

Informationen zu den systemabhängigen Tankvolumina

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.

Tanktyp Flachtank NEO

Tanktyp NEO	Nennvolumen gemäß DIN 1989 bis Unterkante Überlaufdichtung	Mindestwasservolumen gemäß DIN 1989	Nutzvolumen gemäß DIN 1989 bis Unterkante Überlaufdichtung
NEO 800 L	ca. 800 Liter*	ca. 15 Liter	ca. 785 Liter
NEO 1500 L	ca. 1500 Liter*	ca. 15 Liter	ca. 1485 Liter
NEO 3000 L	ca. 3000 Liter	ca. 20 Liter	ca. 2980 Liter
NEO 5000 L	ca. 5000 Liter	ca. 40 Liter	ca. 4960 Liter
NEO 8000 L	ca. 8000 Liter	ca. 70 Liter	ca. 7930 Liter
NEO 10000 L	ca. 10000 Liter	ca. 80 Liter	ca. 9920 Liter
NEO 15000 L	ca. 15100 Liter	ca. 120 Liter	ca. 14980 Liter
NEO 20000 L	ca. 20200 Liter	ca. 160 Liter	ca. 20040 Liter
NEO 30000 L	ca. 30000 Liter	ca. 200 Liter	ca. 29800 Liter
NEO 40000 L	ca. 40000 Liter	ca. 240 Liter	ca. 39760 Liter
NEO 50000 L	ca. 50000 Liter	ca. 280 Liter	ca. 49720 Liter

* bei Zu- und Überlaufanschluss von oben

Tanktyp Flachtank F-LINE

Tanktyp F-LINE	Nennvolumen gemäß DIN 1989 bis Unterkante Überlaufdichtung	Mindestwasservolumen gemäß DIN 1989	Nutzvolumen gemäß DIN 1989 bis Unterkante Überlaufdichtung
F-LINE 1500 L	1500 Liter	ca. 15 Liter	1485 Liter
F-LINE 3000 L	3000 Liter	ca. 15 Liter	2985 Liter
F-LINE 5000 L	5100 Liter	ca. 15 Liter	5085 Liter
F-LINE 7500 L	7500 Liter	*	*

* Keine präzise Angabe möglich. Ab 7500 Liter ist kein Pumpenbecken vorhanden. Hier ist das Mindestwasservolumen abhängig vom verwendeten Pumpentyp, bzw. Ansaugvorrichtung und möglicher Einstellung einer Trinkwassernachspeisung.

Tanktyp BlueLine

Tanktyp BlueLine	Gesamtraumvolumen (randvoll) bis Oberkante Tankschacht	Nennvolumen gemäß DIN 1989 a) bis Unterkante Überlaufdichtung* b) mit Rewatec Siphon DN 100 (Zubehör)	
BlueLine 2600 L	2610 Liter	a) 2250 Liter*	b) 2400 Liter
BlueLine 4300 L	4310 Liter	a) 4100 Liter*	b) 4230 Liter
BlueLine 5200 L	5190 Liter	a) 4820 Liter*	b) 4960 Liter
BlueLine 7600 L	7670 Liter	a) 7250 Liter*	b) 7450 Liter
BlueLine 10000 L	10100 Liter	a) 9450 Liter*	b) 9810 Liter

* 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.