

PRODUKTE

Grauwasser-Recycling-Anlage

Mit der IWM Grauwasser-Recycling-Anlage von GEP-Umwelttechnik lässt sich leicht verunreinigtes Wasser wieder verwenden. Das System bereitet bis zu 500 Liter Abwasser am Tag aus Badewanne, Dusche und Handwaschbecken auf. Das Grauwasser wird zunächst in einem Schlaufenreaktor durch eine einfache Belüftung biologisch behandelt. Über den Airlift-Effekt wird die Filtrationseinheit mit dem vorgereinigten Grauwasser beschickt. Die Filtrationseinheit besteht aus rotierenden Keramikscheiben. Die Recycling-Anlage bereitet Grauwasser zu Klarwasser durch Membranfiltration mit vorgeschaltetem belüfteten Schlaufenreaktor ohne Einsatz von chemischen Zusatzstoffen. Elektronische Überwachung aller Aggregate, eine Füllstandskontrolle für den Klarwasservorrat so-



wie eine optische und akustische Meldung von Störungen gehören zur Serienausstattung der Anlage.
GEP
53783 Eitorf
Telefon (0 22 43) 9 20 60
Telefax (0 22 43) 92 06 66
www.gep-umwelttechnik.com

und erfüllen die Anforderungen des Umweltzeichens „Blauer Engel“.
Rapido
41748 Viersen
Telefon (0 21 62) 3 70 90
Telefax (0 21 62) 37 09 67
www.rapido.de

Neue Wasserzähler-Generation

Die neuen Brunata-Metrona Messkapselzähler arbeiten nach dem Mehrstrahl-Prinzip. Die Rotation des Flügelrades wird berührungslos direkt auf Getriebe und Zählwerk übertragen. Getriebe und Zählwerk befinden sich außerhalb des Wassers in einem abgekapselten Trockenraum, wodurch

Ablagerungen im Zählwerk vermieden werden. Das Unterputz-Gehäuse mit Einputzdose wird bei der Rohrverlegung in die Wand eingebaut, das Einsetzen der Messkapsel und der Rosette erfolgt erst nach den Putz- und Fliesenarbeiten. Beim Ventilzähler, der für die nachträgliche Installation eines Wasserzählers auf vorhandene Wohnungsabsperrentile geeignet ist, ersetzt ein spezielles Anschlussstück sowie die Ar-

Ölbrenner mit Hybridgebläse

Rapido präsentierte die drei Low-NOx-Ölbrenner-Modelle BF 110, BFU 110 und BBF 120. Das spezielle Hybridgebläse erreicht laut Hersteller bereits in der Startphase eine bis zu 3,5mal höhere Pressung hinter der Stauscheibe als bisher üblich. Zudem ließen sich die Ölbrenner auch gegen erhöhte Kaminwiderstände anfahren, weshalb sie sich besonders für den Einsatz in problematischen Abgasanlagen eignen. Der Brenner vom Typ BFU 110 wurde ausschließlich für den Einsatz bei kleinen Brennkammern konzipiert (16 bis 24 kW). Der Blaubrenner BBF 120 zielt auf den Leistungsbereich bis 32 kW. Alle Hybridgebläse brenner lassen sich mit dem neuen schwefelarmen Heizöl betreiben



matur des Ventilzählers das Ober-
teil des Absperrventils. Die Schließ-
funktion übernimmt eine im
Zähler integrierte Absperrvorrich-
tung. Zum Eichaustausch des
Zählers wird lediglich die Mess-
kapsel ausgetauscht.

Brunata
50354 Hürth
Telefon (0 22 33) 5 00
Telefax (0 22 33) 5 01 69
www.brunata-huerth.de

Gas-Brennwertkessel bis 120 kW

Der Gas-Brennwert-Heizkessel Lo-
no plus GB302 von Buderus ist
für den raumluftabhängigen und
raumluftunabhängigen Betrieb in
den Leistungsgrößen 80 und 120
kW lieferbar und erreicht einen
Normnutzungsgrad von bis zu
108 %. Der Kessel ist bestückt mit
einem Gas-Vormischbrenner so-
wie mit einem drehzahl- und lei-
stungsgeregelten Verbrennungs-



luft-Gebläse. Integriert ist ein
Heiztechnik-Management-System,
das die Versorgung mit Wärme
und Warmwasser regelt.

Buderus
35573 Wetzlar
Telefon (0 64 41) 41 80
Telefax (0 64 41) 4 18 16 33
www.heiztechnik.buderus.de

Überflur-Sammelbe- hälter für Heißwasser

Im neuen „Hebefix 100 H“ von
Jung Pumpen werden fäkalien-
freie Abwässer mit einer Tempe-



ratur bis zu 80° C gesammelt und
mit einer Heißwasserpumpe des
Herstellers entsorgt. Mit dem neu-
en Überflur-Sammelbehälter bie-
tet das Unternehmen eine Alter-
native zu den bisher notwendigen
Spezialbehältern aus Niro oder
Beton an. Der Behälter besteht aus
Kunststoff, die Druckleitung ist aus
Edelstahl gefertigt. Die für den
Einbau der jeweiligen Pumpe er-
forderlichen Zubehörteile, wie
Druckleitung und Rückschlagklappe
aus Messing, gehören ebenso zum
Lieferumfang, wie das Montage-

material für die Auftriebssicherung.
Jung, 33803 Steinhagen
Telefon (0 52 04) 1 70
Telefax (0 52 04) 8 03 68
www.jung-pumpen.de

HARDY® 100



von führenden
Kesselherstellern
empfohlen

Die mobile Heizungswasser- Füllanlage für den Profi-Einsatz:

- Sie arbeiten nach TRD 612
(Heizungswasserrichtlinie),
ÖNORM H5195 und VDI 2035
– aktueller Stand der Technik!
- Sie vermeiden zuverlässig
Probleme durch Steinbildung!
- Sie unterstreichen Ihre
Kompetenz!
- Sie sichern sich die Gunst
der Kunden – langfristig!
- Sie können **HARDY®** selbst in
Ihrer Werkstatt regenerieren
– **das spart Zeit und Geld!**

wenn's einer kann – dann
**HANNE
MANN**
WASSESTECHNIK

Finsinger Au 1, 85570 Markt Schwaben
Tel. 08121/4783-60, Fax 08121/4783-89
E-Mail: news@hannemann-wassertechnik.de
www.wasseroptimator.de