

Regenwasser-Nutzungssysteme

RN 1100/4

Rund 150 Liter Trinkwasser verbraucht eine Privatperson pro Tag. Über 50 % können dabei durch den Einsatz von Regenwasser-Nutzungssystemen eingespart werden. Das freut nicht nur die Umwelt, sondern auch den Geldbeutel, denn die Kosten für die Aufbereitung von Trinkwasser werden weiter drastisch ansteigen.

Gab ein 4-Personen-Haushalt vor 10 Jahren noch etwa 400 Euro jährlich für die Wasserver- und -entsorgung aus, so sind es heute bereits rund 1000 Euro. Dabei kann Regenwasser überall dort eingesetzt werden, wo keine Trinkwasserqualität erforderlich ist - z. B. für die Toilettenspülung, die Waschmaschine, zum Putzen oder zur Gartenbewässerung. Einige Bundesländer, wie zum Beispiel Nordrhein-Westfalen und Schleswig-Holstein, fördern sogar Regenwasser-Nutzungsanlagen mit bis zu 1500 Euro, wenn diese der DIN 1988 entsprechen.

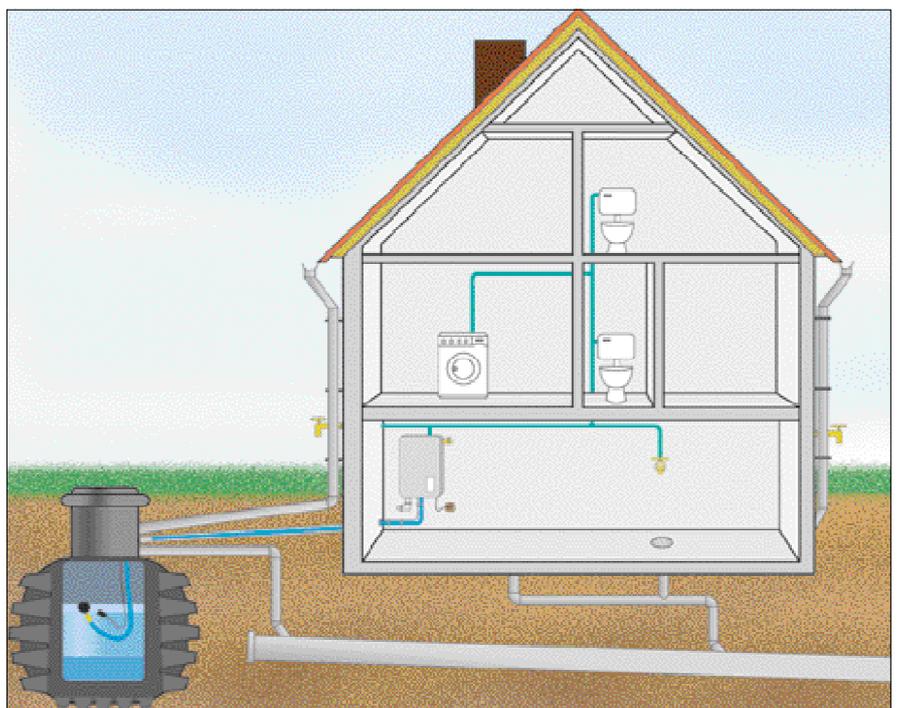
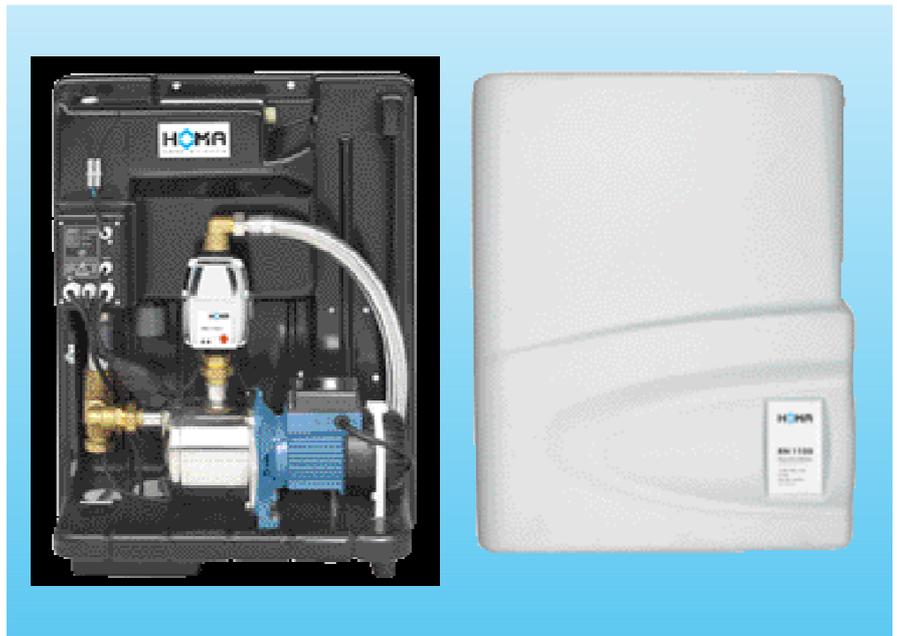
Das Komplettsystem RN 1100/4 von HOMA erfüllt diese Anforderungen. Somit macht sich die Anlage meist schon nach 5 Jahren bezahlt.

Das System wird im Keller an der Wand befestigt und an die Verbraucher (WC, Waschmaschine usw.) sowie an Tank, Trinkwasserleitung und Strom angeschlossen. Sollte einmal nicht genügend Wasser im Tank sein, wird über den Trinkwasser-Zulauf den Verbraucherstellen automatisch Wasser zugeführt. Somit ist die Wasserversorgung das ganze Jahr gewährleistet.

Die Anlage wird einsatzfertig mit Anschlüssen für Strom, Wasserzulauf, Entnahme, Notüberlauf, automatischer Trinkwasser-Nachspeisung und Schwimmerschaltung geliefert.

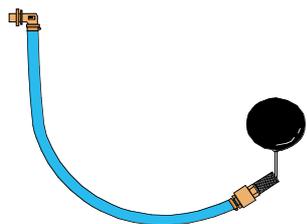
Technische Daten:

Motor: 900 W - 230 V / 1Ph
 Max. Förderhöhe: 40 m (4,0 bar)
 Max. Saughöhe: 9 m
 Max. Fördermenge: 4800 l/h
 Baumaße (B x H x T):
 580 mm x 760 mm x 317 mm



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



Schwimmende Entnahme

Holt Wasser aus dem saubersten Bereich der Zisterne. Mit Filterkorb, Schwimmkugel, 2 m Saugschlauch und Tankdurchführung.



Fallrohrfilter

Filtern das Regenwasser bereits im Fallrohr, selbstreinigend, Sammelleistung 90 %, für Fallrohre DN 100, Filterabgang DN 50. Erhältlich als Kunststoff- oder Edelstahl-Ausführung



Bodenfilter

Zum Einbau in Sammeltank oder ins Erdreich (nur in Kombination mit Teleskopverlängerung und Abdeckung, auf Anfrage erhältlich). Selbstreinigend, Sammelleistung 90 %. Mit Anschlüssen für Zulauf, Ablauf zur Zisterne sowie Ablauf für Rest-Schmutzwasser.



Erdtanks

Umweltfreundliche Zisterne aus Polyethylen zum Einbau in die Erde. Leicht, kompakt, robust, kein großer Aushub erforderlich. Mit Einstiegsdom \varnothing 60 cm, Zulauf DN 100 und Überlauf.

Erhältlich in folgenden Größen:

Tankvolumen: 1000 l

Maße LxBxH(cm): 144 x 110 x 105

Tankvolumen: 1600 l

Maße LxBxH(cm): 165 x 110 x 110

Tankvolumen: 3000 l

Maße LxBxH(cm): 241 x 142 x 137

Tankvolumen: 4500 l

Maße LxBxH(cm): 242 x 170 x 165

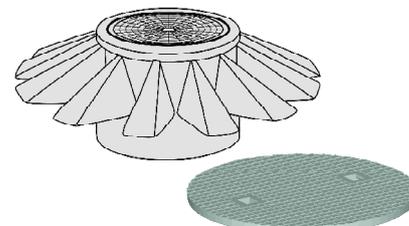
Tankvolumen: 6000 l

Maße LxBxH(cm): 246 x 208 x 202



Schachtverlängerungen

Stufenlose Einstiegsschacht-Verlängerungen für Erdtanks. Erhältlich in den Längen 450 mm und 720 mm.



Schachtabdeckungen

Sicherheits-Gußabdeckungen nach DIN EN 124 für Erdtanks und Schachtverlängerungen.

- Begehbar, Kl. A 15
- Sternmodul, befahrbar, Kl. B 125 max. Achslast 2,2 t (nicht für 1000 l - Tank und Verlängerung 720 mm geeignet)



Füllstandsanzeige

Zeigt den Wasserstand in der Zisterne an. Gerät mit 10 m Messleitung.

Regenwasser
Kein Trinkwasser

Achtung!

In diesem Gebäude ist eine Regenwassernutzungsanlage installiert.
Querverbindungen ausschließen!

Beschriftungsset

Enthält Trassenband, Schilder und Aufkleber zur Leitungskennzeichnung

Wir führen HOMA Pumpen

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

HOMA
PUMPEN MIT SYSTEM