

Pumpe nur für den Fall des Falles

Kessel hat mit der Ecolift eine Alternative zur klassischen Fäkalienhebeanlage entwickelt. Die neue Anlage zum Heben von Abwasser nutzt im Normalbetrieb das natürliche Gefälle zum Kanal und entsorgt nur bei Bedarf, also bei Rückstau, mittels Druckleitung über die Rückstauenebene. Der Energieverbrauch wird dadurch auf ein Minimum reduziert.



Kontakt

Kessel

85101 Lenting

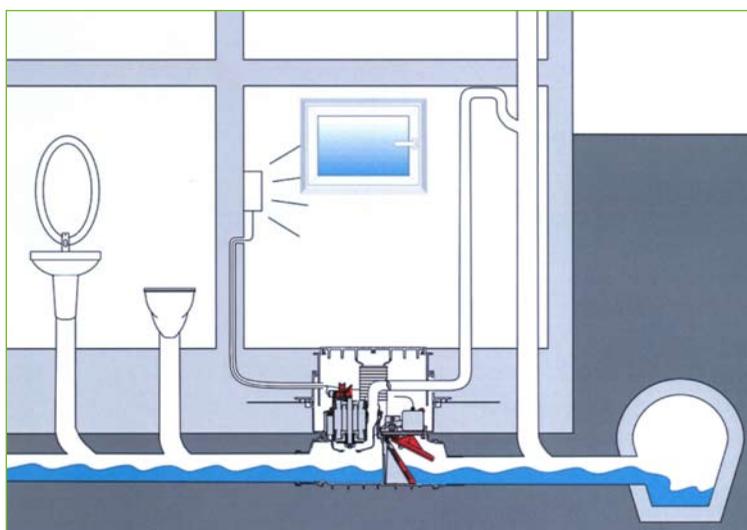
Telefon (0 84 56) 2 70

Telefax (0 84 56) 2 71 02

www.kessel.de

Auf einen Blick

- ▶ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)
- ▶ Pumpenbetrieb nur bei geschlossener Rückstauklappe
- ▶ Einbau in die Bodenplatte
- ▶ Einbautiefe 486 mm bis 640 mm
- ▶ Belastungsklasse A 15 (1,5 t)
- ▶ Steuerleitung mit 5 m Kabellänge
- ▶ Netzspannung 230 V AC
- ▶ Schutzarten IP 54 (Schaltgerät) und IP 68 (Motor)



Dezentraler Komfort für die Gäste

Auf einen Blick

- ▶ Abmessungen: 14,2 cm Höhe, 19,1 cm Breite
- ▶ DEM Electronic-Ausführungen können flexibel über oder unter dem Waschtisch installiert werden
- ▶ Für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser geeignet
- ▶ Wunschttemperatur zwischen 30 und 50 °C voreinstellbar
- ▶ Betrieb mit Sensor-Armatur für berührungslose Bedienung möglich

Nicht selten liegt das Gäste-WC in einer gewissen Entfernung zu den anderen Sanitärräumen des Hauses. Eine zentrale Warmwasserversorgung des Handwasbeckens würde lange Leitungswege und damit Energieverluste bedeuten. Stiebel Eltron setzt für solche Situationen auf die neuen Mini-Durchlauferhitzer DEM 3, DEM 4 oder DEM 6 Electronic mit Blankdraht-Heizsystem. Sie sind gut geeignet, wenn eine konstante Auslauftemperatur gewünscht wird. Zudem zeichnen sie sich durch ihre kompakten Abmessungen aus.

Kontakt
 Stiebel Eltron
 37603 Holzminden
 Telefon (01 80) 3 70 20 03
 Telefax (01 80) 3 70 20 15
www.stiebel-eltron.de



Locker um alle Ecken schauen

Die Akku-Inspektionskamera DCT 410 S1 von DeWalt ist die Lösung, wenn es um visuelle Kontrollen und Aufnahmen an schwer zugänglichen Stellen geht. Betrieben wird das Gerät mit einem 10,8 Volt Li-Ion-Akku, der für eine Laufzeit von rund vier Stunden sorgt. Das Besondere: Das 89 mm Farb-LCD-Display ist abnehmbar – die Aufnahmen werden kabellos bis in eine Entfernung von 20 m übertragen.



Auf einen Blick

- ▶ Aufnahmen speicherbar als Video oder Bild
- ▶ Speicherung auf MicroSD-Karte
- ▶ Kamerakabel 90 cm lang, verlängerbar
- ▶ Kamera wasserdicht bis 3 m
- ▶ Kamerakopf-Durchmesser 17 mm
- ▶ Stufenlos einstellbare LED-Beleuchtung
- ▶ Dreifach-Zoom
- ▶ Kamerakopf mit Magnet- und Hakenwerkzeugen

Kontakt

DeWalt

65502 Idstein/Ts.

Telefon (0 61 26) 21 23 64

Telefax (0 61 26) 21 29 72

www.dewalt.de



Klein aber fein und fast schon Mikro

Als Publikumsmagnet auf der ISH stellte sich das Mikro BHKW (Blockheizkraftwerk) Eco-Power 1.0 heraus. Auch Endverbraucher zeigen großes Interesse für das Thema Wärmelieferung bei gleichzeitiger Stromerzeugung. Vaillant zeigte ein Produkt, welches bereits in Ein- und Zweifamilienhäusern sinnvoll eingesetzt werden kann. Die Kooperation mit Honda, als Lieferant des Motors, steht auch vor dem Hintergrund der bereits gemachten Praxiserfahrungen des japanischen Herstellers im eigenen Land.

Kontakt

Vaillant

42859 Remscheid

Telefon (0 21 91) 1 80

Telefax (0 21 91) 18 28 10

www.vaillant.de



Auf einen Blick

- ▶ **Wirtschaftliche Einsatzmöglichkeit ab 15 000 bis 25 000 kWh**
- ▶ **Elektrische Leistung: 1 kW**
- ▶ **Thermische Leistung: 2,5 kW**
- ▶ **Elektrischer Wirkungsgrad: 26,3 %**

Echte Unikate als Raumwärmer



Die Arte-Raumwärmer der Collection Piece Unique werden aus Olycalstein, der aus den Pyrenäen stammt, gefertigt. Zur Fertigung werden die Heizelemente in eine Form eingelegt und mit dem pastös vorbereiteten Olycalstein vergossen. Nach dreiwöchigem natürlichen Trockenvorgang werden die Heizkörper dann von der Künstlerin von Hand mit einer speziellen Farb- und Spachteltechnik individuell gestaltet. Jedes Modell ist ein handgefertigtes Unikat und wird von Johanne Cinier handsigniert.

Auf einen Blick

- ▶ **Künstler:** Johanne Cinier
- ▶ **Collection:** Piece Unique
- ▶ **Material:** Olycalstein
- ▶ **Wärmeabgabe** mittels Strahlung, Konvektion und bei Bedarf auch Gebläse

Kontakt

Bemm

31180 Emmerke

Telefon (0 51 21) 9 30 01 31

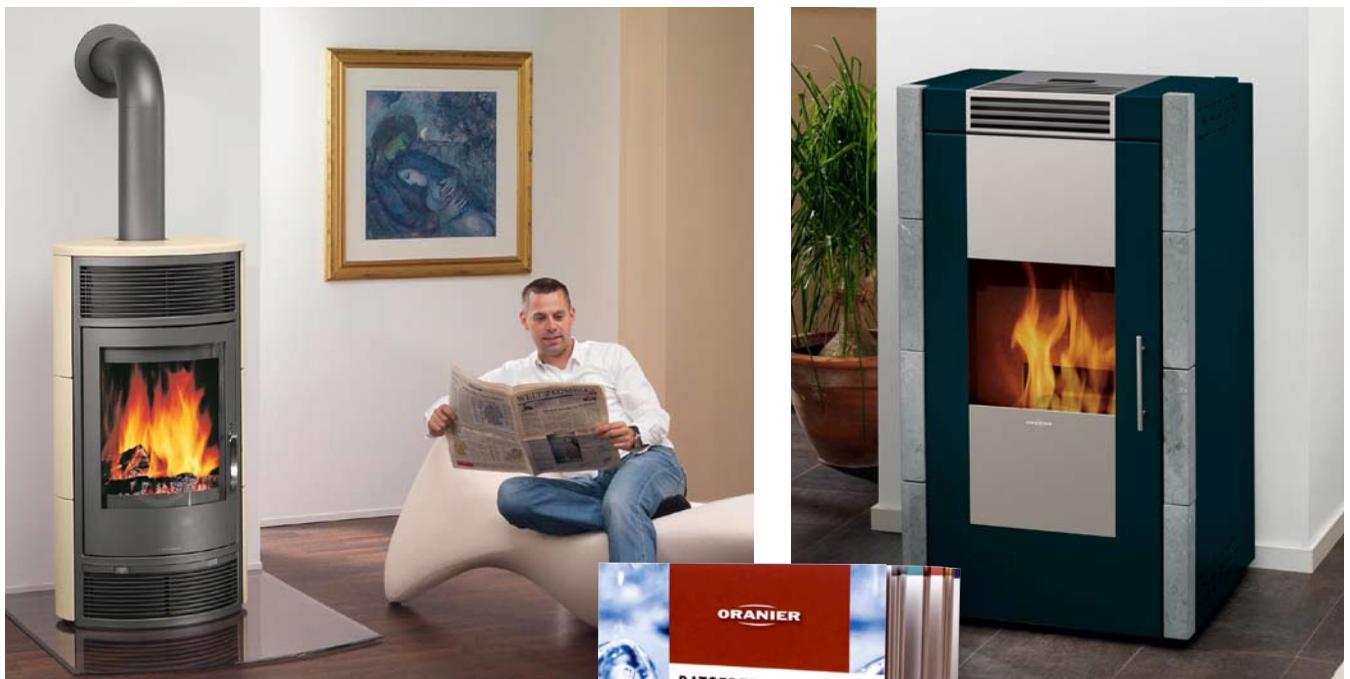
Telefax (0 51 21) 9 30 09 31

www.bemm.de

Wasserführende Kamin- und Pelletöfen

Oranier stellte auf der ISH vorkonfektionierte und optimierte Systemlösungen vor. Hochwertige Anlagenkomponenten können damit über eine eigens dafür entwickelte Regelung des Herstellers verknüpft werden. Kein Problem ist es dann zum Beispiel eine bestehende Heizungsanlage mit einem wasserfüh-

renden Ofen und einer Solaranlage funktionsgerecht zu verbinden. Dem Hersteller für Kamin- und Pelletöfen liegt die enge Zusammenarbeit mit dem Handwerk am Herzen. Daher sind umfangreiche Planungs- und Praxistipps verfügbar.



Auf einen Blick

- ▶ Integrierende Regelung für unterschiedliche Wärmequellen
- ▶ Vorkonfektionierte Lösungen zur einfachen Angebotserstellung und Ausführung
- ▶ Umfangreiches Detailwissen des Herstellers, zusammengefasst im Ratgeber für wasserführende Kamin- und Pelletöfen
- ▶ Herstellerservice bis hin zur Funktionsgarantie



Kontakt

Oranier

35075 Gladenbach

Telefon (0 64 62) 92 37 10

Telefax (0 64 62) 92 33 49

www.oranier-heiztechnik.de