

## Monolithische Betonzisternen

nach DIN 1045/Teil 2, bestehend aus Stahlbetonbehälter C 35/45, mit Konus und Abdeckung, PKW-befahrbar

**Standardzisterne** incl. Einstiegsschacht und Abdeckung Kl. A, PKW-befahrbar bis 5 t

Typ	Inhalt Ltr.	Einbautiefe	Einlaufftiefe	Auslaufftiefe	Außendurchmesser	Gewicht schwerstes Teil	Gewicht gesamt	Art.-Nr.
	ca.	in cm*	in cm*	in cm*	in cm*	in kg	ca. kg	
20 RZ-M 3500	3500	185	80	81	218	2370	3680	71.050
20 RZ-M 4400	4400	220	80	81	218	2900	4210	71.051
20 RZ-M 5200	5200	245	80	81	218	3220	4530	71.052
20 RZ-M 6000	6000	270	80	81	218	3580	4890	71.053
20 RZ-M 7000	7000	305	80	81	218	4100	5450	71.054
25 RZ-M 10000	10000	295	80	81	274	6830	8530	71.055

\* Leichte fertigungsbedingte Abweichungen möglich.

**Systemzisterne** wie vorstehend jedoch zusätzlich mit integrierter Filtertechnik

Typ	Inhalt Ltr.	Einbautiefe	Einlaufftiefe	Auslaufftiefe	Außendurchmesser	Gewicht schwerstes Teil	Gewicht gesamt	Art.-Nr.
	ca.	in cm*	in cm*	in cm*	in cm*	in kg	ca. kg	
20 RZ-MS 3500	3500	185	80	81	218	2370	3680	71.060
20 RZ-MS 4400	4400	220	80	81	218	2900	4210	71.061
20 RZ-MS 5200	5200	245	80	81	218	3220	4530	71.062
20 RZ-MS 6000	6000	270	80	81	218	3580	4890	71.063
20 RZ-MS 7000	7000	305	80	81	218	4100	5450	71.064
25 RZ-MS 10000	10000	295	80	81	274	6830	8530	71.065

\* Leichte fertigungsbedingte Abweichungen möglich.

**! Abdeckungen** (gegen Aufpreis erhältlich)

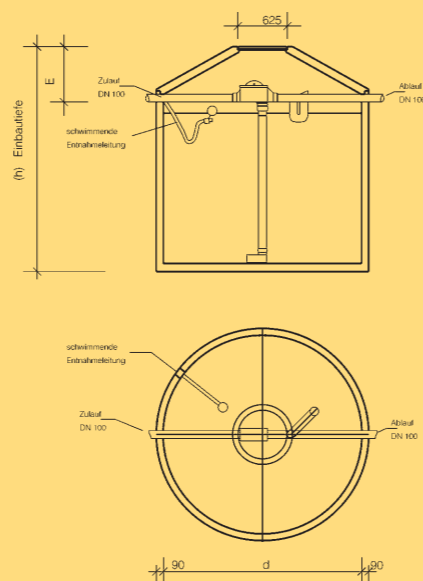
**Belastbar PKW Kl. B-125**

Bei Abdeckung KL.B-125 erhöhen sich die Einbautiefe und Einlaufftiefe um 120 mm

**Belastbar LKW Kl. D-400**

Bei Abdeckung KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich, die Einbautiefe und Einlaufftiefe reduzieren sich um 200 mm

**Ihr Fachhändler:**



# REGENWASSER-NUTZUNG mit System



## Tipps:

- Pro 25 m<sup>2</sup> Dachfläche kalkuliert man 1 m<sup>3</sup> Speichervolumen.
- Regenwasserführende Leitungen sollten aus Kunststoff sein (Regenwasser ist leicht sauer und könnte mit Metall reagieren).
- Die Einsätze der Regenwasserfilter sollten aus Edelstahl sein, somit sind sie regenwasserfest und sie können zum Reinigen in die Spülmaschine gestellt werden (Die einfachste Art der Reinigung übrigens).
- Zapfstellen und Leitungen müssen gekennzeichnet sein (dafür gibt es Schildersets).

für **den Garten**

für **die WC-Spülung**

für **die Waschmaschine**



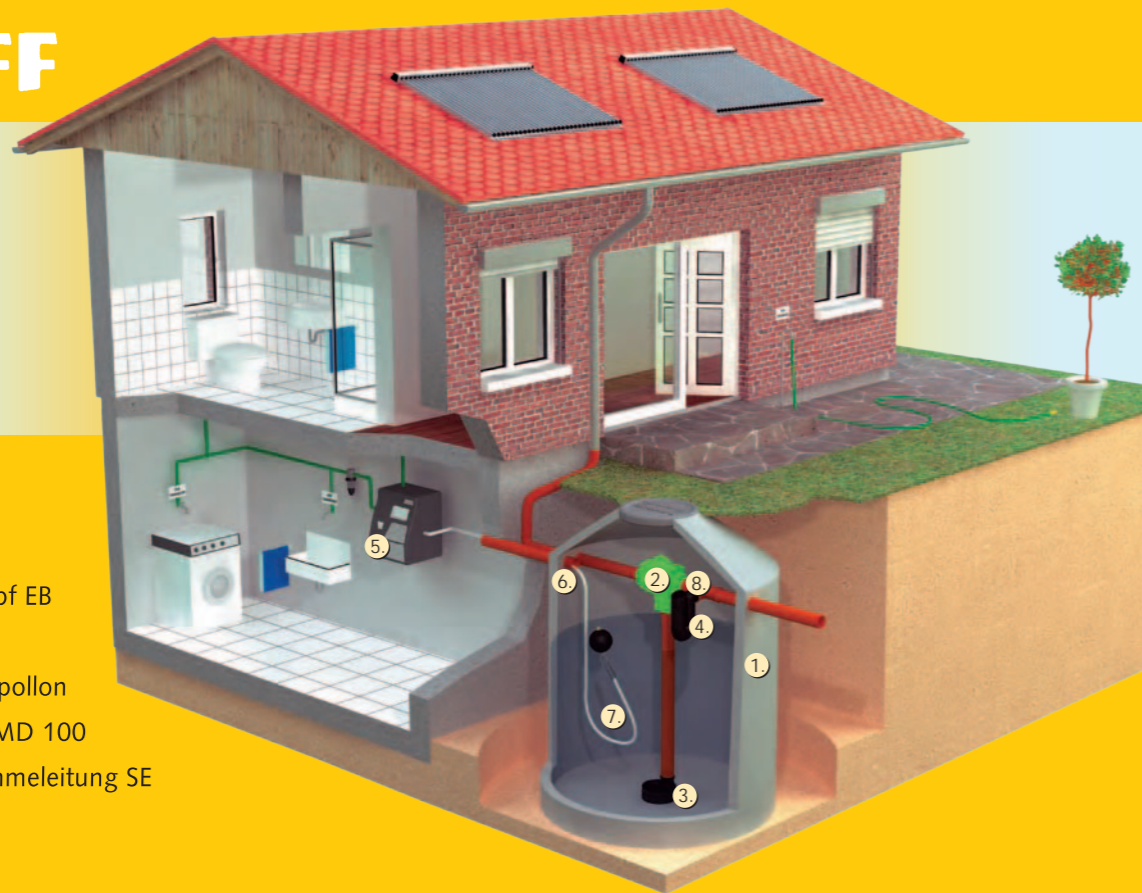
**ROHLOFF**

**Einfach Trinkwasser sparen!**

# REGENWASSERNUTZUNG

# ROHLOFF

## Euro-SYSTEM-Zisterne



1. Regenwasserspeicher
2. Intankfilter IT 100
3. Einlaufberuhigungstopf EB
4. Überlaufsiphon ÜS
5. Regenwassermodul Apollon
6. Mauerdurchführung MD 100
7. Schwimmende Entnahmeleitung SE
8. Kleintierschutz KSE

### Im Lieferpaket enthalten:

- ➔ Einstiegsschacht (Konus)
- ➔ Abdeckung befahrbar 5 t
- ➔ Intankfilter mit Reinigungsanschluss
- ➔ Einlaufberuhigungstopf
- ➔ Überlaufsiphon mit Kleintierschutz
- ➔ Schwimmende Entnahmeleitung mit Rückschlag und Edelstahlkorb
- ➔ Anschluss 1" AG
- ➔ Schmutzwasserablauf
- ➔ Ein- und Ausläufe mit Rohranschluss DN 100
- ➔ Montage aller Teile in der Zisterne



#### Überlaufsiphon ÜS

- mit extra tiefem Bogen, sperrt gegen Kanalgeruch, reinigt durch Schräganschnitt die Oberfläche von schwimmenden Verschmutzungen, Material PE, Anschluss DN 100.



#### Kleintierschutz KSE

- aus Edelstahl DN 100 als Einsatz im Überlaufsiphon, verhindert das Eindringen von Kleintieren in den Regenwasserspeicher.



#### Intankfilter IT 100

Regenwasserfilter geeignet für Dachflächen bis 300 m<sup>2</sup>, Filtersieb aus Edelstahl, Material PE, Farbe grün, 50,8 cm lang und 46,1 cm hoch. Große Wasserausbeute bei geringer Resttrübung. Lange Reinigungsintervalle durch effiziente Selbstreinigung. Besonders geringer Höhenverlust von 1,5 cm.



#### Einlaufberuhigungstopf EB

Bauteil zur Beruhigung des Zulaufes, schützt die abgesetzte Sedimentschicht vor Aufwirbelung, Material PE, Anschluss DN 100.



#### Schwimmende Entnahmeleitung SE

Länge 1,70 m/ 2,00 m/ 2,30 m mit Schwimmkugel, Edelstahlsieb, Rückschlagventil, Anschluss mit Bogen Ø 32 mm.



#### Mauerdurchführung MD 100

- druckdicht für Rohr DN 100, Gummi mit Edelstahlplatten, je eine Bohrung 32 mm und 6 mm.

# ROHLOFF

## Euro-STANDARD-Zisterne



1. Einlauf DN 100 KG
2. Auslauf DN 100 KG
3. Öffnung DN 100 KG für Versorgungsanschlüsse

### Wir empfehlen

#### als Anlagensteuerung:

#### Regewassermodul Apollon

- speziell für den Einsatz in der Regenwassernutzung entwickelt
- gemäß DIN 1988 und DVGW Zulassung
- flüsterleise durch hochwertige Schalldämmhaube
- komplett vormontierte Einheit, minimaler Montageaufwand
- integrierte, mehrstufige Kreiselpumpe
- bedarfsorientierte, hausinterne Trinkwassernachspeisung
- vollautomatische Anlagensteuerung mit Rewamatic
- digitale Füllstandsanzeige (nur bei Ausführung Apollon Plus)

<b>Einsatzort:</b>	Ein-/Zwei-Familienhaus
<b>Pumpentyp:</b>	max. 80/48
<b>Energieversorgung:</b>	230 Volt / 50 Hz
<b>Maximale Ansaughöhe:</b>	7 m
<b>Maximale Förderhöhe:</b>	43 m
<b>Maximaler Nenndruck:</b>	4,3 bar
<b>Maximaler Förderstrom:</b>	4,3 m <sup>3</sup> /h
<b>Maße HxBxT</b>	510 mm x 420 mm x 360 mm

Die maximale Saugleitungslänge sollte 15 m nicht überschreiten, anderenfalls zusätzliche Vorpumpe vorsehen!



### Wir empfehlen

#### als Gartenpumpe:

#### Unterwasserdruckpumpe Alpha 3

- selbstansaugende Tauchpumpe mit integrierter Schaltautomatik und Trockenlaufschutz, schaltet bei geschlossenen Abnehmern selbsttätig ab
- Einsatz zur automatischen Wasserversorgung und Gartenberegnung
- Einsatz für Unterwasser- und Trockenaufstellung
- für Dauerbetrieb geeignet
- anschlussfertig mit 10 m Kabel und Schuko-stecker, 5 m Nylonseil

<b>Einsatzort:</b>	Zisterne, Pumpenschacht oder Keller
<b>Pumpentyp:</b>	Jetpumpe mit Schaltautomaten
<b>Energieversorgung:</b>	230 Volt / 50 Hz
<b>Maximale Ansaughöhe:</b>	7 m
<b>Maximale Förderhöhe:</b>	4 bar
<b>Maximaler Förderstrom:</b>	2,3 m <sup>3</sup> /h
<b>Wassertemperatur:</b>	+2°C bis +35°C
<b>Umgebungstemperatur:</b>	max. +45°C

