

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	Nutzvolumen gemäß DIN 1989 bis Unterkante Überlaufdichtung
NEO 800 L	ca. 800 Liter*	ca. 785 Liter
NEO 1.500 L	ca. 1.500 Liter*	ca. 1.485 Liter
NEO 3.000 L	ca. 3.000 Liter	ca. 2.980 Liter
NEO 5.000 L	ca. 5.000 Liter	ca. 4.960 Liter
NEO 7.100 L	ca. 7.100 Liter	ca. 6.900 Liter
NEO 10.000 L	ca. 10.000 Liter	ca. 9.920 Liter
NEO 13.000 L	ca. 13.400 Liter	ca. 13.290 Liter
NEO 15.000 L	ca. 15.100 Liter	ca. 14.980 Liter
NEO 20.000 L	ca. 20.200 Liter	ca. 20.040 Liter
NEO 30.000 L	ca. 30.000 Liter	ca. 29.800 Liter
NEO 40.000 L	ca. 40.000 Liter	ca. 39.760 Liter
NEO 50.000 L	ca. 50.000 Liter	ca. 49.720 Liter

* bei Zu- und Überlaufanschluss von oben

Zwischengrößen 25.000, 35.000, 45.000 L auf Anfrage

Tanktyp Flachtank F-LINE

Tanktyp F-LINE	Nennvolumen gemäß DIN 1989 bis Unterkante Überlaufdichtung	Nutzvolumen gemäß DIN 1989 bis Unterkante Überlaufdichtung
F-LINE 1.500 L	1.500 Liter	1.485 Liter
F-LINE 3.000 L	3.000 Liter	2.985 Liter
F-LINE 5.000 L	5.100 Liter	5.085 Liter
F-LINE 7.500 L	7.500 Liter	*

* Keine präzise Angabe möglich. Ab 7.500 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 2.600 L	2.610 Liter	a) 2.250 Liter*	b) 2.400 Liter
BlueLine 5.200 L	5.190 Liter	a) 4.820 Liter*	b) 4.960 Liter
BlueLine 7.600 L	7.670 Liter	a) 7.250 Liter*	b) 7.450 Liter
BlueLine 10.000 L	10.100 Liter	a) 9.450 Liter*	b) 9.810 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.