessens und liegt zwischen Frankfurt am Main und Fulda am östlichen Rand des Rhein-Main-Gebiets. In diesem beschaulichen Ort mit knapp 25.000 Einwohnern plant ein privater Investor den Neubau einer Wohnanlage, bestehend aus fünf Mehrfamilienhäusern mit 42 Wohneinheiten.

**Gute Planung von Anfang an**  
Das Großprojekt besticht durch sein modernes Erscheinungsbild und die zukunftsorientierte Haustechnik: Der Eigentümer und Bauherr hat sich für eine dezentrale Versorgung der Wohnungen mit Abluft-Wärmepumpen entschieden. Jede Wohneinheit ist mit einer NIBE Abluft-Wärmepumpe ausgestattet, damit wird die Raumheizung mit der Wärmeverteilung über eine Fußbodenheizung, die kontrollierte Wohnungslüftung und die Warmwasserbereitung organisiert. Die NIBE Abluft-Wärmepumpe wurde – je nach dem in den Wohnungen zur Verfügung stehenden Platz – im Hauswirtschaftsraum oder im Badezimmer aufgestellt. Jedes Gebäude erhielt einen eigenen Hauswasseranschluss mit Zählereinrichtung. Die Zu- und Abluftöffnungen für die Lüftungsanlagen wurden für jede Wohnung über die Fassade realisiert.

Für jede Wohnung das passende System

Zum Einsatz kamen in diesem Projekt 30 Systeme, bestehend aus Abluft-Wärmepumpen NIBE F750 plus Zuluftmodul SAM 40 sowie 12 Abluft-Wärmepumpen NIBE F470 für die kleineren Wohnungen. Kompakt und effizient: Bei der Planung für die fünf Häuser wurden verschiedene Möglichkeiten der Wärmeversorgung berechnet und verglichen:  
• Version 1: Für jedes Haus ein zentrales Gasbrennwertgerät mit Solarunterstützung.

• Version 2: Eine zentrale Wärmepumpe für jedes Haus.  
• Version 3: Ein Blockheizkraftwerk zur Versorgung aller Häuser.  
Beim Vergleich der verschiedenen Konzepte konnten die Voraussetzungen für die Umsetzung eines KfW-55 Standards durch keine zentral installierte Heizungslösung erreicht werden. Die seit Jahrzehnten bewährte Abluft-Wärmepumpe von NIBE mit ihrer effizienten Technik für Heizung, warmes Wasser und Lüftung verfügte jedoch über alle nötigen Anforderungen – in nur einem Gerät. Aufgrund der sehr kompakten Bauweise konnten die Geräte in den kleinen Technik-/Abstellräumen der Wohnungen perfekt untergebracht werden. Dies wäre so mit keinem anderen Hersteller möglich gewesen.



Alles drin: NIBE Abluft-Wärmepumpen vereinen Heizung, Warmwasserbereitung und Wohnungslüftung in einem Kompaktgerät.



Bewohner Nico Walther (rechts) zusammen mit Handwerksmeister und Elektroinstallateur Mike Lorenz, dessen Unternehmen Lorenz Energie GmbH aus Gründau-Liebo die Umsetzung der Energietechnik im Neubau durchführte.



Fußbodenauslass für Zuluft im Wohnzimmer.



Abluftventil im Deckenbereich.

**KOMPAKT**  
Zu beheizen waren 5 Mehrfamilienhäuser mit je 6 Wohnung zwischen 60-135 qm. Gebäudeheizlast: 4 bis 7 kW je Wohnung. Zum Einsatz kamen in diesem Projekt 30 Systeme, bestehend aus Abluft-Wärmepumpen NIBE F750 plus Zuluftmodul SAM 40 sowie 12 Abluft-Wärmepumpen NIBE F470 für die kleineren Wohnungen.

**Eine wirtschaftliche Lösung**  
Für alle Wärmepumpen wurde ein eigener Zählerplatz montiert, damit die Mieter kostengünstigen Wärmepumpenstrom nutzen können. Für Investor und Vermieter haben die Abluft-Wärmepumpen auch einen wichtigen Vorteil. Es fallen keine Heizkostenabrechnungen an, da jede Mietpartei für ihre Energiekosten verantwortlich ist und diese natürlich durch den individuellen Verbrauch selbst beeinflussen und kontrollieren kann. Alle zwei Jahre wird eine ganzheitliche Wartung gemäß den NIBE Vorschriften durchgeführt, die Lüftungssysteme werden jährlich gewartet, wobei viele Mieter selbst darauf achten, dass die Filter sauber sind bzw. die Wartung in Eigenregie übernehmen. Die Wärmeverteilung in den Wohnungen erfolgt über eine Fußbodenheizung, die beheizbare Wohnfläche aller Wohnungen beträgt zusammen ca. 4.000 m<sup>2</sup>.

**Lüftungskonzept nach Bedarf**  
Nico Walther, der eine der Penthouse-Wohnungen bewohnt, berichtet über seine positiven Erfahrungen mit der Heizungs- und Lüftungs-

anlage: „Besonders positiv fällt mir auf, dass ich überhaupt nicht mehr zu lüften brauche. Die gesamte Raumluft der Wohnung wird innerhalb von zwei Stunden einmal ausgetauscht. Es ist keine kalte Zugluft zu spüren, da die frische Zuluft über das Zuluftmodul vorgewärmt und über Lüftungskanäle und Auslässe im Boden verteilt wird.“ Obwohl er Raucher ist und in seiner Wohnung bei geschlossenen Fenstern raucht, ist kein Zigarettengeruch wahrnehmbar. Das Bedienen der Anlage besteht für ihn lediglich darin, über das Smart-Home-Panel die gewünschte Temperatur je Raum einzustellen. Er muss sich um nichts weiter kümmern. Die Warmwasserversorgung garantiert ihm, dass auch nach einem Wannenvollbad noch immer heißes Wasser aus der Leitung kommt. Die Wärmepumpe sieht aus wie ein großer Kühlschrank und steht unauffällig im Hauswirtschaftsraum neben Waschmaschine und Trockner.



## Neues Kraftpaket: Doppelpumpen-Hebeanlage ACO Multi-Nova DDP

**Pumpenpower für bis zu 30 m Förderhöhe**  
→ für Situationen mit sehr hohen Anforderungen an die Leistungsfähigkeit  
→ Fördermenge von bis zu 23,5 Litern pro Sekunde  
→ einfache Integration in die Gebäudeleittechnik, einfache Wartung  
[www.aco-haustechnik.de/muli-nova](http://www.aco-haustechnik.de/muli-nova)



comfort by sanibel:

## Neue Generation der Wasseraufbereitung A25

Die neue Generation der comfort by sanibel Wasseraufbereitung A25 ist die umfassende Systemlösung für Trinkwasser- und Heizungswasseraufbereitung sowie Filtration.

einfache Montage. Die Geräte werden anschlussfertig geliefert und können innerhalb kürzester Zeit auf den CBS-Lock-Flansch DN 20 bis 32 montiert werden. Das patentierte Schlauch-System der SOFTWATER A25 Anlagen ermöglicht eine noch schnellere und unkompliziertere Montage. Der patentierte Sandwichflansch bietet zudem die Möglichkeit, die Produkte Leckageschutzmodul A25, Wasserfilter A25 und Rückspülautomatik A25 zu kombinieren. Dank des innovativen Stecksystems von comfort by sanibel ist der Anschluss verwindungssicher. Dies sind echte Mehrwerte für eine garantiert sichere, zeitsparende und montagefreundliche Installation. Bei der Einrichtung der Anlage erhalten die Nutzer eine schrittweise Anleitung über das Touchscreen-Menü. Nach der Messung der Rohwasserhärte und der Eingabe der gewünschten Weichwasserhärte stellt sich die Verschneidung der SOFTWATER\_UNO/DUO automatisch auf den gewählten Wert ein. Über das Touchscreen mit LED-Statusanzeige können jederzeit Informationen wie Statistiken zum Wasserverbrauch, Logbuch, Wartungsintervalle und Wartungsdurchführungen abgerufen werden.



**Montagefreundlichkeit in allen Schritten**  
Wie bei allen comfort by sanibel Produkten überzeugen insbesondere die Wasserenthärtungsanlagen SOFTWATER\_UNO (1-3 WE) und SOFTWATER\_DUO (1-8 WE) durch ihre



**Highlight bei der Heizungswasseraufbereitung**  
An die neue Heizungswasser-Füllarmatur FüllCombi BA oder den nachträglich montierbaren Anschlussblock wird mittels eines steckbaren 2-Schlauch Systems die Heizungswas-



seraufbereitung comfort-Anschlussmodul BASIC oder PLUS flexibel angeschlossen. Diese Neuerung spart Platz, kann gerade bei engeren Raumsituationen flexibel platziert werden und ist bei Verwendung des Anschlussmoduls PLUS voll vernetzt. Neben der Festinstallation ist es auch ideal als mobile Füllstation nutzbar, um bei den Kunden das Heizungswasser in Kombination mit der Füllkombi BA oder dem Anschlussblock zu behandeln. Für sämtliche Produkte sind umfangreiche Installationsanleitungen und Videos im Internet abrufbar.

**Innovatives Design und smarte Technik**  
comfort by sanibel Wasseraufbereitungsprodukte wurden optisch auf ein neues Level gebracht und präsentieren sich in einer zeitlosen Kombination aus weiß und grau. Ein besonders wichtiger Aspekt war für die Entwicklung das Thema Sicherheit. Systemeigene comfort Module kontrollieren rund um die Uhr, ob die Anlagen störungsfrei laufen oder nicht. Bei festgestelltem Wasserverlust durch Leckagen oder Salzverlust laufen bei den Kunden und/oder Fachbetrieben Störmeldun-

gen auf, sodass zeitnah reagiert werden kann. Alle Komponenten kommunizieren innersystemisch in Echtzeit, so dass Regelkreisläufe auch während Urlaubszeiten automatisch geschlossen werden. Das garantiert den reibungslosen Betrieb auch ohne menschliche Kontrolle. Alle Produkte (sofern eingerichtet) können über die comfort by sanibel connect APP gesteuert und kontrolliert werden. Die neuen comfort by sanibel Wasserfilter lassen sich einfach durch den Leckageschutz A25 erweitern. Ausgewählte Modelle wie z.B. die Hauswasserstation HWS A25 können mit der Rückspülautomatik ergänzt werden. Über die App lassen sich sämtliche Parameter justieren und es stehen verschiedene Protokolle zur Auswahl. Smarte Kontrolle bei der comfort by sanibel Heizungswasseraufbereitung: Egal ob Erst- oder Nachbefüllung: Sämtliche Parameter wie Füllvolumen, Füllzeiten, Druck und Ausgangsqualität werden abgesichert und dokumentiert. Der Hersteller verspricht Kunden fünf Jahre Gewährleistungshaftung für die Produkte sowie Nachkaufmöglichkeiten für Ersatzteile bis zu zehn Jahren nach Erwerb.



DESIGNBAD MIT SYSTEM

## So ausgezeichnet war Bad noch nie.

Das Systembad von SCALIDO überzeugt beim BEST OF DESIGN-Award von SCHÖNER WOHNEN: Mit der Black Edition, der freistehenden Badewanne und dem Doppelwaschplatz Designbad ist SCALIDO gleich drei Mal unter den Preisträgern vertreten.



BEST OF DESIGN | SCHÖNER WOHNEN



Jetzt die Black Edition entdecken: [www.scalido.de](http://www.scalido.de)



# Grohe erfindet die Dusche neu

Mit zukunftssicheren Duschlösungen gewährleistet GROHE ein unbeschwertes Erlebnis, während der Verbrauch von Frischwasser oder Energie erheblich reduziert wird. Das kommt sowohl der Umwelt als auch dem Geldbeutel zugute. Und auch die Montagekomplexität und Zeit wird erheblich reduziert.

## 1. Die Schnellbau-Dusche

Der zunehmende Trend zu Unterputz-Duschsystemen stellt Installateure vor eine Herausforderung: Der Einbau solcher Lösungen ist komplex und zeitaufwändig. GROHE trägt dieser Entwicklung mit einem neuen Duschrahmen speziell für Unterputz-Duschen Rechnung: dem **GROHE Rapido Duschrahmen**. Dank vormontierter Komponenten wie Mischwasserleitungen und Unterputzelementen sowie einer werkseitigen Dichtigkeitsprüfung erfolgt die Installation durch einen Monteur in nur wenigen Schritten und spart so wertvolle Arbeitszeit sowie Schulungsaufwand. Verglichen mit dem Einbau eines klassischen Unterputzduschsystems von GROHE spart das vor Ort bis zu drei Stunden Montagezeit, so der Hersteller.

Der GROHE Rapido Duschrahmen hat eine geringe Einbautiefe von 77 Millimetern und passt damit in nahezu jede Trockenbauwand. Durch die innovative Einbauweise eignet sich

der Duschrahmen nicht nur für Neubauten, sondern auch für die Nachrüstung im Bad: Mit GROHE Wandwinkeln ist eine Vorwandmontage problemlos möglich. Die Mono-Variante des Duschrahmens unterstützt durch die bereits verbaute GROHE Rapido SmartBox bis zu zwei Duschfunktionen verschiedener GROHE Einhebelmischer, Thermostate sowie GROHE SmartControl. Für Kopfbrausen mit zwei unterschiedlichen Strahlarten wie GROHE Rainshower Smart Active 310 bietet die Duo-Variante dank zusätzlichem GROHE Rainshower Unterputz-Einbaukörper die ideale vormontierte Lösung.



### strawa GTA Hybrid

Die weltweit einzigartige Station zum Gastermenustausch

ermöglicht einen schnellen und effizienten Austausch der Gasetagenheizungen



strawa Wärmetechnik GmbH  
Gottlieb-Daimler-Straße 4  
79869 Schwabmünchen  
03 62 56 8661-0  
info@strawa.com

## 2. Die Wasserspar-Dusche

GROHE Everstream ist eine wasserzirkulierende Dusche, die ein erstklassiges Duscherlebnis bietet und zugleich den Verbrauch von Frischwasser und Energie minimiert. Sie basiert auf dem Rapido Duschrahmen und wird derzeit ausschließlich ausgewählten Kunden angeboten, die das System vor der offiziellen Markteinführung testen.

GROHE Everstream ist mit einer Wasserkreislauf-technologie ausgestattet, bei der das im Ablauf gesammelte Wasser in einen Kreislauf gepumpt wird, wobei die gewünschte Temperatur aufrechterhalten und das Wasser hygienisch aufbereitet wird. Durch diesen Mechanismus benötigt die Dusche nur ein Viertel des Wassers und ein Drittel der Energie einer herkömmlichen Dusche. Dies bedeutet für einen Vier-Personen-Haushalt eine erhebliche Kosteneinsparung von bis zu 70 %



jährlich und eine bemerkenswerte Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 70 %. Das Duschen beginnt wie bei einer herkömmlichen Dusche mit frischem Wasser. Nach der Verwendung von Shampoo oder Seife kann der Duschmodus umgeschaltet werden (siehe Bild des Bedienelements). Das nach der Umstellung im Ablauf gesammelte Wasser wird in einen Kreislauf

gepumpt, wobei die gewünschte Temperatur aufrechterhalten und das Wasser hygienisch aufbereitet wird. Nach der Benutzung erfolgt die automatische Reinigung, damit die Dusche für den nächsten Gebrauch bereit ist.



## 3. Die Energiespar-Dusche

Bei GROHE Rapido Heat Recover wird warmes Wasser aufgefangen und durch ein separates Rohr geleitet, das von der Kaltwasserzufuhr umschlossen ist, wodurch ein Teil der Restwärme übertragen wird. Der Vorgang bringt erhebliche Energieeinsparungen mit sich, ohne das Duscherlebnis oder das Design zu beeinträchtigen. Angesichts der schwankenden Energiepreise in Europa kann ein Vier-Personen-Haushalt so bis zu 299 € pro Jahr sparen – sowohl die Energiekosten als auch die CO<sub>2</sub>-Emissionen können um bis zu 48 % reduziert werden, rechnet der Hersteller.

GROHE Rapido Heat Recovery ist mit GROHE Einhebelmischern, Thermostaten sowie SmartControl kompatibel. Kunden können zwischen der Mono- oder Duo-Version für die Installation einer ein- oder zweistrahligen Kopfbrause in Kombination mit einer Handbrause wählen. Das Duschsystem bietet außerdem zwei verschiedene Effizienzklassen: die Einrohr- und die Zweirohr-Variante.

Für das so vorgewärmte Kaltwasser wird also weniger Warmwasser benötigt, um die gewünschte Duschtemperatur zu erreichen. So wird unmittelbar Energie gespart. Die Zweirohr-Variante steigert den Wirkungsgrad, indem sie eine größere Kontaktfläche zur Wärmeübertragung an das Abwasser bietet. Das Einführungsdatum steht aktuell noch nicht fest.



## Grohe Professional: Unterstützung für Installateure

GROHE Professional wurde mit einem klaren Ziel entwickelt: den Alltag von Profis im SHK-Handwerk einfacher, effizienter und erfolgreicher zu machen. Nun erweitert GROHE diese Unterstützung durch schnelle Hilfestellung, nahtlose Prozesse, attraktive Anreizsysteme und Tools.

### Schnelle Unterstützung

Als neue Ergänzung des GROHE Professional Angebots wurde das Partnerprogramm GROHE+ ins Leben gerufen: Installateure können nach Anmeldung über eine dedizierte App jederzeit schnell und einfach auf Produktinformationen zugreifen, sich über aktuelle Themen informieren und sich zu Schulungen und Veranstaltungen anmelden. In Deutschland erhalten Partner für jeden Produktskan, den sie mit der App durchführen, ein Los – und nehmen damit automatisch an monatlichen Gewinnspielen mit attraktiven Preisen sowie regelmäßigen Sonderverlosungen teil. Durch Teilnahme an Umfragen und Schulungen sammeln Partner außerdem Statuspunkte und können so höhere Partnerlevel erreichen. „PREMIUM Partner“ profitieren von der Möglichkeit zur Zertifizierung für GROHE Produkte und können nach dieser Zertifizierung

ihren Kunden Garantieverlängerungen auf die erworbenen Produkte aussprechen. „EXKLUSIV Partner“ erhalten darüber hinaus schnelleren Zugriff auf technischen Support und werden bevorzugt zu Veranstaltungen eingeladen.

### Ersatzteilversprechen

Ein wichtiger Bestandteil der Nachhaltigkeitsbemühungen von GROHE ist die Reparaturfähigkeit der Produkte. Das Ersatzteilversprechen unterstreicht dieses Engagement der Marke: Für Aufputzlösungen sind Ersatzteile mindestens zehn Jahre lang verfügbar, für Unterputzprodukte je nach Lösung mindestens bis zu 15 Jahre. Das Ziel ist es, die Lebensdauer von Produkten zu verlängern und Abfall zu reduzieren.

### Mühelose Produkterkennung

Zeit ist kostbar – gerade auf der Baustelle. Damit Installateure künftig schnell die richtigen Ersatzteile finden, entwickelt GROHE derzeit den „GROHE Product Finder“ zur Identifizierung von Produkten. Diese KI-gesteuerte App erleichtert den Arbeitsalltag: Fachpartner identifizieren damit Armaturen direkt vor Ort, um in Sekundenschnelle eine fundierte Entscheidung

zur Reparatur treffen zu können. Stößt ein Installateur beispielsweise bei einem Kunden auf eine ältere oder unbekannte Armatur, macht er einfach ein Foto mit der App – die künstliche Intelligenz hilft dabei, die Artikelnummer zu bestimmen, und bietet sofortigen Zugang zu Ersatzteilen und relevanten Informationen. Das innovative Tool ist nun für Android und iOS verfügbar.

### Praktische Weiterbildungen

Umfassende Schulungen ergänzen das Portfolio. Sie sind praxisorientiert und vermitteln dem Fachhandwerk Kenntnisse, die sofort bei der Arbeit anwendbar sind. GROHE-Mitglieder können aus einer Reihe von Zertifizierungsschulungen – vor Ort und digital – diejenigen wählen, die am besten zu ihrem Zeitplan passen. Im Rahmen des EU-Programms Erasmus+ bietet GROHE zusätzlich für Lehrkräfte an Berufsschulen in Deutschland und Österreich vier Präsenzseminare samt Werksbesichtigung an. Während dieser zweitägigen, kostenlosen Seminare werden alle relevanten Inhalte vermittelt, die für eine interessante Unterrichtsgestaltung rund um die Sanitärtechnik benötigt werden.

NEU

GEBERIT

DAS GEBERIT WC-SYSTEM

# PROFIS VERBAUEN BLAU

40% SCHNELLERE MONTAGE



KNOW HOW INSTALLED

50 JAHRE ERSATZTEIL-SICHERHEIT



LEBENS-LANGE GARANTIE

6

MONATE RÜCKGABERECHT

Der Unterputzspülkasten und die WC-Keramiken von Geberit sind optimal aufeinander abgestimmt. Eine weitgehend werkzeuglose Montage wie die einfache EFF3-Befestigung und clevere Montagevorrichtungen ermöglichen, dass die komplette Montage 40 Prozent schneller erfolgt als bei herkömmlichen Anlagen. Durch die Optimierung der Hydraulik wird eine Spülperformance erzielt, welche die Normanforderung um bis zu 10-mal übertrifft.

Mehr Informationen und noch viele weitere Vorteile des Geberit WC-Systems:  
[www.geberit.de/wc-system](http://www.geberit.de/wc-system)



## Wie geht Heizungssanierung im Mehrfamilienhaus?

**Der Weg von einer fossilen Heizung hin zu erneuerbaren Energieträgern ist vor allem in der Wohnungswirtschaft eine Herausforderung. Oftmals muss ein genereller Umbau der vorhandenen Heizungs-Infrastruktur inklusive des Wärme-Verteilungssystems erfolgen. Entscheidend ist dabei die Waage zwischen Invest, Betriebskosten und möglichst geringen Eingriffen in die Bausubstanz sowie die Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben zu halten. Im Interview mit unserer Zeitung gibt Matthias Junge, Projektleiter Serielles Sanieren bei Vaillant Deutschland wichtige Tipps für verschiedene Sanierungsfälle.**

**Herr Junge, welche generellen Möglichkeiten stehen aus Ihrer Perspektive grundsätzlich der Wohnungswirtschaft zur Verfügung, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen ihrer Liegenschaften im Bestand zu verringern?**

Junge: Wir bewegen uns hier in einem Umfeld, in dem mehrere Variablen in Einklang gebracht werden müssen. Neben dem Wunsch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren, spielen insbesondere die Faktoren der Investitionssumme, der Umsetzbarkeit am Objekt, die gesetzlichen Vorschriften und die unvermeidliche Beeinträchtigung der Mieter durch Baumaßnahmen eine Rolle. In puncto der möglichen Maßnahmen stehen nach wie vor die Sanierung der Fassade durch eine zusätzliche Dämmung, die Dämmung des Daches, der Austausch von Fenstern und Türen sowie der Wechsel der Heiztechnik im Fokus. Nehmen Sie alle genannten Variablen zusammen, dann hat sich durchweg der Tausch der Heizanlage als die kostengünstigste Maßnahme zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen herauskristallisiert. Nach einer aktuellen Studie und eines Feldtestes des Fraunhofer-Institutes von 2020 reduziert allein der Wechsel von einer fossil betriebenen Heizung hin zu einer Wärmepumpe die CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 61 % - ohne, dass andere Maßnahmen der energetischen Sanierung umgesetzt worden sind. Hier lässt sich also der größte Hebel mit geringsten Kosten ansetzen.

**Sie sprechen hier direkt die Wärmepumpe an. Aber spielen denn nicht auch noch Gas-Heizgeräte eine wichtige Rolle? Ist es nicht besser und kostengünstiger in der Sanierung der Heiztechnik darauf zu setzen?**

Junge: Grundsätzlich haben natürlich auch Gas-Heizgeräte weiter ihre Berechtigung. Jedoch lassen sich bei einer Sanierung im

Austausch mit 20 bis 30 Jahre alten Heizgeräten damit lange nicht so viele CO<sub>2</sub>-Emissionen einsparen wie bei der Sanierung mit einer Wärmepumpe. Wie sich die künftigen Vorgaben hinsichtlich des Gebäudeenergiegesetzes entwickeln, steht zwar aufgrund des politischen Wechsels noch nicht abschließend fest. Aber wir gehen davon aus, dass das generelle Ziel, die CO<sub>2</sub>-Emissionen nachhaltig zu reduzieren, weiterhin die Basis aller Gesetzesvorlagen bleiben wird. Zudem rechnen Experten mit der Freigabe des CO<sub>2</sub>-Emissionshandels ab 2027 mit einer spürbaren Kostensteigerung für Erdgas.

**Wie bewerten Sie denn die Heizungssanierung durch den Anschluss an ein Nah- oder Fernwärmenetz?**

Junge: Das ist natürlich auch eine denkbare Option mit einer vergleichsweise noch geringeren Investitionssumme. Grundsätzlich existiert die Möglichkeit zum Anschluss an derartige Netze aber nur in selektiven Lagen. Darüber hinaus können insbesondere die Betriebskosten völlig intransparent sein. Und wenn jetzt neue Netze entstehen, werden die Betreiber die Erstellungskosten weitergeben müssen. Bezogen auf den Preis für eine kWh ist mir kein Beispiel bekannt, in dem Fernwärme günstiger war als der Einsatz einer Wärmepumpe.

**Ändert sich die Ausgangssituation denn, wenn in den Gebäuden eine zentrale oder eine dezentrale Versorgungsstruktur mit Wärme vorhanden ist?**

Junge: Nach unseren Erfahrungen werden ca. 80 % aller Gebäude in der Wohnungswirtschaft zentral mit Wärme versorgt. Ist eine dezentrale Versorgungsstruktur vorhanden, muss zunächst

geprüft werden, ob dezentral sowohl Heizwärme als auch Warmwasser bereitgestellt wird. Ist das nicht der Fall, könnten z. B. auch Luft/Luft-Wärmepumpen, sprich Klimageräte theoretisch eine Lösung darstellen. Allerdings darf man auch hier nicht den Aufwand in der Umrüstung unterschätzen, denn es müssen ja neue Leitungen durch die Wohnungen verlegt werden. Und diese Leitungen enthalten kein einfaches Heizungswasser, sondern Kältemittel. Zudem empfinden viele Nutzer in der Heizsaison eine Luftheizung als weniger komfortabel als eine Wasserheizung. Insgesamt könnte es also mehr Sinn und sogar weniger Aufwand machen ein zentrales Versorgungssystem aufzubauen - beispielsweise auch durch die Nutzung der dann nicht mehr benötigten Kamine.



Unser Experte Matthias Junge, ist Projektleiter Serielles Sanieren bei Vaillant Deutschland.

**Was ist aus Ihrer Sicht ein besseres Lösungskonzept bei Wärmepumpe, ein großes Einzelgerät oder eine Kaskade?**

Junge: Ob Einzelgerät oder Kaskade - die Beantwortung dieser Frage hängt oftmals nicht von den individuellen Voraussetzungen am Objekt ab, sondern von den persönlichen Vorlieben. Wärmepumpen-Kaskaden haben natürlich immer die gängigen Argumente wie Ausfallsicherheit, gleichmäßig effizienter Betrieb über alle Geräte hinweg etc. auf ihrer Seite. Währenddessen wird eine einzelne Groß-Wärmepumpe eventuell von der Ausgangsinvestition etwas günstiger sein können. Dafür geht mit ihr oftmals das Problem eines vergleichsweise höheren Schalldruckpegels einher, der gerade in der Wohnungswirtschaft problematisch ist. Mit neuen Energy Units stehen aktuell aber auch vorgefertigte Wärmestationen zur Verfügung, die die Flexibilität der Kaskadierung nutzen.

**Worum handelt es sich bei den Energy Units denn genau?**

Junge: Es geht hier um schlüsselfertige, modulare Energiezentralen, die nicht nur die jeweils benötigten Wärmepumpen, sondern auch die komplette Hydraulik, Regelung und Speichertechnik beinhalten. Diese Units werden serienmäßig gefertigt, sind skalierbar und können auch von der Ausstattung her an die objektspezifischen Bedürfnisse angepasst werden. Zudem werden sie quasi als fertige Einheit neben das Gebäude gestellt und müssen dann nur mittels einer Fernwärmeleitung mit dem Wärme-Verteilungssystem im Gebäude verbunden werden.

**Wo genau ist jetzt der Unterschied zu einer Groß-Wärmepumpe?**

Junge: Mit der Aufstellung einer Groß-Wärmepumpe ist die Arbeit ja nicht getan. Parallel muss die System-Peripherie also Hydraulik, Regelung und Speicher im Gebäude untergebracht werden. Das ist mitunter aufwendiger, kostenintensiver und beansprucht zusätzlich mindestens einen Kellerraum. Dieses wird bei einer Unit gleich mitgeliefert. Eine Energy Unit kann - soweit sie ausschließlich Wärmepumpen enthält - unter Beachtung der gängigen Vorschriften in der Regel genehmigungsfrei und flexibel platziert werden.

**Aber bedeutet eine Unit nicht eine höhere technische Anfälligkeit, weil es sich um mehr Geräte handelt und die gesamte Hydraulik außerhalb platziert wird?**

Junge: Gerade dabei ist das Gegenteil der Fall, denn eine Unit wird ja serienmäßig vorgefertigt, betriebsfertig geliefert, vorab geprüft und aufgestellt. Die Fertigung findet zudem unabhängig von der Witterung in einer Werkshalle statt. Das bedeutet, dass das gesamte Qualitätsthema auf der Baustelle hinfällig ist. Zudem sind ausschließlich die Wärmepumpen den Wetterbedingungen ausgesetzt - und dafür sind sie gebaut worden. Zusätzlich profitiert man von kurzen Liefer- und Installationszeiten und einer minimalen Ausfallzeit beim Heizungsumschluss - denn das Altsystem kann in Ruhe nach dem Umschluss demontiert werden, und es muss nicht parallel zur Neuinstallation ggf. mit einer Überbrückungslösung gearbeitet werden. Auch die spätere Wartung gestaltet sich denkbar einfach, weil kein Zugang zum Wohngebäude erforderlich ist.

**Wie gestaltet sich der Wechsel auf eine Energy Unit, wenn im Gebäude eine dezentrale oder zentrale Versorgungsstruktur für Wärme vorhanden ist?**

Junge: Bei einer vorhandenen dezentralen Wärmeversorgung ist es unabhängig, ob eine Unit oder eine Groß-Wärmepumpe oder ein Fernwärmeanschluss eingesetzt wird. Denn letzten Endes bedeuten alle diese Lösungen, dass eine Zentralisierung und damit ein Ziehen von Strängen erforderlich ist. Dafür können dann in der Regel vorhandene Züge der Schornsteine genutzt werden. In der Wohnung erfolgt die Anbindung platzsparend über beispielsweise Wohnungsstationen. Der große Vorteil einer Unit ist dann, dass der Ausbau in den Wohnungen unabhängig von der Erstellung der Heizzentrale erfolgen kann und nicht die Herausforderung besteht, parallel im Keller und in den Wohnungen zu arbeiten.

**Und wie sieht es bei einer vorhandenen zentralen Verteilstruktur aus?**

Junge: Hier kann mit einer Unit quasi die gesamte Struktur genutzt werden und am Tag X wird der Anschluss an die Unit einfach hergestellt und die Mieter werden davon kaum etwas merken.

**Wie lässt sich die hygienischen Trinkwarmwasser-Bereitstellung umsetzen?**

Junge: Auch diese Frage lässt sich bei einer vorhandenen dezentralen Struktur unabhängig von der Wärmezentrale lösen. Denn hierbei könnte die jeweilige Wohnungsstation hybride, sprich mit einem integrierten kleinen Durchlauferhitzer ausgeführt werden. Dieser Durchlauferhitzer nimmt die Temperatur auf, bei der eine Wärmepumpe optimal arbeitet und erhöht diese Temperatur dann auf die gewünschte Warmwassertemperatur. So erzielt man gleichzeitig sehr hohe Effizienzen sowohl in der Versorgung mit Heizwärme als auch der Bereitstellung von Trinkwarmwasser.

**Auch hier die Frage, was Sie bei einer vorhandenen zentralen Versorgungsstruktur empfehlen würden?**

Junge: Das ist in der Tat der deutlich häufigere Ausgangspunkt in der Planung. Oftmals wurde hier bereits die Heizungsanlage zentral und die Trinkwarmwasserbereitung dezentral umgesetzt. Hier ist dann nur ein Wechsel hin zu einem elektronischen Durchlauferhitzer notwendig, um die Vorgaben des Gebäudeenergiegesetzes zu erfüllen. Erfolgte die Warmwasserbereitung bislang zentral, ist es - je nach den gesamten Rahmendaten möglich, dies auch mittels Wärmepumpe und Warmwasserspeicher umzusetzen. Soll die Wärmepumpe aber durchgängig Temperaturen von beispielsweise 65 °C liefern, empfehlen wir wegen der dann geringeren Gesamteffizienz eine alternative Lösung. Dafür lässt sich die Wärmepumpen-Unit auch mit einem Gas-Heizgerät anstelle des elektrischen Zusatzheizers auszustatten, der dann die hohen Temperaturen für das Trinkwarmwasser bereitstellt.

**Wie kann erfolgt die Planung und Umsetzung einer Unit generell?**

Junge: Im Falle unserer eigenen Energy Unit erfassen wir zunächst über eine standardisierte Projekt-Checkliste alle erforderlichen Rahmenparameter des Objektes und prüfen mögliche Aufstellorte der Einheit. Wird diese Planung positiv abgeschlossen, übergeben wir die Feinplanung an unseren Partner Alois Müller. Hier wird dann u. a. auch die genaue Leitungsführung etc. geprüft und mit dem Betreiber besprochen. Unser gemeinsames Ziel ist es, bereits hier so viel Arbeit wie möglich zu übernehmen, um den Kunden zu entlasten. Prinzipiell bieten wir gemeinsam ein Gesamtpaket von der Planung über die Produktion bis zur Aufstellung sowie den Anschluss und das spätere Monitoring und die Wartung an - auf Wunsch gemeinsam mit einem Fachhandwerker der Wohnungsbaugesellschaft.



## Jetzt wird's schick von Atec: Die neuen Design-Schutzhauben sind da

**Die herstellerunabhängige Schallhauben-Reihe eSILENT von ATEC ist nicht mehr vom Markt weggedenken. Jetzt liefert das Unternehmen aus Neu Wulmstorf neue Design-Schutzhauben, die sich nahtlos in die bestehende Reihe integrieren. Und das Ganze ist made in Germany.**

Die Design-Schutzhauben der eSILENT-Reihe sind in verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich. Jeder Typ - BASIC und PRISMA - bietet spezifische Vorteile und Anpassungsmöglichkeiten, um den individuellen Anforderungen der Kunden gerecht zu werden:

• **eSILENT BASIC** ist in 6 Größen verfügbar und optional mit Schallschutz und Schallreduktionen bis zu 5 dB(A) ausgestattet. Besonders geeignet für Geräte bis max. 10.000 m<sup>3</sup>/h und bis 7 Pa sowie einer Gerätebautiefe von max. 550 mm und Bauhöhe von max. 1.800 mm.

• Auch **PRISMA** (Bild oben) ist optional mit Schallschutz erhältlich, bietet zudem aber eine Schallreduktion von bis zu 18 dB(A) an.

Die eSILENT-Reihe ist für Wärmepumpen, Klimageräte und Kälteanlagen konzipiert und zeugt von einer perfekten Kombination aus modernem Design und effektivem Schutz. Die Hauben sind in architektonischen Formen gestaltet, die den aktuellen Trends entsprechen und sich harmonisch in jede Umgebung einfügen. Hergestellt aus umweltfreundlichen Materialien tragen die Designhauben zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks bei und bieten umfassenden Schutz vor Witterungseinflüssen, Vandalismus und Diebstahl.

**HANSA**

**HANSA AURELIA**  
Achtsame Duschmomente von der Natur inspiriert

Einzigartiges Strahlbild, einer Lotusblüte nachempfunden

Skalierbares Programm mit zwei Design- und vier Farboptionen

THERMO COOL-Thermostat für ressourcenschonenden Verbrauch und sichere Wasser-Erlebnisse



Hintergrund Energy Units

Mit neuen Energy Units stehen aktuell auch vorgefertigte Wärmestationen zur Verfügung, die die Flexibilität der Kaskadierung nutzen. Energy Units sind schlüsselfertige, modulare Energiezentralen, die nicht nur die jeweils benötigten Wärmepumpen, sondern auch die komplette Hydraulik, Regelung und Speichertechnik beinhalten. Diese Units werden serienmäßig gefertigt, sind skalierbar und können auch von der Ausstattung her an die objektspezifischen



Bedürfnisse angepasst werden. Eine Energy Unit kann - soweit sie ausschließlich Wärmepumpen und keine Gasheizgeräte enthält - unter Beachtung der gängigen Vorschriften in der Regel genehmigungsfrei und flexibel platziert werden. Eine Energy Unit wird serienmäßig vorgefertigt, betriebsfertig geliefert, vorab geprüft und aufgestellt. Die Fertigung findet zudem unabhängig von der Witterung in einer Werkshalle statt. Das



bedeutet, dass das gesamte Qualitätsthema auf der Baustelle hinfällig ist. Bei einer vorhandenen zentralen Verteilstruktur der Heizanlage kann mit einer Energy Unit quasi diese genutzt werden und am Tag X wird der Anschluss an die Unit einfach hergestellt und die Mieter werden davon kaum etwas merken.

Viega bietet Fachplanern, Fachhandwerkern und Gebäudebetreibern ganzheitliche Trinkwasserhygiene entlang des Fließweges. Dafür steht ein umfassendes Leistungsangebot aus Pressverbindersystemen, Installationskomponenten, Softwarelösungen und Services bereit. Ziel ist der Erhalt der Trinkwasserhygiene in jeder Lebensphase eines Gebäudes von der Auslegung über die Installation bis zum Betrieb.

## Ganzheitliche Trinkwasserhygiene

Trinkwasserinstallationen sind aus hygienischer Sicht hoch komplex. Beginnend bei der bedarfsgerechten Auslegung über die Installation mit auf die Wasserqualität abgestimmten Pressverbindersystemen und Armaturen bis hin zum bestimmungsgemäßen Betrieb müssen eine Vielzahl von Aspekten beachtet werden, um die Trinkwassergüte zu erhalten. Dr. Christian Schauer, Leiter des Kompetenzbereichs Trinkwasser bei Viega, rät daher zu einer ganzheitlichen Betrachtung von Trinkwasserinstallationen und ihrer Nutzung: „Der Erhalt der Trinkwassergüte ist abhängig von unterschiedlichen Faktoren und Parametern. Dazu zählen beispielsweise die Durchströmung des Rohrleitungsnetzes und der regelmäßige Wasseraustausch. Zudem müssen die Temperaturen im Trinkwasser warm (PWH) über 55 °C bzw. im Trinkwasser kalt (PWC) möglichst unter 20 °C liegen, und es darf kein Nährstoffangebot für Bakterien geben.“ Diese vier Punkte bilden den so genannten Wirkkreis der Trinkwasserhygiene. Da sie sich gegenseitig beeinflussen, sind immer alle vier Aspekte zu beachten.

### Trinkwasserinstallationen bedarfsgerecht auslegen

Für den Hygieneerhalt in Trinkwasserinstallationen ist die qualifizierte Auslegung des Rohrleitungsnetzes eine Grundvoraussetzung: Bei zu knapper Dimensionierung leidet der Versorgungskomfort und es kommt zu Fließgeräuschen.

Bei zu groß bemessenen Rohrleitungen wird das Rohrleitungsnetz nicht hinreichend durchströmt und es droht Stagnationsgefahr. Mit „Viptool Engineering“ und „LINEAR Solutions – Viega Edition“ für Fachplaner sowie „Viptool Master“ für Fachhandwerker bietet Viega vor diesem Hintergrund zielgruppengerechte Softwarelösungen, mit denen die Leitungsnetze von Trinkwasserinstallationen idealerweise auf Basis eines Raumbuchs individuell und bedarfsgerecht ausgelegt werden können.

### Sichere Pressverbindersysteme

Rohrleitungen spielen für die hygienegerechte, komfortable Versorgung mit Trinkwasser noch aus einem weiteren Grund eine entscheidende Rolle: Sie müssen über viele Jahrzehnte wechselnden Wasserqualitäten widerstehen, gleichzeitig aber möglichst einfach zu reparieren oder zu erweitern sein. Entsprechend breit ist das Viega Sortiment an Pressverbindersystemen: von unterschiedlichen Materialien bzw. Werkstoffen, wie Kupfer („Profipress“), Edelstahl („Sanpress Inox“) oder Kunststoff („Raxofix“) über viele spezielle Formteile bis zur wirtschaftlich sicheren, einfach auszuführenden Pressverbindungstechnik. Das sorgt bei den Arbeiten vor Ort für ein hohes Maß an Flexibilität und Zuverlässigkeit. Dank der Pressverbindungstechnik werden die Installationen außerdem besonders hygienisch ausgeführt. Denn im Gegensatz zum Löten, Schweißen

Der Erhalt der Trinkwasserhygiene kennt keine punktuellen Ansätze, sondern betrifft immer den gesamten Fließweg; hier bis zu den berührungsfrei auslösenden „AquaVip-Armaturen elektronisch“ für den Waschtisch.

Neue Collection

**silrano**  
www.dirano.de

dirano  
badmöbel  
gmbh

Das „Prevista Dry-WC-Element mit AquaVip-Spülstation“ löst den Wasseraustausch bei Bedarf nach definierten Intervallen selbsttätig aus.

Das „AquaVip-Duscheinheit elektronisch“ unterstützt in Duschanlagen in Freizeitanlagen, in Wellness- und Spabereichen von Hotelbetrieben, in Industrieunternehmen oder Sportstätten den bestimmungsgemäßen Betrieb.

### Elektronisches Regulierventil für Temperaturhaltung

Passend zu den jeweiligen Pressverbindersystemen stellt sich das Armaturensortiment dar. Dazu gehören einfache Freiflussventile, Kugelhähne und Absperrarmaturen sowie hygienerelevante Installationskomponenten wie „Easy-top“-Probenahmeventile oder das „AquaVip-Zirkulationsregulierventil elektronisch“ („AquaVip Zirk-e“). Das „AquaVip Zirk-e“ unterstützt in zirkulierenden

Trinkwasserinstallationen selbst ohne genaue Kenntnis des Rohrleitungsnetzes für Warm- oder Kaltwasser die Temperaturhaltung. So werden beispielsweise in Trinkwassererwärmern oft eingestellte Übertemperaturen mit zwangsläufig höherem Energieverbrauch für Warmwasser vermieden. Dafür muss das „AquaVip Zirk-e“ lediglich auf eine Solltemperatur voreingestellt werden. Über einen Temperatursensor und eine präzise Regeltechnik gleicht es Temperaturschwankungen selbsttätig aus. Das Zirkulationssystem wird permanent im thermisch-hygienischen Betriebsoptimum gehalten. Durch die Gewindeanschlüsse lässt sich das „AquaVip-Zirkulationsregulierventil elektronisch“ selbst in Bestandsanlagen einfach nachrüsten.

### Bestimmungsgemäßen Betrieb unterstützen

Genauso wichtig wie die bedarfsgerechte Auslegung und hygienische Installation einer Trinkwasserinstallation ist der bestimmungsgemäße Betrieb, der vor Hygienisierungen durch Stagnation und kritischen PWH-/PWC-Temperaturen schützt. Automatisierte Lösungen für Hygienespülungen können das gebäudespezifisch verhindern und den Wasseraustausch unterstützen. In durchgeschliffenen Ring- und Reiheninstal-

lationen löst beispielsweise das „Prevista Dry-WC-Element mit integrierter AquaVip-Spülstation“ für die warm- und kaltegehenden Rohrleitungen zu definierten Zeitpunkten oder nach festgelegten Intervallen automatisch einen Spülvorgang aus, kontrolliert über einen Temperatursensor. Ist zum Beispiel hinreichend Warmwasser ausgetauscht, stoppt der Spülvorgang. Zudem werden die Spültemperaturen protokolliert, da Über- oder Unterschreitungen der Grenzwerte von etwa 20 °C in PWC oder weniger als 55 °C in PWH ein wichtiger Indikator für Hygienisierungen sein können.

### Endständiger Hygieneerhalt über Entnahmestellen

Dem Fließweg bis zur Entnahmestelle folgend bietet Viega ebenfalls die Möglichkeit, Trinkwasserinstallationen direkt an der Entnahmestelle vor Hygienisierungen durch Stagnation zu schützen. Der Fokus liegt dabei mit der „AquaVip-Duscheinheit elektronisch“ sowie den „AquaVip-Armaturen elektronisch“ auf öffentlich-gewerblichen Einrichtungen, wie Sanitäranlagen in Schwimmhallen, Freizeitanlagen, den Wellness- und Spabereichen von Hotelbetrieben, Pflegeeinrichtungen, Industrieunternehmen oder Sportstätten. Herzstück der „AquaVip-Duscheinheit elektronisch“ ist eine in der Nähe des Brausekopfes montierte Grundplatte mit Steuerungselektro-

Die „AquaVip-Duscheinheit elektronisch“ unterstützt in Duschanlagen in Freizeitanlagen, in Wellness- und Spabereichen von Hotelbetrieben, in Industrieunternehmen oder Sportstätten den bestimmungsgemäßen Betrieb.

nik, Mischeinheit, Absperrinrichtung, Eckventilen und Wasseranschlüssen. So sind die Anbindeleitungen für Warm- und Kaltwasser zur Versorgungsleitung und zur Entnahmestelle besonders kurz, was den Schutz vor stagnierendem Trinkwasser deutlich verbessert. Zudem erfolgt die Auslösung über ein elektronisches Bedienelement in Griffhöhe. Im Gegensatz zu konventionellen, hydraulischen Duschauslösungen kann es somit nicht zu Stagnation in den Rohrleitungen zwischen Ventil und Betätigung kommen.

Jede „AquaVip-Duscheinheit elektronisch“ ist so programmierbar, dass bei Über- oder Unterschreiten hygienekritischer Zieltemperaturen oder bei Nutzungsunterbrechungen eine automatische Spülung erfolgt. Eine andere Möglichkeit, Stagnation an der Entnahmestelle zu vermeiden, bieten die berührungsfrei auslösenden Viega „AquaVip-Armaturen elektronisch“ für den Waschtisch oder als Küchen- und Wandarmaturen. Sie werden über eine Infrarot-Schnittstelle programmiert. Zu den programmierbaren Parametern gehören neben der Reichweite des Infrarot-Sensors unter anderem die Spüldauer und die Nachlaufzeiten sowie die Intervalle für einen regelmäßigen Wasseraustausch in der Armatur und im vorgelagerten Rohrnetz.

Alle automatischen Spüllösungen von Viega dokumentieren zudem die Spülprozesse sowie die anliegenden Wassertemperaturen. Über die „Viega Hygiene Control“-App ist es ganz einfach dezentral möglich, die entsprechenden Werte auszuwerten und so bei Bedarf den bestimmungsgemäßen Betrieb der Trinkwasserinstallation nachzuweisen.

## Smarte Lösung für die Wasserdruck-Kontrolle

Grundfos stellt die neue Lösung PM Guard vor, mit der sich das Hauswasserwerk bzw. die kleine Druckerhöhungsanlage Scala2 direkt und normkonform an das kommunale Wasserversorgungsnetz anschließen lässt. Das wandmontierte Steuergerät führt eine Vordruckkontrolle durch und schaltet die Scala2 gemäß DIN 1988-500 bei zu niedrigem Druck ab, um das öffentliche Wasserversorgungsnetz vor Druckschwankungen zu schützen.

Hauswasserwerke werden nicht nur zur Eigenwasserversorgung aus Brunnen oder Zisternen eingesetzt. Sie kommen auch als Druckerhöhungsanlagen zum Einsatz, wenn der Netzdruck für eine komfortable Versorgung aller Entnahmestellen nicht ausreicht, etwa bei Gefällen oder langen Zuleitungen. Beim Anschluss an das öffentliche Wasserversorgungsnetz müssen jedoch die technischen Regeln für Trinkwasserinstallationen eingehalten werden. Das Steuergerät PM Guard verfügt über integrierte Voreinstellungen, die den län-



derspezifischen Normen und Vorschriften entsprechen, darunter DIN 1988-500 für Deutschland sowie die bevorstehende Aktualisierung der EN 806-2 für Europa. Die Voreinstellungen werden bei der Inbetriebnahme nach Auswahl des Landes automatisch aktiviert. Bei abweichenden lokalen Beschränkungen lassen sich die Einstellungen unkompliziert manuell anpassen.

Das kompakte, wandmontierte Steuergerät mit den Abmessungen 205 x 170 x 53 mm wird mit einem Sensor, einem 1"-Anschlussadapter und allen Kabelverbindungen für eine schnelle Montage und Inbetriebnahme ausgeliefert. Über das zweizeilige Display lassen sich unter anderem der Stromverbrauch und der Zulaufdruck aus dem Wassernetz anzeigen, länderspezifische Voreinstellungen wählen sowie Einstellungen für minimalen Druck, Zeitverzögerung und manuelles oder automatisches Zurücksetzen vornehmen.

Das Steuergerät ist für den direkten Anschluss der Scala2 an das Wasserversorgungsnetz konzipiert. Die Scala2 ist eine smarte, vielseitig einsetzbare Komplettlösung für die Wasserversorgung und Druckerhöhung in Haus und Garten. Die verbauten Materialien sind Trinkwasserkonform. Die besonders kompakte Anlage mit Konstantdruckregelung kommt ohne großen externen Membrandruckbehälter aus und eignet sich dank des außergewöhnlich leisen Betriebs auch für die Aufstellung in wohnnahen Bereichen. Der hocheffiziente Permanentmagnetmotor ermöglicht einen sparsamen Betrieb mit geringem Energieverbrauch. Inbetriebnahme und Bedienung erfolgen mit Hilfe des intuitiven Bedienpanels, zudem verfügt die Anlage über eine umfangreiche Sicherheitsausstattung von integrierten Schutzfunktionen gegen Motorblockade und Trockenlauf bis zur anwählbaren Leckage-Kontrolle der angeschlossenen Rohrleitung und Armaturen.



Die Grundfos Scala2 in Verbindung mit dem PM Guard eignet sich für die Druckerhöhung von Trinkwasser aus dem öffentlichen Netz. Typische Einsatzbereiche sind Einfamilienhäuser mit bis zu drei Etagen und acht Zapfstellen, Bereiche in Wohngebäuden, Sommer- und Ferienhäuser, Gartenbau und Landwirtschaft.

### Gesundheitskontrolle aus dem Toilettendeckel

#### EKG seat

Der neue EKG-seat der Marke HARO ist mehr als ein WC-Sitz: Er ist ein klinisch geprüftes, medizinisches Hightech-Gerät, das als zugelassenes Medizinprodukt ein 6-Kanal-EKG während der Nutzung aufzeichnet – bequem, diskret und ohne medizinisches Fachpersonal. Damit vereint Hamberger Medical modernste Technologie mit praktischer Alltagstauglichkeit und ermöglicht eine kontinuierliche Herzüberwachung direkt im eigenen Zuhause.

Die kabellose Datenübertragung via Bluetooth und die intuitive, kostenlose App-Nutzung machen den EKG-seat besonders benutzerfreundlich. Die App bietet ein EKG-Tagebuch, akustische Begleitung während der 30-sekündigen Messung, eine Referenz-EKG-Funktion, Notizmöglichkeiten und eine praktische Exportfunktion zur einfachen Weitergabe an medizinisches Fachpersonal. So lassen sich Therapie und Wohlbefinden mit dem Vita seat von Hamberger Sanitary unterstützen – für die tägliche Portion Gesundheitsbewusstsein.

#### Vita seat

Der neue Hamberger Sanitary Vita seat verwandelt das Badezimmer in ein persönliches Gesundheitszentrum. Mit seiner integrierten Diagnosewaage und intelligenten Sensoren ermöglicht er eine ganzheitliche Gesundheitsanalyse – und das ganz ohne zusätzlichen Aufwand in der täglichen Routine. Von BMI und Körperperfekt bis hin zu Muskel- und Knochenmasse erfasst Vita alle wichtigen Gesundheitsdaten. Die benutzerfreundliche App präsentiert die Ergebnisse übersichtlich und leicht verständlich. Dank des praktischen Ampelsystems behalten Nutzer ihre Gesundheitsentwicklung stets im Blick. Mit bis zu 10 Benutzerprofilen ist Vita ideal für die ganze Familie.

Das extraflache, moderne Design fügt sich nahtlos in jedes Badezimmer ein. Vita funktioniert kabellos und benötigt keinen Strom, was maximale Flexibilität bietet. So werden Badkunden auf ihrem Weg zu mehr Fitness und Wohlbefinden mit dem Vita seat von Hamberger Sanitary unterstützt – für die tägliche Portion Gesundheitsbewusstsein.



## D-Code

DESIGN BY SIEGER DESIGN



For every bathroom vision

Unsere Komplettbadserie – die Lösung für jedes Badprojekt. Flexibel, zeitlos, perfekt.  
duravit.de

## DALLMER

Intelligentes System. Eingebaute Lösung.



- Bodenablauf DallDrain Plan für Sanierungen, 55 mm Bauhöhe
- Flexibel kombinierbar oder im vorkonfigurierten Set
- Mechanischer Geruchsverschluss funktioniert auch ohne Sperrwasser
- Einklickbare Dichtmanschette, DIN 18534-konform



dallmer.de/dalldrain

**allmess**  
Wasser | Wärme | Systeme

**Fernauslesung für Wasser- und Wärmeheser ist Pflicht**  
Mit Allmess auf der sicheren Seite!



Alle Allmess Wohnungswasserzähler und Ultraschall-Kompaktwärmeheser sind für die Fernauslesung per Funk vorbereitet.

**Sichern Sie sich Ihren Umsatz mit der Allmess App!**



Web-Version: <https://mietservice.allmess.de>

Allmess GmbH - Oldenburg L.H. - [info@allmess.de](mailto:info@allmess.de)  
[www.allmess.de](http://www.allmess.de)

**Wilo-DrainLift MINI3**  
Unsere Hebeanlagen für flexible Raumgestaltung.



- ✓ Für jede Vorwandinstallation geeignet
- ✓ Zeitparende Installation
- ✓ WC-Varianten mit verstopfungsvermeidenden Schneiden
- ✓ Sehr leiser Betrieb für eine diskrete Entwässerung
- ✓ Hohe Flexibilität: Verschiedene Anschlussmöglichkeiten für Zuläufe und Abläufe
- ✓ Einfacher und hygienischer Zugang zur Pumpeneinheit

Weitere Informationen finden Sie auf [wilo.de/haus-und-garten](http://wilo.de/haus-und-garten)



**wilo**

**Vitra: Leuchtende Waschschale**

Weiche Formen und organisches Design statt herkömmlicher rechter Winkel: Vitra Bad und das NOA Designstudio setzen mit der Badserie New Gala auf eine harmonische Gestaltung, die zu einer beruhigenden und entspannenden Raumwirkung beiträgt. New Gala knüpft bewusst an die Erfolge der Familienbad-Kollektion Sento an.

Körper unnötig aktiviert wird. So verbindet sich die Sicherheit eines beleuchteten Badezimmers mit einem Gefühl des Wohlbehagens. Eine durchdachte Lösung für möglichst erholsame Nächte.

**Automatische Beleuchtung:** Für zusätzlichen Komfort sorgt die sensorbasierte Steuerung der New Gala Waschtische, die das Licht automatisch bei Bewegung einschaltet. So wird es nur dann aktiviert, wenn es wirklich gebraucht wird – energiesparend und praktisch

**Für mehr Ordnung:** Wenn die Dinge einen festen Platz haben, fällt es leichter, Ordnung in Schränke und Schubladen zu bringen. Die neuen New Gala Waschtischunterschranke bieten mit einem großzügig dimensionierten Vollauszug ein Höchstmaß an Stauraum. Eine integrierte innenliegende



Schublade verstaut übersichtlich die alltäglichen Utensilien. Die hohen Schubladen sind im vorderen Bereich mit einer separaten Greifzone für Flaschen ausgestattet – für eine gute Erreichbarkeit und aufrechte Lagerung von Shampoo, Conditioner und Co. Hochschränke sowie Halb-Hochschränke bieten zusätzlichen Stauraum im Bad. Auch das Keramikbecken weist eine Besonderheit auf: Das Becken wirkt durch das innovative Push-to-Close-Ventil aufgeräumt und hygienisch. Das Ventil deckt den Abfluss auch in geöffnetem Zustand ab. Der Siphon bleibt dadurch unsichtbar. Eine ästhetisch anspruchsvolle Lösung, die das Bad besonders sauber erscheinen lässt.

Die abgerundeten Badmöbel der New Gala Kollektion schaffen dabei nicht nur eine gemütliche und harmonische, sondern auch eine sichere Badumgebung. Ein Aspekt, der besonders bei kleinen Kindern oder älteren Menschen wichtig ist. Die lackierten Badmöbel der Kollektion sind in den drei Farbstellungen Weiß Matt, Taupe Matt und Hellgrau Matt erhältlich und werden durch Möbelwaschtische wie auch Aufsatzschalen mit integrierter Ambientbeleuchtung ergänzt.

**Sanfte Ambientebeleuchtung für sichere Wege:** Nachts aufzuwachen und im Dunkeln den Weg ins Badezimmer zu finden, kann eine Herausforderung sein. Besonders in ungewohnten Räumen wie Hotelzimmern oder bei schlechter Beleuchtung steigt das Risiko, gegen Möbel zu stoßen oder zu stolpern. Eine gezielt eingesetzte Ambientebeleuchtung im Bad kann helfen, Orientierung zu bieten, ohne dabei den Schlafrythmus zu stören. Die indirekte Ambientebeleuchtung der New Gala Aufsatzschalen und Möbelwaschtische sorgt für ein besonders sanftes, weiches und vor allem blendfreies Licht, das den Raum dezent ausleuchtet, ohne die Augen zu überfordern.

**Die richtige Lichtfarbe:** Studien zeigen, dass warmweißes Licht mit weniger Blauanteil beruhigend wirkt. Das Licht der New Gala Waschtische erzeugt eine entspannte Atmosphäre. Das warmweiße Licht unterstützt den natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus und verhindert, dass der



**TECEprofil: 30 Jahre Vorwand-Technik mit System**

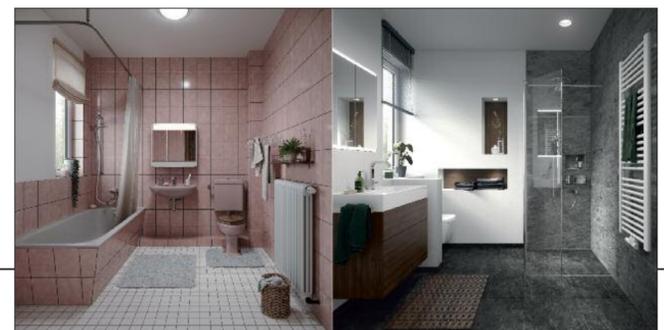
**TECEprofil feiert Jubiläum:** Seit drei Jahrzehnten steht TECEprofil für innovative Vorwand-Technik, welche die Sanitärinstallation revolutioniert hat. Mit nur drei Grundbauteilen bietet das System maximale Flexibilität, eine unkomplizierte Montage und vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten. Ob Neubau oder Sanierung, Privatbad oder öffentlicher Bereich – TECEprofil ist die ideale Lösung für moderne, effiziente und sichere Installationen. Eine revolutionäre Erfolgsschicht.

**Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten**  
Mit TECEprofil lassen sich Bäder neu denken und individuell gestalten. Raumhohe Installationen bieten nicht nur Platz für Installationen, sondern auch die Möglichkeit, Ablagen oder Spiegelschränke elegant zu integrieren. Ob klassische Vorwände, Trennwände oder freistehende Elemente – das System passt sich flexibel den individuellen Anforderungen an. Wände können raumhoch, teilhoch oder als schmale Trennwände konzipiert werden, wodurch zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten entstehen.

2573) Hohe Belastungswerte und stabile Befestigungshöhen machen TECEprofil zu einer langfristig zuverlässigen Wahl – für unterschiedlichste Anforderungen und Bauvorhaben.



Aus einem Bad mit Barrieren aus den 70er Jahren wird dank TECEprofil ein modernes Badezimmer. Durch die integrierte Technik in der Vorwand lassen sich bei der Neugestaltung die einzelnen Funktionsbereiche beliebig neu anordnen.



**Neue Geberit WC-Keramiken mit TurboFlush-Spültechnik**



Geberit hat aktuell das Portfolio der WC-Keramiken mit TurboFlush-Spültechnik erweitert. Mit Geberit iCon und Geberit Renova sind nun zwei weitere Serien damit ausgestattet. Mit TurboFlush erhalten sie eine komplett neue Innengeometrie mit kontrollierter Wasserführung. Damit erreichen die WCs eine verbesserte und zugleich sehr leise Ausspülung. Die neuen Keramiken mit TurboFlush überzeugen zusätzlich durch ihre Reinigungsfreundlichkeit. Sie ergänzen die bisherigen WC-Modelle mit konventioneller Spültechnik der beiden Badserien. Mit dieser Erweiterung hat Geberit nun für jeden Anspruch und jedes Budget ein passendes WC mit TurboFlush im Programm. Durch die spezielle Innengeometrie der TurboFlush-Spültechnik wird der Wasserstrom in der WC-Keramik präzise und kraftvoll gesteuert. Dadurch wird eine vollständige und gründliche Flächenspülung erzielt, was den Reinigungsaufwand minimiert. Die neuen TurboFlush WC-Modelle der Badserien iCon und Renova verfügen über das gleiche Innendesign: Das Wasser fließt beim Spülvorgang flüsterleise seitlich in die Keramik und vollzieht eine spiralförmige Bewegung. In Verbindung mit dem Geberit Duo-

fix Finterputzspülkasten ist die Spülleistung bis zu zehn Mal besser als es die DIN EN 997:2018 fordert. **Einfache Montage:** Die neue WC-Keramik der Badserie iCon ist seitlich geschlossen, so dass keine Schrauben oder Befestigungen zu sehen sind. Bei der Montage profitieren Installateure von der Schnellbefestigung Easy Fast Fix (EFF3-Befestigung), mit der sich die Keramik einfach von oben befestigen lässt. Von außen ist das geschlossene Design der WC-Keramik reinigungsfreundlich und pflegeleicht. Die neuen Geberit iCon Wand-WCs mit TurboFlush gibt es mit der Standard-Ausladung von 53 cm sowie in der kompakten Größe mit 49 cm Ausladung für kleine Bäder oder Gästebäder in den Varianten weiß, weiß/KeraTect und weiß matt. Zusätzlich steht ein Stand-WC mit TurboFlush zur Verfügung.

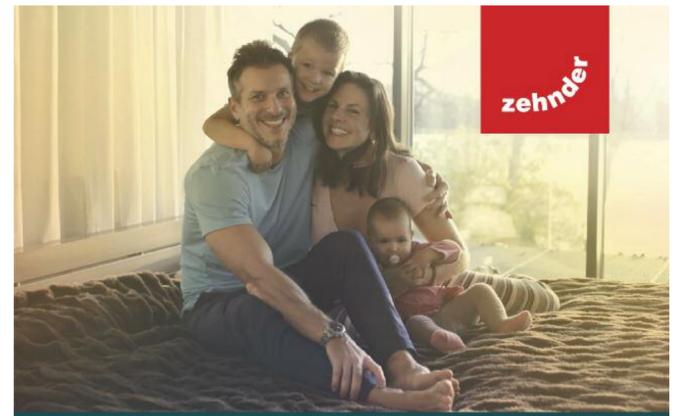


**Minimalistisches Design für hohe Ansprüche  
Neue WC-Betätigungsplatte von Geberit**

Mit Einführung der neuen Betätigungsplatte Sigma40 hat Geberit sein Sortiment erweitert. Der Sanitär-Experte bietet nun eine noch breitere Auswahl an Betätigungsplatten für jeden Designwunsch in verschiedenen Preislagen. Die Betätigungsplatten setzen die neue Designlinie mit passenden Platten im Square- und Round-Format um. Ihr flaches Slim-Design in einem neuen Widescreen-Format unterstreicht eine reduzierte Ästhetik im Badezimmer. Die neuen Betätigungsplatten überzeugen zudem mit einer exklusiven Anmutung und einer reinigungsfreundlichen Oberfläche. Mit eleganten Farbtönen und hochwertigen Materialien ist die Sigma40 eine attraktive Option für Kunden mit hohen Ansprüchen an Design und Funktion.

**Abgestimmt für Urinale**  
Zusätzlich zur Sigma40 führt Geberit aktuell auch die passende Urinalsteuerung Typ 40 ein. Sie ist im gleichen schlanken Design und in denselben Materialien und Farben erhältlich. Die neue Urinalsteuerung ist sowohl mit manueller als auch mit berührungsloser Infrarot-Spülauslösung verfügbar und harmonisiert optisch mit der Sigma40.

Die neuen Betätigungsplatten mit einer Tiefe von nur 4 bis 6 mm werden in eleganten Farbtönen und hochwertigen Materialien angeboten. In Metall gebürstet stehen die Farbtöne Edelstahl gebürstet, messingfarben, rotgold und schwarzchrom zur Auswahl. In Metall lackiert die Farben weiß matt und schwarz matt. Alle Metallplatten verfügen zudem über eine Easy-to-clean-Beschichtung – für eine besonders einfache Reinigung. Des Weiteren ist die Sigma40 auch in Glas in den Tönen weiß, sandgrau, lava und schwarz erhältlich. Diese Vielfalt ermöglicht es Installateuren, die individuell passende Lösung für jedes Badkonzept ihrer Kunden zu finden.



**zehnder**

- Design-Heizkörper ■ Komfortable Raumlüftung
- Heiz- und Kühldecken ■ Industrielle Luftreinigung

**Lüften, Kühlen und Erwärmen**

Lüftungsgerät und Kühleinheit einfach kombinieren



**Aktions-Pakete mit Preisvorteil:** Jetzt sichern und 20% sparen!  
<https://zgdg.gmbh/tu48>

always the best climate

**Die neue Grundfos ALPHA GO – schneller, besser, intelligenter**



**Entdecken Sie unsere neue, bahnbrechende Baureihe! Zwei intelligente und universelle Umwälzpumpen für den schnellen Austausch und die präzise Inbetriebnahme.**

Mit den neuen Grundfos Umwälzpumpen ALPHA1 GO und ALPHA2 GO wird der Austausch und die Installation jetzt einfacher denn je. Nur zwei Varianten – für jede Aufgabe die passende Lösung. Profitieren Sie von zahlreichen neuen Funktionen, die Ihren Arbeitsalltag spürbar erleichtern. Warum Zeit verschwenden? Mit ALPHA GO wird's einfach!

Jetzt QR-Code scannen und mehr über unsere neue ALPHA GO-Baureihe erfahren!



**GRUNDFOS**

Possibility in every drop

**PURE DESIGN COLLECTION**

**AERO**  
Sandwich-Modell

**VISIA**  
Wrapover-Modell

**AERO PLUS**  
Gewinner des Plus X Awards für Qualität und Design

PLUS X AWARD  
High Quality Design  
Bedienkomfort  
Funktionalität  
Ökologie

WO DESIGN DIE LINIE ZIEHT.

**HARO**

www.haro-sanitary.de

## Normgerechter Einbau ab 90 mm Power-Dusch-Duo von Bette

Mit der cleveren Kombination aus der Duschwanne BetteUltra Space und der Ablaufgarnitur BetteCompact+ bietet Bette eine revolutionäre Lösung für moderne Duschbereiche. Dank der innovativen Technik beider Produkte lässt sich ein normgerechter Einbau bereits ab 90 mm realisieren – so flach wie noch nie! Das bedeutet eine Ersparnis von bis zu 28 mm Aufbauhöhe und schafft neue Möglichkeiten für bodengleiche Duschen.

Die Duschwanne BetteUltra Space überzeugt mit ihrer ultraflachen Bauhöhe von nur 15 mm und einem wandnahen Ablauf für eine großzügige, durchgehende Standfläche. Sie lässt sich flexibel bodengleich oder leicht erhöht montieren und fügt sich mit ihrem zeitlosen Design harmonisch in jede Badezimmergestaltung ein. Die dazu passende BetteCompact+ Ablaufgarnitur punktet mit einer besonders niedrigen Bauhöhe von nur 55 mm und einer hohen Ablaufleistung von 0,5 Litern pro Sekunde. Sie erfüllt alle relevanten Normen gemäß

DIN EN 274 und bietet mit einer Sperrwasserhöhe von 50 mm zuverlässigen Schutz vor Geruchsbelästigung. Die kompakte Bauweise erleichtert die Installation auch in anspruchsvollen baulichen Situationen.

### Schnelle Montage und erhebliche Einsparung bei der Aufbauhöhe

Das Power-Duo ermöglicht eine besonders schnelle und unkomplizierte Installation. Im Vergleich zu herkömmlichen Systemen lassen sich durch die clevere Kombination bis zu 65 % Zeit und 24 % Aufbauhöhe einsparen. Das erleichtert die Arbeit für Installateure erheblich und sorgt für maximale Flexibilität bei der Planung und Umsetzung von Duschbereichen. „Mit BetteUltra Space und BetteCompact+ setzen wir neue Maßstäbe für bodengleiche Duschen. Die Kombination aus einer flachen, eleganten Duschfläche und einer besonders niedrigen Ablaufgarnitur eröffnet ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten – insbesondere bei Sanierungen oder Neubauten mit begrenzter



BetteUltra Space: Neben den gängigen Standardmaßen sorgt eine Auswahl von 20 verschiedenen Größen, von 800 x 800 mm bis 1700 x 800 mm, für größtmögliche Gestaltungsfreiheit. Die Duschwanne ist zudem in einer breiten Farbpalette erhältlich, die eine harmonische Integration in das bestehende Badezimmerdesign ermöglicht.

Aufbauhöhe“, erklärt Florian Lenzeimer, Produktmanager bei Bette. Die Kombination aus BetteUltra Space und BetteCompact+ bietet eine erstklassige Lösung für die Gestaltung moderner und funktionaler Duschräume. Mit ihrer minimalen Aufbauhöhe, hohen Ablaufleistung und schnellen Montage setzen sie neue Maßstäbe in Sachen Komfort, Flexibilität und Design.



Die Kombination aus BetteUltra Space und BetteCompact+ ermöglicht einen normgerechten Duscheinbau ab 90 mm. Das bedeutet eine Ersparnis von bis zu 28 mm Aufbauhöhe bei maximaler Funktionalität.

Effizient und kompakt: Die neue Ablaufgarnitur BetteCompact+ überzeugt mit einer flachen Bauhöhe von nur 55 mm und einer hohen Ablaufleistung von 0,5 Litern pro Sekunde – ideal für Bette-Duschwannen mit 90-mm-Ablauf.

## Neues dezentrales Lüftungsgerät von Zehnder Optimaler Luftaustausch

Mit dem dezentralen Lüftungsgerät Zehnder ComfoSpot 55 Twin präsentiert der Raumklimaspezialist einen Neuzugang in seinem Produktportfolio, der sich optimal für den Einsatz in Wohnungen eignet – sei es im Neubau oder bei Renovierungen. Das besonders kompakt konzipierte Lüftungsgerät benötigt zur Installation lediglich einen minimalen Eingriff in die Gebäudesubstanz und funktioniert nach dem Push-Pull-Prinzip – es wechselt also intermittierend zwischen der automatischen Zuführung von frischer und dem Abführen von verbrauchter Luft.

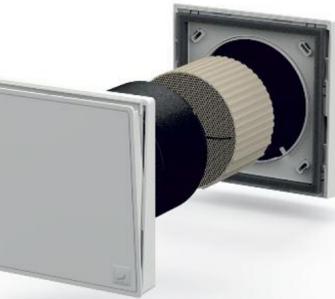
Akustisch und strömungstechnisch optimierte Komponenten sorgen nicht nur für kaum wahrnehmbare Schallemissionen, sondern auch für

den reduzierten Energieverbrauch von Zehnder ComfoSpot 55 Twin. Abgerundet wird das überzeugende Gesamtpaket durch minimalen Montageaufwand, eine Wärmerückgewinnung von bis zu 85 % sowie intuitive Steuerungsmöglichkeiten.

Zehnder ComfoSpot 55 Twin ist der Nachfolger des beliebten dezentralen Lüftungsgeräts Zehnder ComfoSpot Twin40. Dank zahlreicher Weiterentwicklungen und Optimierungen hat der Raumklimaspezialist nun eine revolutionäre Neuinterpretation des Klassikers im Portfolio, die neue Standards im Bereich dezentraler Lüftung setzt. Das intelligente Push-Pull-Prinzip ermöglicht sowohl einzelnen als auch paarweisen Betrieb. So las-

sen sich bis zu elf Geräte miteinander koppeln, was dank optional erhältlicher Bluetooth-Bedieneinheit komplett kabellos möglich ist. Der maximale Luftvolumenstrom wurde von 46 auf 55 m³/h angehoben, gleichzeitig wird mithilfe des integrierten Wärmetauschers aus Keramik eine Wärmerückgewinnung von bis zu 85 % erreicht. Diese erhöhte Effizienz schlägt sich in geringeren Betriebskosten nieder und kann mit einem optionalen Drucksensor sogar bei hohem Winddruck aufrechterhalten werden. Die sechs verschiedenen Lüftungsmodi sorgen für eine schnelle, zentrale und situationsgerechte Steuerung aller belüfteten Räume.

Neben klassischer kabelgebundener sowie Bluetooth-basierter Steuerung ist die Bedienung nun besonders komfortabel via App möglich. Darüber hinaus passt das Lüftungsgerät mithilfe von Feuchte-, Temperatur- und VOC-Sensoren die Frischluftzufuhr automatisch und stets bedarfsgerecht an. Für die Installation sind lediglich eine Kernlochbohrung sowie ein Stromanschluss pro Gerät nötig. Hinter der ästhetischen und unauffälligen Innenwandhaube verschwindet danach die gesamte Technik von Zehnder ComfoSpot 55 Twin formschön in der Wand. Somit lässt



Zehnder ComfoSpot 55 Twin ist der Nachfolger des beliebten dezentralen Lüftungsgeräts Zehnder ComfoSpot Twin40. Akustisch und strömungstechnisch optimierte Komponenten sorgen dabei nicht nur für kaum wahrnehmbare Schallemissionen, sondern auch für reduzierten Energieverbrauch.

sich das dezentrale Lüftungsgerät dezent in jedes Wohnambiente integrieren und die Gebäudesubstanz wird weder im Neubau noch in der Sanierung in Mitleidenschaft gezogen. Für optimale Luftverteilung nutzt das Lüftungsgerät den Coandă-Effekt. Dabei strömt die Luft ohne Zegerscheinungen oder Geräuschentwicklungen an Decke und Wänden entlang und verteilt sich optimal im Raum. Gleichzeitig sorgen vielfältige Außenmodule, wie klassische Außenwandhauben, Laibungsmodule oder Dach- und Kellermodule, für maximale Flexibilität bei der Planung.

Hinter der ästhetischen Innenwandhaube verschwindet die gesamte Technik von Zehnder ComfoSpot 55 Twin formschön in der Wand.



## ALLROUND SCHUTZ vom Komplettanbieter



Einfach kombiniert. Einfach sicher. Einfach JUDO.

Mit JUDO Kalkflecken minimieren, Armaturen schützen und Wasserschäden verhindern.



NEUE 2025  
BADSERIEN

## LAUFEN PRO X jetzt in dritter Generation

Mit dem neuen LAUFEN PRO X schreibt LAUFEN eine echte Erfolgsgeschichte in der dritten Generation fort und setzt pünktlich zum 20-jährigen Jubiläum der Kollektion neue Maßstäbe in der professionellen Planung und Gestaltung von Badräumen. PRO X verbindet die bewährte Formensprache seiner Vorgänger mit modernster Technik und maximaler Investitionssicherheit. Mit seinem zeitlosen und vielseitigen Stil bietet es ästhetische Gestaltung für eine breite Zielgruppe – vom privaten Bad über den Wohnungsbau bis zum halböffentlichen und öffentlichen Bereich.

Die Entwicklung der PRO X entstand in enger Zusammenarbeit zwischen dem renommierten Designstudio Vetica unter der Leitung von Peter Wirz und den Experten für Keramik, Produktion und Anwendung bei LAUFEN. Gemeinsam wurde die charakteristische Formensprache der PRO-Serie behutsam weiterentwickelt und gezielt an die modernen Anforderungen des keramischen Produktionsprozesses angepasst.

Das Angebot der PRO X-Serie reicht von



Waschtischen über WCs bis hin zu Bidets und deckt damit alle relevanten Produktkategorien ab. Besonders bei den Waschtischen bietet die Kollektion zahlreiche Varianten: von kompakten Handwaschbecken mit 45 cm über Standardmodelle in unterschiedlichen Breiten bis hin zu großzügigen Doppelwaschtischen mit 120 cm.

Auch das WC-Sortiment bietet für jede Einbausituation die passende Lösung – von Wand-WCs über bodenstehende Modelle und WC-Kombinationen bis hin zum Dusch-WC. Alle

### Komplett mit Armaturen

Perfekt ergänzt wird PRO X durch eine eigene, neue Armaturenlinie. Mit ihrem eleganten, abgerundeten Design, erhältlich in klassischem Chrom oder modernem Mattschwarz, bietet sie maximale gestalterische Flexibilität und fügt sich nahtlos in die durchgängige Formensprache der PRO X-Serie ein.



Varianten sind spülrandlos und mit dem innovativen Vortex-Technologie Silent Flush 2.0 ausgestattet, die eine effiziente Spülleistung bei geringem Wasserverbrauch und minimaler Geräuschentwicklung sicherstellt. Die herkömmlichen WCs verfügen über einen eigens entwickelten Sitz und Deckel, sind aber auch vollständig mit dem beliebten, äußerst flachen LAUFEN PRO Slim Sitz und Deckel kompatibel. Für zusätzlichen Komfort und gehobene Hygiene bietet die Kollektion mit CLEANET PRO X zudem ein perfekt integriertes Dusch-WC. Alle Keramikobjekte sind in glänzendem oder mattem Weiß erhältlich.

**Passende Badmöbel:** Ein gutes Badkonzept lebt vom harmonischen Zusammenspiel aller Elemente. Die Badmöbelkollektion Base 2.0 ist ein kongenialer Partner für LAUFEN PRO X und greift dessen präzise Formensprache und funktionale Qualität auf. Die abgerundeten Kanten der Möbel korrespondieren perfekt mit den weichen Eckradien der Waschtische.

### Schnelle Montage

Das neue Befestigungssystem Easy Fit 3.0 revolutioniert bei PRO X die Montage von Wand-WCs durch seine flexible, weitgehend werkzeuglose Installation. Die vorbereiteten Lochabstände am Montagerahmen ermöglichen eine einfache und präzise Montage aller Modellvarianten – von Kompakt-WCs über Standard-Ausführungen bis zu großen Modellen. Besonders praktisch: Die verdeckte Befestigung erfolgt ergonomisch von oben, was die Ein-Mann-Montage erleichtert und den Rücken schont.



**STIEBEL ELTRON**

**wpnnext**

**Wärmepumpen der nächsten Generation**

5,3 maximaler COP-Wert

43 dB(A) Schallleistungspegel

Fast 50 Jahre Wärmepumpen-Erfahrung haben wir jetzt in unser neues Sortiment gesteckt. Kurz: wpnext!

Und das Beste: Unsere neuen Luft-Wasser-Wärmepumpen WPL-A Plus und WPL-A Trend sind noch effizienter und umweltfreundlicher als je zuvor. Ob Neubau oder Modernisierung, Ein- oder Mehrfamilienhaus, Einzelgerät oder Kaskade: Unsere neue wpnext-Generation ist universell einsetzbar. Als Wärmepumpen-Spezialist sind wir somit immer gern Ihr Partner für erfolgreiche Projekte.

**R290** Natürliches Kältemittel wpnext

**Energy Star** Universelle Einsetzbarkeit wpnext

**Maximale Sicherheit** wpnext

**Leichte Installation** wpnext

www.stiebel-eltron.de/fachpartnerwerden

**PROFESSIONAL GROHE**

**AUSSERGEWÖHNLICH IN FARBE UND FUNKTION**  
GROHE TEMPESTA IN MATT BLACK

Ansprechendes Design trifft aktuellen Kundenwunsch – mit den Duschlösungen der Linie GROHE Tempesta in Matt Black liegen Sie voll im Trend. Die mattschwarze Oberfläche bildet einen perfekten Kontrast zu klassischen Badkonzepten und ist dank PVD-Beschichtung besonders beständig gegen Korrosion, Ausbleichen und Kratzer. Die innovative Smart-Switch-Funktion erlaubt den einfachen Wechsel zwischen Strahlarten. GROHE Tempesta in Matt Black ergänzt als neuestes Mitglied der GROHE Colors Kollektion unser Angebot an optisch, technisch und funktional ausgereiften Badprodukten. grohe.de

**PART OF LIXIL**

## Ausgezeichnetes Design von SCALIDO

Zeitlos, langlebig und ästhetisch: SCALIDO erhält spätestens seit der Auszeichnung mit dem Red Dot Award 2023 viel Aufmerksamkeit für sein herausragendes Produktdesign. Nun wurden drei weitere SCALIDO Produkte prämiert: Der Doppelwaschplatz Designbad, die freistehende Badewanne und die Kollektion „Black Edition“ wurden mit dem BEST OF DESIGN-Award von SCHÖNER WOHNEN ausgezeichnet und treffen mit ihren ebenso ästhetischen wie funktionalen Qualitäten einen Nerv bei Kunden.

Viele Kundinnen und Kunden wünschen sich heute mehr als nur Funktionalität. Sie suchen Ausdruck, Stil und Atmosphäre. Genau das liefert die „Black Edition“ mit dem kontrastreichen Zusammenspiel aus strahlend weißem Mineralguss und tief-schwarzen Komponenten. Vom ovalen Aufsatzbecken über die filigrane SCALIDO Wandarmatur D3 bis hin zu den passenden Accessoires – alles greift harmonisch ineinander und schafft ein stimmiges Gesamtbild. Dabei lässt sich die elegante Designsprache als zeitloser Klassiker verkaufen, der in jedem Bad seine Wirkung entfaltet.



### Lösungen anbieten – und mit System und Modularität punkten

Die „Black Edition“ ist modular aufgebaut: Sie umfasst zwei Schalen- und Waschtischgrößen, verschiedene Spiegelmaße und flexible Kombinationen mit ergänzenden Möbeln. Damit lässt sich der Waschplatz an unterschiedliche Raumgegebenheiten und Kundenwünsche einfach anpassen – von kompakten Gästebädern bis zum großzügigen Masterbad. Auch technisch überzeugt die Kollektion: langlebige Materialien, pflegeleichte Oberflächen und fünf Jahre Garantie – Argumente, die Vertrauen schaffen.

### Kundenbindung fördern Folgeaufträge anvisieren

Mit der „Black Edition“ liefert SCALIDO neben einem ausgezeichneten Designkonzept auch ein starkes Argument für hochwertige Badgestaltung und ein ideales Werkzeug zur langfristigen Kundenbindung. Die „Black Edition“ vereint zeitloses Design mit hohem Qualitätsanspruch und Langlebigkeit – Werte, die für viele Kundinnen und Kunden heute entscheidend sind. Und weil sich die Produkte von SCALIDO systematisch erweitern lassen, bleibt die Tür für zukünftige Projekte offen: vom Bad-Upgrade bis zur vollständigen Neugestaltung.

## Bessere Luftqualität Mit PluggVoxx pure gegen Pollen & Schadstoffe

Wer unter Allergien leidet oder sensibel auf Luftverschmutzung reagiert, weiß: Die Luftqualität in den eigenen vier Wänden spielt eine entscheidende Rolle für das persönliche Wohlbefinden. Genau hier setzt das Luftaufbereitungssystem PluggVoxx pure von Pluggit an: Es wurde speziell entwickelt, um Schadstoffe, Pollen und andere Allergene effektiv aus der Raumluft zu entfernen.

Mit modernster Ionisationstechnologie reinigt PluggVoxx pure die Luft aktiv von Feinstaub, Bakterien, Viren und unangenehmen Gerüchen. Das funktioniert so: Zunächst werden negative und positive Ionen in die Luft abgegeben. Sie fangen die schädlichen Partikel wie Pollen, Staub, Schimmelsporen oder auch Viren und Bakterien auf und „klumpen“ sie zusammen. Diese größeren Einheiten können deutlich leichter vom Filtersystem aufgefangen werden.

Mit PluggVoxx pure werden selbst kleinste Partikel wie Pollen oder Schimmelsporen neutralisiert. Durch die deutlich reduzierte Allergenbelastung ist dies eine spürbare Entlastung, besonders für Menschen mit Heuschnupfen oder Hausstauballergien. Und das betrifft viele: Rund 12 Millionen Menschen in Deutschland leiden an einer Pollenallergie, Tendenz steigend. Besonders in der Hauptsaison können Beschwerden wie Niesen, Augenjucken oder



Atemprobleme die Lebensqualität stark beeinträchtigen. Das System lässt sich mühelos in bestehende Pluggit-Lüftungssysteme oder direkt in die Neuanlage integrieren. Mit einer geringen Leistungsaufnahme von nur 20 W und kompakten Maßen ist PluggVoxx pure eine unauffällige, aber wirkungsvolle Ergänzung für ein gesünderes Zuhause. Auch noch gut zu wissen: PluggVoxx pure verarbeitet Luftvolumenströme bis zu 350 m³/h – das reicht locker für Wohnungen und Einfamilienhäuser.



## Ein Möbel wie ein Bild

burgbads neue zeitlos-minimalistische Badmöbel-Kollektion Moto dient als Rahmen für eine ausdrucksstarke Farbgebung und bezieht das Badezimmer so in ein ganzheitliches Interior Design mit ein. Grifflos-Optik und einteilige Auszugsfront mit innenliegender Schublade sind attraktive Details des modernen Konzepts von Moto. Der Framed Look in Weiß oder Schwarz verleiht den Möbeln einen grafischen Charakter und intensiviert die faszinierenden Farbwirkungen, die aus der Farbpalette von burgbad geschöpft werden können.

Farbe ist bei Moto integrales Element des Designs. Ob Farbharmone oder Kontrastprogramm – die neue Badmöbelkollektion aus dem sys20-Designlinien-Segment zeigt, welche Möglichkeiten in der neuen Farbpalette von burgbad stecken. Moto integriert die miteinander kombinierbaren Basisfarben und Oberflächen in Melamin, Mehrfachlackierung Solid Matt oder Echtholz furnier und bindet sie durch den Korpusrahmen im Framed Look zusammen. Die Möbel sind in drei Materialvarianten und insgesamt 20 Oberflächen wählbar: in zwei Eiche Dekoren, zwölf Farben in edler Lack Matt - Ausführung und sechs Echtholzfurnieren. Daneben sind Ausführungen in Wunschfarbe erhältlich.

### Colour meets Art

Inspiziert zu dem grafischen Designkonzept von Moto haben Designerin Jeannette Altherr die Farbkompositionen des deutschen Malers Josef Albers, in denen Farben ein Relief aus übereinanderliegenden Schichten zu bilden scheinen. In seiner ab 1950 entwickelten Serie „Homage to the Square“ (Huldigung an das Quadrat) untersuchte er die Wechselwirkungen



der Farben und ihrer Wahrnehmung in unterschiedlichen Kombinationen, Farbstufungen und Kontrasten. Die dabei entstehenden räumlichen Phänomene wie Transparenz oder Schichtung wurden zu einem wichtigen Element abstrakter Kunst. Der in Weiß Matt oder Glänzend ausgeführte Mineralgusswaschtisch nimmt die strenge Rechteckform der aufgesetzten Frontblende wieder auf. In Keramik wirkt der Waschtisch insgesamt etwas weicher und ist in Weiß als auch in Schwarz Matt erhältlich. In der Mine-



ralguss-Ausführung ist der Waschtisch in den Breiten 80, 100, 120 und als Doppelwaschtisch in 140 cm verfügbar, in Keramik ist er von 80 cm bis zu einer Breite von 120 cm für den Doppelwaschtisch erhältlich. Genauso wichtig für die Farbwirkung von Moto wie der Waschtischunterschrank ist der passend zu allen Waschtisch-Breiten erhaltliche, 2- bis 4-türige Spiegelschrank. Denn das bei allen Modellen integrierte offene Fach bietet über die Farbgestaltung der Nische ein zusätzliches Element zur Schaffung individu-



eller Farbklänge. Verstärkt durch eine über die gesamte Fachbreite laufende LED-Beleuchtung können sie eine den ganzen Raum erfassende Atmosphäre entfalten. Alle Modelle verfügen über eine Waschtischbeleuchtung. Die über den Spiegeltüren eingebaute horizontale LED-Beleuchtung kann als vorkragendes Lichtsegel oder als dezentes, bündig integriertes Lichtband gewählt werden. Zu der hochwertigen Innenausführung gehört u. a. auch die neue E-Box mit Drehschalter zum Dimmen und zur Lichttemperatursteuerung, eine Steckdose und zwei USB-C-Ports.

**Gästebad-Lösung:** Das Gästebad-Sortiment besteht aus einem 46 cm breiten Mineralguss-Waschtisch mit Waschtischunterschrank und einem 42 cm breiten Spiegelschrank mit offenem Fach, moderner E-Box und horizontaler LED-Beleuchtung. Der besondere Moto-Griff dreht sich mit der Tür um 90 Grad. In kleinen Räumen wirken das beleuchtete offene Spiegelschrank-Fach und das jeweilige Farbkonzept besonders prägend. Und so ist die Gästebad-Lösung von Moto mehr als ein Kleinformat des großen Bruders – sie ist eine Einladung zu faszinierenden Farbspielen.

## FRÄNKISCHE



### alpeX®

Der neue alpeX Bogen.

- Optimiertes und erweitertes Fittingsortiment des alpeX Systems
- Bis zu 15 % geringerer Gesamtdruckverlust – insbesondere durch den neuen alpeX Bogen
- Patenterte Fertigungstechnologie sorgt für optimales Strömungsverhalten
- Der alpeX Bogen weist nur noch ein Drittel des Druckverlustes eines Winkels auf

Weitere Informationen unter [www.fraenkische.com/alpeX](http://www.fraenkische.com/alpeX)



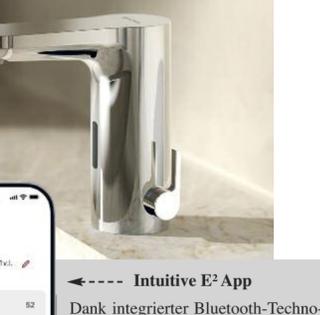
## Neue Armaturengeneration E² von SCHELL Einfach verbunden

Die neue Armaturengeneration von SCHELL setzt Maßstäbe, wenn es um zukunftsweisende Technologien und Benutzerfreundlichkeit geht. Ob intuitive App, präzise Auslösung oder attraktives Design – mit E² hebt SCHELL den Standard für elektronische Waschtisch-Armaturen für alle Einsatzorte und Nutzer auf ein neues Level.

Dank werkseitig integriertem Bluetooth überzeugt die neue Armaturengeneration E² mit intuitiver, sekundschneller App-Parametrierung und -Dokumentation. Die neue ToF-Sensortechnologie (Time of Flight) sorgt für eine exakte, störunempfindliche Auslösung – selbst bei Nutzung von Warmwesten. Die Armaturengeneration E² mit integriertem Bluetooth umfasst Waschtisch-Armaturen aus den bekannten SCHELL Serien XERIS, CELIS und PURIS. Mit der benutzerfreundlichen E² App lassen sich Armaturen der neuen Generation, die sich in Bluetooth-Reichweite befinden, sekundschnell parametrieren, Daten komfortabel dokumentieren und das Gebäudemanagement rundum erleichtern. Alle HD-M-Armaturen der neuen E² Serie sind



mit einer mechanischen Heißwasserbegrenzung ausgestattet, so dass die maximale Heißwassermenge individuell eingestellt werden kann. Die XERIS E²-T besitzt ein ThermoProtect-Thermostat mit zuverlässigem, gradgenauem Verbrühungsschutz und sofortigem Wasserstop bei Ausfall des Kaltwassers. Die neue Generation ist im zeitlosen Design gehalten und hochdurchdacht in Bezug auf ihr robustes, vandalengeschütztes Ganzmetall-Gehäuse mit diebstahlgeschütztem, versenktem Strahlregler und leicht zu reinigender Oberfläche.



### Intuitive E² App

Dank integrierter Bluetooth-Technologie erfolgt die Verbindung direkt zwischen Armatur und App. Einstellungen einer Armatur können als Profil abgespeichert und anschließend einzeln oder per Gruppenmanager auf mehrere Armaturen übertragen werden. So können bei wiederkehrenden Inbetriebnahmen Fehler vermieden und Zeit gespart werden. Stagnationspflungen zum Erhalt der Trinkwassergüte einstellen oder Batteriestatus, Armaturenzustände und Protokolle einsehen – all das ist via App möglich.

### Weitere Features der neuen Armaturen:

- Sekundenschnelle Inbetriebnahme dank vordefinierter Betriebsmodi: Zur besonders schnellen Parametrierung der E² Armaturen stehen via App drei vorkonfigurierte Betriebsmodi zur Auswahl.
- Smartes bedarfsgerechtes Spülen: Unter Berücksichtigung der erfolgten Nutzungen wird die Spülung täglich neu berechnet und nur so lange ausgeführt, wie es für den Wasserwechsel notwendig ist. Stagnationsspülungen können mit den E² Armaturen nicht mehr nur z. B. in festem Intervall, zum Beispiel alle 24 Stunden erfolgen, sondern dank integrierter Echtzeituhr auch in festgelegten Terminserien.

## Mehr Flexibilität bei Geberit CleanLine Duschrinnen

Geberit hat sein Sortiment der CleanLine Duschrinnen erweitert. Nun sind die Modelle CleanLine20, CleanLine50 und CleanLine80 zusätzlich in einer Länge von 1100 mm erhältlich. Damit können nun auch geflieste Duschen mit einer Breite von über 900 mm bis 1100 mm preisoptimiert installiert werden. Darüber hinaus bietet die CleanLine50 jetzt auch die Möglichkeit der wandbündigen Montage.

Durch ihr minimalistisches Erscheinungsbild lassen CleanLine Duschrinnen das Bad optisch großzügiger wirken, denn sie bieten eine nahezu unterbrechungsfreie Bewegungsfläche. Mit der Ergänzung des neuen Formats mit 1100 mm Länge bei CleanLine20 (43 mm Breite), Clean Line50 (30 mm Breite) und CleanLine80 (44 mm Breite) erweitert Geberit den Gestaltungsspielraum. Damit bietet der Hersteller preislich attraktive Varianten in drei verschiedenen Längen an.



Einfache Verarbeitung: Alle Varianten können individuell auf die Breite des Duschrinns gekürzt werden. Für die Montage ist ein Rohbauset separat erhältlich, das sich flexibel positionieren lässt. Es verfügt über ein vormontiertes Dichtvlies, welches eine sichere Abdichtung gewährleistet.

Insbesondere das Modell CleanLine50 zeichnet sich neben einem ansprechenden Design nun auch durch die Möglichkeit aus, es wahlweise frei im Raum oder direkt an der Wand zu positionieren. Durch die technische Überarbeitung wird die Installation der Duschrinne noch flexibler – egal ob bündig an der Wand, wandnah oder mittig in der Duschrinne. Die CleanLine50 zeichnet sich durch ihre schmale Profillänge von 30 mm mit asymmetrischem Dreiecksprofil aus. Sie verfügt über ein integriertes Gefälle für den leichten Einbau und eine schnelle Wasserableitung. Sie ist in zwei Oberflächen erhältlich: in schwarzchrom gebürstet und Edelstahl gebürstet.

Ein entnehmbare Kammeneinsatz fängt Schmutz und Haare auf und macht den Ablauf besonders reinigungsfreundlich. Das Auswischen des Duschrinns ist mühelos möglich, da die Duschrinnen eine glatte, offene Ablauffläche haben, in der sich kaum Ablagerungen bilden können.



**JETZT NOCH SCHNELL SICHERN: DIE WAHRSCHEINLICH HÖCHSTE FÖRDERUNG ALLER ZEITEN.**

Vaillant

BIS ZU **70%** STAATLICHE FÖRDERUNG SICHERN\*

Handeln Sie jetzt noch: Bis zu 70 % staatliche Förderung\* für Ihre neue Vaillant Wärmepumpe.

#WARUM WARTEN

\* Bitte beachten Sie, dass auf sämtliche Fördermittel kein Rechtsanspruch besteht. Die konkreten Voraussetzungen und Bedingungen für eine Förderung bei einem Wechsel von einer alten Heizung zu einem klimafreundlichen Heizgerät finden Sie unter [www.vaillant.de](http://www.vaillant.de).

IMMER DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG

Vaillant

NEUE 2025 BADSERIEN

## Neuer Druckspüler mit dualer Steuerung

Delabie hat den völlig neu gestalteten Druckspüler Tempomatic im Programm. Hier überzeugt nicht nur matt schwarze Eleganz und einfache Einstellungen. Delabie verspricht vor allem Sauberkeit nach jedem Nutzer.

Denn TEMPOMATIC mit dualer Steuerung garantiert, dass die Toilette gespült wird. Die Spülung wird dabei zum einen über das Drücken des verchromten Knopfes oder indem der Nutzer die Hand vor die Sensorlinie hält ausgelöst. Falls ein Nutzer dies vergessen sollte, löst der Sensor eine Spülung aus, bevor der nächste Nutzer eintrifft.

Mit einer integrierten Hygienespülung wird die Verunreinigung der Leitungssysteme vermie-

den. Das Wasser wird maximal 24 Stunden nach der letzten Nutzung automatisch erneuert. Die TEMPOMATIC mit dualer Steuerung hat keinen Spülkasten, der undicht werden könnte. Indem Sie diese Verschwendung vermeiden, reduzieren Nutzer den Wasserverbrauch der Toilette um das Siebenfache. Das intelligente System optimiert die Menge jeder Spülung. Man kann sogar das Trinkwasser aus der Leitung durch Regenwasser ersetzen. Die Edelstahlplatte der TEMPOMATIC mit dualer Steuerung wird in satiniert oder matt schwarze Ausführung angeboten. Ein minimalistischer Stil, der den extremen Belastungen der Sanitäranlagen standhält. Die verdeckten Befestigungen bieten Schutz vor Vandalismus.

Die TEMPOMATIC mit dualer Steuerung wird voreingestellt für den Einsatz in öffentlichen



WCs geliefert. Der Unterputzkasten ist wasserdicht und passt sich den Wandstärken an der Baustelle an. Mit einem patentierten Flansch wird die Wasserdichtigkeit hergestellt. Der gesamte Spülmechanismus ist von vorne zugänglich. So entsteht genügend Platz zum Arbeiten. Ein verdeckter Knopf ermöglicht die Verbindung mit der DELABIE Connect App

über Bluetooth. So kann die Spüldauer, der Erfassungsabstand oder die Hygienespülung ganz nach den Bedürfnissen vor Ort über die App angepasst werden. Ohne App genügt ein Druck auf den Knopf und die Erfassungsreichweite passt sich automatisch an. Delabie bietet 30 Jahre Garantie und 50 Jahre Ersatzteilservice.



## Bodengleiches Duschen ohne ausreichendes Gefälle

### Sanibroy mit kompakter Hebeanlage

Die SFA Gruppe bietet ein breites Portfolio mit Lösungen für alle Phasen des Wasserkreislaufs – vom Sammeln, Pumpen und Fördern von Wasser über die Nutzung im Badezimmer bis hin zur nachhaltigen Wasseraufbereitung. So entstehen stilvolle, barrierearme Duschsysteme durch smarte Technik und leistungsstarke Pumpen. Ein Beispiel dafür ist die Saugpumpe Sanifloor+: Das ist die durchdachte Antwort von Sanibroy auf bauliche Herausforderungen bei der Installation einer bodengleichen Dusche.

Egal, ob ein direkter Zugang zu einem Abwasserfallrohr fehlt oder besondere bauliche Bedingungen bestehen – die Sanifloor+ überzeugt durch Flexibilität und einfache Installation. Ein Funk-Kommunikationssystem zwischen Ablauf und Pumpe erleichtert die Montage erheblich. Die Sanifloor+ wird als Komplettpaket mit Saugpumpe, Funkempfänger und Siphon für verschiedene Einbausituationen angeboten.



Sanifloor+ ist für Fliesenböden, extraflache Duschwannen oder befliesbare Duschelemente verfügbar.



Die Saugpumpe erlaubt die Umsetzung einer bodengleichen Dusche – hier mit einer Duschabtrennung von Kinedo.

### Impressum

Zeitung für Sanitär und Heizung  
Erscheinung 4-mal jährlich

Verlag Schensina:  
Erlengrund 282, 48308 Senden  
Telefon: 02597/99123-0  
E-Mail: mail@schensina.de

Herausgeber:  
GSH GmbH & Co. KG  
Geschäftsführer: Hannes Kiewit

Redaktion/Verlag:  
Chefredaktion: Marcus Schensina (Dipl.-Kfm.)

Die in der ZEITUNG FÜR SANITÄR UND HEIZUNG veröffentlichten Beiträge, Bilder und Fotos sind urheberrechtlich geschützt. Ein Nachdruck, auch in Auszügen, ist nur mit schriftlicher Zustimmung des Verlages erlaubt. Die veröffentlichten Beiträge sowie Zitate geben nicht in jedem Fall die Meinung der Herausgeber/Redaktion wieder. Alle Warenangaben und Daten sind vorbehaltlich und ohne Gewähr. Irrtümer können nicht ausgeschlossen werden. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Zwischenzeitliche Modelländerungen möglich. Rechtsansprüche, gleich welcher Art, können aus einer Veröffentlichung nicht abgeleitet werden.

Die ZEITUNG FÜR SANITÄR UND HEIZUNG hieß bis Ausgabe 4/03 ZEITUNG FÜR DAS SANITÄR- UND HEIZUNGSFACHHANDWERK. Die Titeländerung hat keine rechtlichen Veränderungen zur Folge. Die ZEITUNG FÜR SANITÄR UND HEIZUNG übernimmt alle Rechte und Pflichten der ZEITUNG FÜR DAS SANITÄR UND HEIZUNGSFACHHANDWERK.  
Copyright Verlag SCHENSINA



Anschlusschema Einlass/Auslass der kompakten Saugpumpe Sanifloor+ mit den Abmessungen von 298 x 295 x 178 mm (H x B x T).

### Duschkomfort und Flexibilität für jeden Bodenaufbau

Mit einer Förderleistung von bis zu 30 L/min bei einer Förderhöhe von 1 m bietet Sanifloor+ eine leistungsstarke Lösung, die auch für den reibungslosen und komfortablen Einsatz von Regenbrausen entwickelt wurde. Je nach baulicher Situation ist sie in Varianten für Fliesenböden, extraflache Duschwannen oder befliesbare Wedi Duschelemente erhältlich. Sobald Wasser den Ablauf erreicht, aktiviert das Funk-Kommunikationssystem die Pumpe automatisch und sorgt für eine effiziente Funktion. Komplettlösung für eine altersgerechte Dusche: Auf der ISH 2025 präsentierte SFA Deutschland eine Produktkombination aus einer Sanifloor+ von Sanibroy sowie einer Duschwanne und einer Duschabtrennung der Schwestermarke Kinedo. SFA demonstrierte damit eine Lösung für ein altersgerechtes Bad aus einer Hand, die den Anforderungen an eine flexible Installation, höchste Sicherheit und einfache Wartung gerecht wird.

## DER FRAGEBOGEN

**Burkhard Max**



.... verantwortet seit 2023 als Geschäftsführer die Geschicke der STIEBEL ELTRON Deutschland Vertriebsgesellschaft. Der 54-jährige ist ein echtes Ruhrpott-Kind – geboren und aufgewachsen in Oberhausen. Sein Vater war Heizungsmeister und später Berufsschullehrer an der SHK-Innungsschule Düsseldorf, da lag eine Lehre in der Branche nah. Nach dem Realschulabschluss 1986 folgte die Ausbildung zum Sanitärinstallateur, anschließend die Bundeswehrzeit. Danach drückte der leidenschaftliche Motorradfahrer erneut die Schulbank und absolvierte ein Studium zum staatlich geprüften SHK-Techniker, ehe seine berufliche Karriere ab 1995 bei einem Hersteller von Flächenheizungen und Lüftungssystemen mit Wärmerückgewinnung in Oberhausen Fahrt aufnahm. 2007 folgte der Umzug nach Holzminden mit dem Einstieg in die STIEBEL ELTRON-Gruppe.

Stiebel Eltron, gegründet 1924, gehört mit einem Jahresumsatz von rund einer Milliarde Euro zu den führenden Unternehmen auf dem Markt der Erneuerbaren Energien, Wärme- und Haustechnik. Mit rund 5.000 Mitarbeitern weltweit setzt das Unternehmen von der Produktentwicklung bis zur Fertigung konsequent auf eigenes Know-how. Stiebel Eltron produziert am Hauptstandort im niedersächsischen Holzminden, in Höxter (NRW), in Hameln (NDS), in Freudenberg (NRW) und in Eschwege (Hessen) sowie an fünf weiteren Standorten im Ausland (Schweden, China, Thailand, Slowakei, USA).

### Person und Persönlichkeit

- **Wie würden Sie sich selbst beschreiben?**  
Ehrgeizig und wissenshungrig, ganz wichtig aber: unkompliziert. Um eine bekannte Fußball-Trainergröße zu zitieren: „The normal one.“ 😊
- **Was ist Ihr Lebensmotto?**  
Mache alles mit Spaß und Freude – weil es „grummelig“ auch nicht besser geht.
- **Welche drei Sachen würden Sie auf eine einsame Insel mitnehmen?**  
Meinen Laptop, ohne den bin ich nicht komplett. Außerdem eine Eismaschine und, wenn die Insel in der Südsee liegt, einen Sonnenhut!
- **Was ist Ihr größtes Hobby?**  
Ich fahre leidenschaftlich gerne Motorrad.
- **Was ist Ihr Lieblingsessen?**  
Ein gutes Pilzrisotto begeistert mich!
- **Was ist Ihre Lieblings-Sendung/Film oder Serie in Fernsehen oder Streaming?**  
Ich höre gerne Podcasts, etwa von Persönlichkeits-Coaches über „Führungsverhalten“.
- **Wofür haben Sie eine Schwäche?**  
Für schöne und auch teilweise alte Autos.

### Beruf und Berufung

- **Was ist das Interessante an Ihrem Beruf?**  
Im Vertrieb beginnt mein Jahr immer bei null – so hat man immer wieder die Chance, neue Ziele zu erreichen. Kein Tag gleicht dem anderen, die Arbeit ist nie langweilig.
- **Was würden Sie in unserer Branche bzw. Berufsleben gerne ändern oder verbessern?**  
Mehr Geschwindigkeit bei der Umstellung von fossiler zu regenerativer Heiztechnik und gesamtgesellschaftlich wieder mehr Anerkennung für das Handwerk!
- **Gibt es etwas in Ihrem Berufsleben oder unserer Branche, was Sie sehr erfreut?**  
Nach Jahrhunderten, in denen etwas verbrannt werden musste, um Wärme zu erzeugen, sind wir die Generation, die das beendet und erneuerbare Energien nutzt!
- **Wenn Sie Ihren derzeitigen Beruf nicht ergriffen hätten, was wäre Ihr Traumberuf?**  
Schreiner oder Konditor – ein Praktikum in dem zweiten Bereich hat mir aber gezeigt, dass ich selbst mein bester Kunde gewesen wäre.

### Wunsch und Wirklichkeit

- **Was würden Sie tun, wenn Sie einen Tag König von Deutschland wären?**  
„Die Socken und die Autos dürften nicht mehr stinken“ singt Rio Reiser – bei mir wäre es die Heizung: keine Öl- und Gaskessel mehr, sondern Wärmepumpen!
- **Wem würden Sie gerne mal richtig die Meinung sagen?**  
Wenn ich einer Person etwas sagen möchte, dann mache ich das einfach. 😊
- **Welche besondere Fähigkeit würden Sie gerne besitzen?**  
Fremdsprachen schneller und besser lernen können.
- **Was wäre Ihr Ziel, wenn Sie morgen verreisen könnten, wohin Sie wollten?**  
Sardinien, weil die Insel wunderschön ist. Die Straßen sind perfekt für Motorradtouren.
- **Welchen Traum möchten Sie sich noch erfüllen?**  
Gemeinsam mit meiner Frau alle Nordseeinseln zu besuchen und zu erleben. Einige haben wir schon geschafft, aber es fehlen noch ein paar.
- **Was würden Sie machen, wenn Sie unverhofft einen freien Tag hätten?**  
Wie an einem normalen freien Tag: Die Zeit sinnvoll nutzen für private Dinge!
- **Welche berühmte Persönlichkeit würden Sie gern mal kennen lernen?**  
Den Fußballer Raúl, der 2010 von Real Madrid zu meinem Herzensclub Schalke 04 kam.

### Kopf und Handwerk

- **Was war bislang Ihr größter Erfolg?**  
Immer wieder aufzustehen und weiterzumachen, auch nach Fehlschlägen – das hat mich dahin gebracht, wo ich heute bin.
- **Was ist das Geheimnis Ihres Erfolgs?**  
Anderen gut zuhören können und aus dem Gehörten die richtigen Schlüsse ziehen.
- **Wen würden Sie als Ihr oder ein Vorbild bezeichnen oder wen bewundern Sie?**  
Mein Vater: Privat ein großartiger Mensch, der sich beruflich stetig weiterentwickelt hat.
- **Was war Ihre größte handwerkliche Glanzleistung?**  
Mein Gesellenstück am Ende der Ausbildung zum Sanitärinstallateur: eine Regenrinne.
- **Was war Ihr größtes handwerkliches Missgeschick?**  
Der Versuch, die Bremsbeläge an meinem Golf II selbst zu wechseln, ist grandios schief gegangen, die Fachwerkstatt musste es richten.



ARTIS  
— Collection —

Colour at its most beautiful

villeroyboch.com/artis

## Das Power-Duo für deinen Duschbereich.

BetteUltra Space und BetteCompact+

ab 90 mm

Weil jeder mm zählt.



Aufbauhöhe

www.my-bette.com

BETTE

**33 SECONDS**  
to make it yours

### DER NEUE ELS NFC

Wir bringen Einrohr-Lüftungssysteme auf das nächste Level: Parametrieren Sie den neuen ELS NFC jetzt in unter 33 Sekunden per App! Einfach Smartphone dranhalt, gewünschte Volumenströme und Parameter einstellen und ruck zuck ist alles erledigt. Das funktioniert sogar stromlos noch in der Verpackung. So sind Sie schon ready, bevor die Baustelle überhaupt angefangen hat.

Wählen Sie aus nur 5 Typen Ihre gewünschte Komfortfunktion und machen Sie ELS zu Ihrem ELS – in unter 33 Sekunden.

www.heliosventilatoren.de



# BACH

IHREM  
VORHABEN  
VERBUNDEN.



MEHR BAD.  
MEHR FREUDE.  
FÜR ALLE.



## 1001 ARMATUREN

FÜR BAD UND KÜCHE



Hochwertige Armaturenserie  
perfekt für budgetbewußte  
Kunden, die dennoch Wert  
auf Qualität legen.



Broschüre

1001 Armaturen  
Bad und Küche



Gut platziert und immer in Ihrer Nähe.



Beckum · Bernburg · Boffzen · Duderstadt · Einbeck · Eisleben · Eschwege · Fritzlar · Göttingen · Gütersloh · Hameln · Hildesheim  
Holzminden · Lippstadt · Lügde · Merseburg · Naumburg · Nordhausen · Norheim · Olsberg · Osterode · Paderborn  
Quedlinburg · Salzkotten · Sangerhausen · Soest · Sondershausen · Steinheim · Warstein · Worbis · Zerst