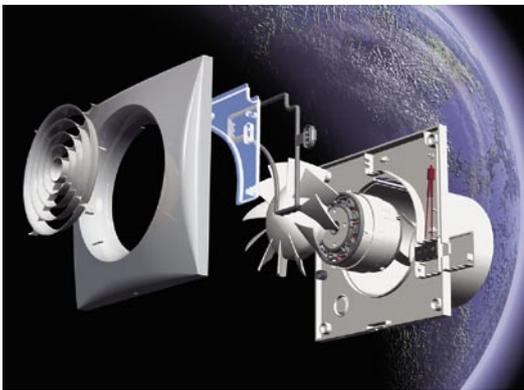


## › Soler & Palau ‹

### Kleinraum-Ventilator zum Einbau

Kernstück des neuen Kleinraum-Ventilators Silent-100 von Soler & Palau ist der patentierte Silent-Block, der den Motor schwingungstechnisch vom Gehäuse entkoppelt. Nach Firmenangaben wird hierdurch verhindert, dass die vom Motor erzeugten Schwingungen auf das Gehäuse übertragen werden. Zudem soll auf diese Weise sowohl das Eigengeräusch des Lüfters reduziert, als auch die Schwingungsübertragung auf die Wand bzw. Decke verhindert werden. Der Ventilator hat ein Fördervolumen von 95 m<sup>3</sup>/h und 8 Watt Leistungsaufnahme. Sein Schalldruckpegel soll im Abstand von drei Metern 26,5 dB (A) betragen.



Soler & Palau, 64293 Darmstadt  
 Telefon (0 61 51) 9 58 99-0  
 Telefax (0 61 51) 9 58 99-30  
 www.soler-palau.de

## › GEA Happel ‹

### Ergänzung zum Regelungssystem

Passend zum Regelungssystem Matrix bietet GEA Happel eine neue Infrarot-Fernbedienung an. Sie harmoniert mit dem aktuellen Programm der GEA-Gebläsekonvektoren und eignet sich für alle Anwendungen, bei denen die Montage eines Wandbediengeräts nicht erwünscht ist. Der Handsender besitzt ein Display und vier Tasten. Piktogramme ermöglichen das intuitive Bedienen. Der Funktionsumfang lässt sich den jeweiligen Luftbehandlungsgeräten anpassen. Neben den Funktionen zum Steuern des Luftbehandlungsgerätes stehen auf dem Handsender zusätzlich zwei Ein-/Aus-Funktionen zur Verfügung. Geliefert wird der 18 cm lange und 200 g leichte Sender zusammen mit dem Gebläsekonvektor der GEA.

GEA Happel, 44625 Herne  
 Telefon (0 23 25) 4 68-00  
 Telefax (0 23 25) 4 68-2 22  
 www.gea-happel.de



ANZEIGE

[www.weinmann-schanz.de](http://www.weinmann-schanz.de)  
 online Shop über 20.000 Artikel  
 Fax 01805/989292 • Tel. 01805/989212  
 WS Weinmann und Schanz GmbH • Beethovenstr. 60 • 72336 Balingen-Frommern

## › Helios ‹

### Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

Das kompakte Lüftungsgerät KWL EC 300 Pro von Helios ist mit einem Gegenstrom-Wärmetauscher ausgestattet, dessen Wärmerückgewinnungsgrad bei über 90 % liegen soll. Nach Firmenangaben sorgt modernste EC-Ventilatoren-Technologie für energiesparenden und geräuscharmen Betrieb bei der zentralen Be- und Entlüftung von Wohnhäusern und Etagenwohnungen. Das Gerät ist LON-/EIB-busfähig und für den Einsatz in Niedrigenergie- und Passivhäusern geeignet. Die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung ermöglicht einen Lüftungsbetrieb nach manueller Vorgabe oder automatisch 8-stufig, die Programmierung verschiedener Parameter sowie den optionalen Anschluss von CO<sub>2</sub>- oder Feuchte-Fühlern. Die Menüführung erfolgt über eine LCD-Anzeige; für die Filterüberwachung sind Zeitintervalle einstellbar, die optisch angezeigt werden. Die Zuführung sauberer Außenluft wird durch eine zweifache Filterung

sicher gestellt. Das Lüftungsgerät ist serienmäßig mit einer automatischen Bypassfunktion ausgestattet. Der Anschluss von Außen-, Fort-, Ab- und Zuluft erfolgt kreuzungsfrei durch oben angeordnete Stutzen. KWL EC 300 Pro wird steckerfertig, mit angeschlossener Fernbedienung geliefert. Der Anschluss von weiteren Fernbedienungen, Sensoren oder externen Taster ist möglich.

Helios  
 78056 Villingen-Schwenningen  
 Telefon (0 77 20) 6 06-0  
 Telefax (0 77 20) 6 06-1 66  
 www.heliosventilatoren.de



## › Bemm ‹

### Panelheizwand aus Aluminium

Beim neuen Heizkörpermodell Alpa setzt Bemm komplett den Werkstoff Aluminium ein. Geräusche durch Längenausdehnungen unterschiedlicher Materialien seien damit ausgeschlossen. Weitere Kennzeichen der Heizkörperserie sind laut Hersteller u. a.: Hohe Wärmeleistungen bei geringer Bautiefe sowie bis zu 66 % weniger Gewicht und bis zu 80 % weniger Wasserinhalt als herkömmliche Heizkörper.

Die Panelheizwände verfügen über ein elegantes vertikales oder horizontales Linien-Design. Sie sind mit Mittenanschluss 50 mm, mit dem M-Ventil von Bemm sowie in vielen Sanitär- und RAL-Farbtönen lieferbar.

Bemm, 31101 Hildesheim  
 Telefon (0 51 21) 93 00-0  
 Telefax (0 51 21) 93 00 84  
 www.bemm.de



› Wilo ‹

Neue Stratos-Z-Modelle

Wilo hat die Baureihe Stratos-Z um vier neue Modelle aufgestockt. Zu den bereits vorhandenen Baugrößen 30/1-12 und 40/1-8 gesellen sich nun noch die Ausführungen 25/1-8, 30/1-8, 40/1-12 sowie 50/1-9. Innerhalb des erweiterten Leistungsbereichs sind jetzt Förderströme bis zu 24 m<sup>3</sup>/h möglich und die maximale Förderhöhe liegt – je nach Modell – bei sieben bis zwölf Metern. In der Gebäude- und Anlagentechnik sind nach

°C einsetzbar, sondern auch bei Heizungs- und Klimaanlageanwendungen von –10 bis +110 °C. Darüber hinaus passt die Stratos-Z in Trinkwasser-Zirkulationssystemen mit thermostatisch regelnden Strangabsperrarmaturen die Pumpenleistung automatisch an die variablen Lastzustände an. Dank ihres serienmäßig korrosionsfesten Pumpengehäuses aus Rotguss ist sie auch geeignet für Anlagen mit möglichem Sauerstoffeintrag. Das Regelmodul ist – je nach Einbausituation – sowohl horizontal als auch vertikal montierbar. Durch die Rote-Knopf-Technologie lassen sich Betriebsparameter einstellen. Das Display informiert über wichtige Daten. Zur Stratos-Z wird serienmäßig eine Dämmschale mitgeliefert, die den Wärmeverlust bei Warmwasseranwendungen reduziert.

Firmenangeben mit diesen Hocheffizienz-Pumpen bis zu 80 % Stromeinsparung gegenüber unregelmäßig betriebenen Pumpen möglich. Die Pumpe ist nicht nur für Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gemäß TrinkwV 2001 bis 20 °d Wasserhärte bei einer maximalen Temperatur von +80

Wilo  
44263 Dortmund  
Telefon (02 31) 41 02-0  
Telefax (02 31) 41 02-3 63  
www.wilo.de

› Wolf ‹

Neue Stahl-Ölbrennwertkessel

Die neuen CSK-Stahl-Ölbrennwertkessel von Wolf sind optisch kaum von ihren Comfort-Line-Heizkesselgeschwistern zu unterscheiden. Im Inneren steckt jedoch neueste Ölbrennwerttechnik. Mit Leistungsbereichen von 17 bis 25 kW und einem Wirkungsgrad von 104 % runden die Kessel die breite Produktpalette an Energiesparsystemen der Mainburger Systemprofis ab. Da der CSK ein Mitglied

der ComfortLine-Familie ist, bedarf es nach Firmenangaben keiner Lagerlegung von neuen Ersatzteilen. Neben der Energieeinsparung wird im Falle einer Sanierung kein neuer Edelstahlkamin benötigt. Es reicht, wenn ein Kunststoffrohr in den vorhandenen Kamin eingebracht wird. Wolf, 84048 Mainburg  
Telefon (0 87 51) 74-12 15  
Telefax (0 87 51) 74-16 83  
www.wolf-heiztechnik.de



› Pluggit ‹

Frischlufgerät mit Sensortechnik

Das Modell Avent P300 von Pluggit ist nach Firmenangaben das erste Lüftungsgerät für die kontrollierte Wohnraumlüftung am Europäischen Markt, das den tatsächlichen Volumenstrom über integrierte Sensortechnik direkt misst und den eingestellten Wert hält. Hiermit soll erstmals sichergestellt sein, dass die gewünschten Volumenströme einfach eingestellt werden können und eine Messung am Lüftungsgerät nicht mehr erforderlich ist. Bauleranzen und Verschmutzungen der Ventilatoren hätten so keinen Einfluss auf das Messergebnis. Auch Abweichungen innerhalb des Betriebes würden ausgeglichen und eventuell verschmutzte Filter dem Nutzer der Anlage rechtzeitig gemeldet. Aufgrund der ebenfalls neu entwickelten Funkfernbedienung entfallen aufwändige Verkabelungen. Für den Nutzer bietet das Display über eine Klartextanzeige alle für den Betrieb notwendigen Informationen. Verschmutzte Filter oder auch Gerätstörungen werden angezeigt. Daneben sind weitere Informationen wie Frischlufttemperatur und Sommer-Bypass-Stellung jederzeit abrufbar.

Pluggit  
81829 München  
Telefon (0 89) 35 77 31-0  
Telefax (0 89) 35 77 31-79  
www.pluggit.com



www.dampferzeuger.de



## > Zehnder <

### Enthalpie-Tauscher zur Feuchteregulierung

Im Winter ist die Außenluft deutlich trockener als im Sommer: Dies kann bei Menschen mit empfindlichen Schleimhäuten zu Problemen führen. Zehnder Comfosystems hat deshalb einen für Wasserdampf durchlässigen Enthalpie-Platten-Wärmetauscher auf den Markt gebracht, der nicht nur Wärme, sondern auch etwa 65 % der in der Abluft enthaltenen Feuchtigkeit zurückgewinnt und an die Zuluft überträgt.



Wirkungsweise: Beim Enthalpie-Wärmetauscher kondensiert Dampf aus der feuchten Abluft an der kühleren Oberfläche der Membran. Die Wassermoleküle wandern durch die Membran von der Abluft- zur Zuluftseite. Auf der Außenluftseite verdampft das Wasser an der Membranoberfläche und wird so an den trockeneren Zuluftstrom abgegeben.

Der Wärmetauscher wurde speziell für die Wohnungslüftungsgeräte G90-300, G91-350 und Comfoair 500 entwickelt und sei laut Hersteller problemlos nachrüstbar.

Zehnder Comfosystems  
77933 Lahr  
Telefon (0 78 21) 58 61 59  
Telefax (0 78 21) 58 63 02  
[www.comfosystems.de](http://www.comfosystems.de)

## > Danfoss <

### X-tra Collection erweitert

Die Fühler der X-tra Collection von Danfoss sind nun auch in den Farben Schwarz und Anthrazit erhältlich. Damit erweitert sich das Programm, das bislang bereits in den Farben Chrom, gebürstetes Edelstahl, Reinweiß (RAL 9010) sowie Verkehrsweiß (RAL 9016) und zudem als Set in der Farbe Gold mit entsprechenden Anschlussarmaturen zur Verfügung stand. Für alle Fühler sind farblich passende, voreinstellbare Ventilgehäuse für eine links- oder rechtsseitige Montage sowie entsprechende Verschraubungen erhältlich. Ein Rücklauf-temperaturbegrenzer rundet das Sortiment jeweils ab.

Danfoss  
63073 Offenbach  
Telefon (0 69) 4 78 68-5 00  
Telefax (0 69) 4 78 68-5 99  
[www.danfoss-waermeautomatik.de](http://www.danfoss-waermeautomatik.de)



## > Sortimo <

### Mobiler Fahrzeug-Einrichtungsblock

Die neue Schnellwechseleinrichtung Sortimo Easy-Klick ist ein Fahrzeugeinrichtungsblock auf Rollen oder Gleitschienen, der aus dem Fahrzeuginnenraum auszuwechseln bzw. zu entfernen ist. Durch Klicken, wird der üblicherweise statische Einrichtungsblock aus der Verankerung gelöst und kann somit komplett aus dem Fahrzeug entnommen werden. „Diese neue Schnellwechseleinrichtung ist die Antwort auf unterschiedlichste Nutzungsanforderungen von Handwerkern und Servicedienstleistern. Denn durch schnelles Wechseln des Fahrzeugeinrichtungsblockes kann die mobile Werkstatt an verschiedene Arbeitseinsätze wie z. B. wechselnde Einsatzmöglichkeiten auf der Baustelle angepasst oder verschiedenen Transportaufgaben gerecht werden“, sagt Sortimo. Zudem habe der Block auf Rädern den Vorteil, dass der Handwerker sein gesamtes Werkzeug an seinen Einsatzort rollen kann, statt mehrere Einzelkoffer oder Werkzeugteile transportieren zu müssen.

Sortimo, 86441 Zusmarshausen  
Telefon (0 82 91) 8 50-0  
Telefax (0 82 91) 8 50-2 50  
[www.sortimo.de](http://www.sortimo.de)



## > Kessel <

### Befliesbares Aufsatzstück

Kessel hat einen Badablauf entwickelt, bei dem sich anstelle eines herkömmlichen Rostes ein befliesbarer Einsatz im Aufsatzstück befindet. Das befliesbare Aufsatzstück kann mit allen Ablaufgrundkörpern der neuen Badablaufkollektion von Kessel kombiniert werden. So ergeben sich vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten im Badbereich. Es ist als Standard-Aufsatz mit und ohne Edelstahlrahmen oder als Dünnbett-Aufsatz mit Edelstahlrahmen erhältlich. Abdichtungen aller Art sind möglich. Die befliesbare Fläche beträgt 110 x 110 mm für Fliesenstärken von 8–10 mm. Die Abdeckung erfüllt die Anforderungen der EN 1253 für Bodenabläufe und ist bis 300 kg belastbar.

Kessel, 85101 Lenting  
Telefon (0 84 56) 2 70  
Telefax (0 84 56) 2 71 02  
[www.kessel.de](http://www.kessel.de)

