

## Wählen Sie die richtige Tankgröße

### Für die Gartenbewässerung

Reine Gartenbewässerung (grobe Orientierung)	Angeschlossene Dachgrundfläche	Tanktyp
bis ca. 100 m <sup>2</sup> Gartenfläche	mind. 20 m <sup>2</sup>	1500
bis ca. 300 m <sup>2</sup> Gartenfläche	mind. 40 m <sup>2</sup>	2600 - 3000
bis ca. 500 m <sup>2</sup> Gartenfläche	mind. 70 m <sup>2</sup>	3000 - 5200
bis ca. 800 m <sup>2</sup> Gartenfläche	mind. 90 m <sup>2</sup>	5200 - 7600
bis ca. 1000 m <sup>2</sup> Gartenfläche	mind. 100 m <sup>2</sup>	7600 - 10000
bis ca. 1500 m <sup>2</sup> Gartenfläche	mind. 120 m <sup>2</sup>	10000 - 15000 <sup>1)</sup>
bis ca. 2000 m <sup>2</sup> Gartenfläche	mind. 150 m <sup>2</sup>	15000 - 20000 <sup>2)</sup>

1) besteht aus 2 x Tanktyp 7600 2) besteht aus 2 x Tanktyp 10000

### Für die Hausversorgung

Garten- und Hausnutzung (WC & Waschmaschine)	Angeschlossene Dachgrundfläche	Tanktyp
1 - 2 Bewohner	mind. 35 m <sup>2</sup>	1500 - 3000
3 Bewohner	mind. 65 m <sup>2</sup>	2600 - 5200
4 - 5 Bewohner	mind. 80 m <sup>2</sup>	5200 - 7600
6 - 9 Bewohner	mind. 100 m <sup>2</sup>	7600 - 10000

Bei einer Hausanlage richtet sich die tatsächlich zu wählende Tankgröße neben der Anzahl der Bewohner und der angeschlossenen Dachfläche auch nach der Gartenfläche, z. B.

- 4 Bewohner und großer Garten > 800 m<sup>2</sup> = 7600 - 10000
- 4 Bewohner und kleiner Garten < 200 m<sup>2</sup> = 5200

## Informationen zu den systemabhängigen Tankvolumina

Die Typbezeichnungen der Erd- und Filtertanks sowie der Flachtanks in diesem Katalog beziehen sich auf das Gesamtraumvolumen der Behälter. In der Regel übersteigt das Gesamtraumvolumen die Typbezeichnungen (siehe Tabelle unten). Gemäß DIN 1989 Teil 3 wird bei Regenwassertanks zwischen Nennvolumen, Nutzvolumen und Mindestwasservolumen unterschieden. Das Nennvolumen bezeichnet dabei den Speicherinhalt vom Tankboden bis zur werkseitig vorgesehenen Überlaufkante. Das Mindestwasservolumen bezeichnet dabei den Bereich, welcher als Restwasser im Tank verbleibt und nicht von der Pumpe entnommen werden kann. Das Nutzvolumen ergibt sich demnach aus dem Nennvolumen abzüglich Mindestwasservolumen. Die nachstehenden Angaben geben Auskunft über die verschiedenen Tankvolumina (Nutz- und Mindestwasservolumen werden nur für die Flachtanks der Serie F-Line angegeben).

Tanktyp F-LINE Flachtank (FT) + Filtertank (FTF)	Gesamtraum- volumen (randvoll) <sup>1)</sup>	Nennvolumen gemäß DIN 1989 a) bis Unterkante Überlaufdichtung <sup>2)</sup> b) mit REWATEC Siphon DN 100 (Zubehör) <sup>3)</sup>	Mindestwasser- volumen gemäß DIN 1989	Nutzvolumen gemäß DIN 1989 a) bis Unterkante Überlaufdichtung <sup>2)</sup> b) mit REWATEC Siphon DN 100 (Zubehör) <sup>3)</sup>
FT + FTF 1500	1590 Liter	a) 1240 Liter <sup>2)</sup> b) 1530 Liter <sup>3)</sup>	22 Liter	a) 1218 Liter <sup>2)</sup> b) 1502 Liter <sup>3)</sup>
FT + FTF 3000	3040 Liter	a) 2400 Liter <sup>2)</sup> b) 2980 Liter <sup>3)</sup>	22 Liter	a) 2378 Liter <sup>2)</sup> b) 2958 Liter <sup>3)</sup>
FT + FTF 5000	5030 Liter	a) 4220 Liter <sup>2)</sup> b) 4840 Liter <sup>3)</sup>	22 Liter	a) 4198 Liter <sup>2)</sup> b) 4818 Liter <sup>3)</sup>
FT + FTF 7500	7530 Liter	a) 6800 Liter <sup>2)</sup> b) 7410 Liter <sup>3)</sup>	4)	4)

Tanktyp BlueLine II Erdtank (BL) + Filtertank (BLF)	Gesamtraumvolumen (randvoll) <sup>1)</sup>	Nennvolumen gemäß DIN 1989 a) bis Unterkante Überlaufdichtung <sup>2)</sup> b) mit REWATEC Siphon DN 100 (Zubehör) <sup>3)</sup>
BL + BLF 1500	1550 Liter	a) 1180 Liter <sup>2)</sup> b) 1380 Liter <sup>3)</sup>
BL + BLF 2600	2610 Liter	a) 2250 Liter <sup>2)</sup> b) 2400 Liter <sup>3)</sup>
BL + BLF 4300	4310 Liter	a) 4100 Liter <sup>2)</sup> b) 4230 Liter <sup>3)</sup>
BL + BLF 5200	5190 Liter	a) 4820 Liter <sup>2)</sup> b) 4960 Liter <sup>3)</sup>
BL + BLF 7600	7670 Liter	a) 7250 Liter <sup>2)</sup> b) 7450 Liter <sup>3)</sup>
BL + BLF 10000	10100 Liter	a) 9450 Liter <sup>2)</sup> b) 9810 Liter <sup>3)</sup>
Tanktyp Erdtank MONOLITH (ML)		
ML 2000	2120 Liter	a) 1890 Liter <sup>2)</sup> b) 2040 Liter
ML 3000	3340 Liter	a) 2984 Liter <sup>2)</sup> b) 3190 Liter
Tanktyp Erdtank ET		
ET 3500	3530 Liter	a) 3040 Liter <sup>2)</sup> b) 3380 Liter

- 1) Gesamtraumvolumen bis Oberkante Tankschacht. Wert bei Filtertanks im regulären Betrieb nicht erreichbar.
- 2) Dieses Volumen kann sehr einfach durch Aufsetzen eines nach oben gerichteten Überlaufbogens, auf das innen liegende Überlaufrohr, erhöht werden (bauseits). Dadurch kann ein Nennvolumen, welches mindestens Wert b) entspricht, erreicht werden (gilt nicht für Filtertanks).
- 3) Nicht bei Filtertanks möglich.
- 4) Keine präzise Angabe möglich. Beim Tanktyp FT 7500 ist kein Pumpenbecken vorhanden. Hier ist das Mindestwasservolumen abhängig vom verwendeten Pumpentyp, bzw. Ansaugvorrichtung und möglicher Einstellung einer Trinkwassernachspeisung.