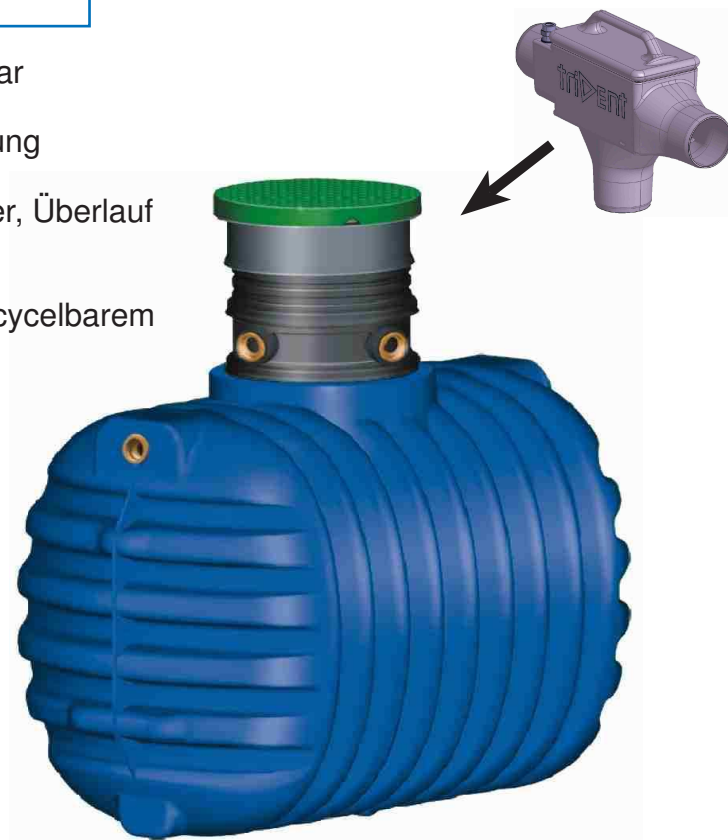


Kurzbeschreibung

- Unterirdischer Regenwasserbehälter, begebar mit Teleskopdomschacht und PE-Abdeckung
- für bequeme Revision mit einer Einstiegsöffnung von 600 mm
- Mit weitestgehend selbstreinigendem Tankfilter, Überlauf und beruhigtem Zulauf
- Tankfilter für Dachflächen bis 150 m²
- Nahtlos gefertigt aus hochwertigem 100 % recycelbarem Polyethylen mit glatten Tankinnenflächen
- Sehr montagefreundliches System
- optional auch ohne Filter erhältlich



Liefervarianten

Lieferbar ist die Kunststoffzisterne 2650 l in zwei Varianten:

Komplettversion (962256):

Diese beinhaltet neben dem Tank und dem Domschacht noch das Überlaufsiphon, Leerrohranschluss DN 100, den bewährten GEP-Tankfilter Trident für Dachflächen bis 150 m², einen Zulauftopf DN 100 sowie die erforderliche Schwimmende Entnahme.

Lightversion (962250):

Diese beinhaltet neben dem Tank und dem Domschacht ein Überlaufsiphon DN 100. Das weitere Zubehör kann in dieser Version individuell ergänzt werden.

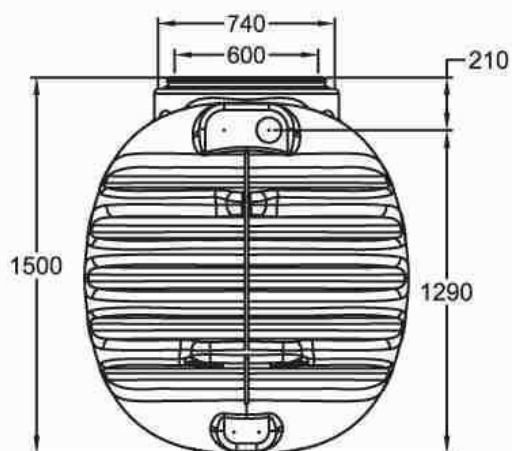
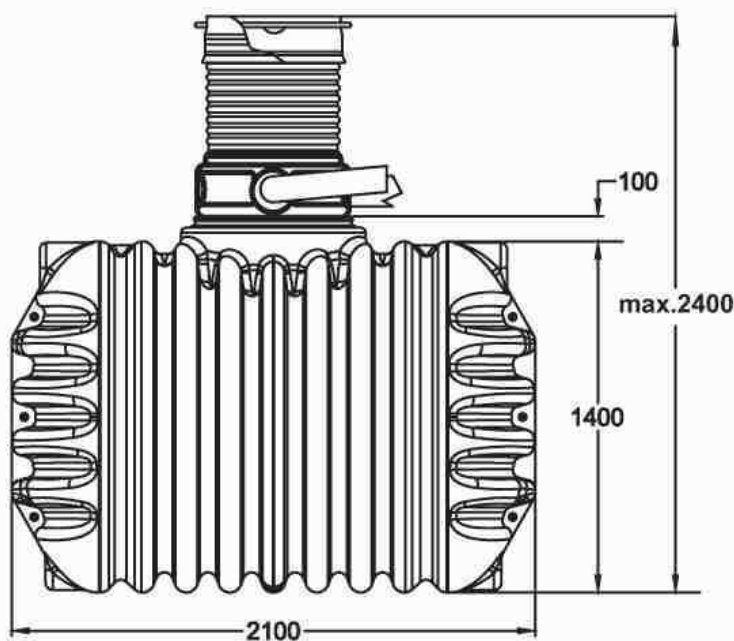
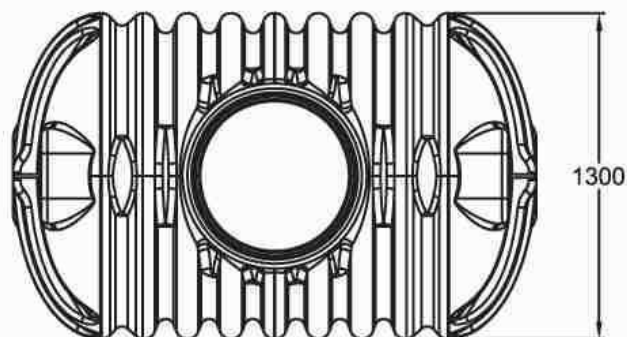
GEP Kunststoff-Regenwasserzisterne 2650 l

Art.-Nr.	Bezeichnung
962256	Tank mit Domdeckel und dem höhenverstellbaren Kunststoff-Domschacht und Überlaufsiphon Filter und schwimmender Entnahme
962250	Tank mit Domdeckel und dem höhenverstellbaren Kunststoff-Domschacht und Überlaufsiphon
962252	Erweiterungstank mit Deckel, ohne Domschacht

WG 70

Einbaumaße und Baugrößen

Maßangaben in mm



Kunststoff-Regenwasserzisterne

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.gep.info unter Webcode: 7200

Projekt:

Straße:

Plz Ort:

Regenertrag

Projizierte Dachfläche

Die projizierte Dachfläche ist die Grundfläche des Hauses, unabhängig von Dachform und Dachneigung.

Niederschlagswert

Der örtliche Niederschlagswert gibt die Jahresniederschlagsmenge an und ist aus Niederschlagskarten abzulesen oder bei der Gemeinde bzw. beim Wetteramt zu erfragen.

Dachbeiwert

Dachmaterial	Dachbeiwert
Tonziegel, gebrannt und glasiert	0,9
Tonziegel, Schiefer, Betondachsteine	0,8
Flachdächer mit Kiesschüttung	0,6
Gründächer	0,4

$$\text{Dachfläche (projiziert)} \times \text{Niederschlagswert} \times \text{Dachbeiwert} = \text{Regenertrag}$$

$$\text{m}^2 \times \text{l/m}^2 \times \text{ } = \text{ l }$$

Wasserbedarf

Anwendung	jährl. Verbrauch	Anzahl der Personen	Gesamt
WC	9.000 l	<input type="text"/>	<input type="text"/> l
Waschmaschine	5.000 l	<input type="text"/>	<input type="text"/> l
Putz-, Wischwasser	1.000 l	<input type="text"/>	<input type="text"/> l
Nutzgarten	60 l/m ²	<input type="text"/>	<input type="text"/> l
sonstiges		<input type="text"/>	<input type="text"/> l

Werte für Großanlagen:
 Schule: 1.000 l/Person
 Büro: 2.500 l/Person

$$\text{Wasserbedarf} = \sum = \text{ l }$$

Zisternenvolumen

$$\text{Bemessungsfaktor} \times \text{Speicherkonstante (Speichertage : Gesamt)} = \text{Zisternenvolumen}$$

$$\text{l/m}^2 \times \text{25 : 365} = \text{ l }$$

Der **kleinere Wert** von **Regenertrag** bzw. **Wasserbedarf** ist der **Bemessungsfaktor**

Online Auslegung auch im Internet: www.gep.info "Suchen und Finden" / Webcode 6000