

Wasseraufbereitung a.a.P7000L

Vollentsalztes Wasser, auch demineralisiertes Wasser oder Deionat genannt, ist frei von im normalen Quell- und Leitungswasser vorkommenden Mineralien (Salze, Ionen). Unsere Patronen arbeiten nach dem Prinzip des Ionenaustausches. Dazu wird das Trinkwasser von oben nach unten über eine Mischbett Ionenaustauscher-Harzfüllung geführt, die die Salze, sowie die Kohlen- und Kieselsäure des Trinkwassers nahezu vollständig entfernen, in dem sie diese gegen H⁺ und OH⁻ Ionen austauschen. Das aufzubereitende Wasser durchströmt gleichmäßig von oben nach unten die Harzfüllung. Das entsalzte Wasser wird über ein Lanzensystem am Boden der Patrone gesammelt und aus dem Behälter herausgeführt. Diese Wasserführung bewirkt eine optimale Einwirkung und Ausnutzung der Harzfüllung. So können große Mengen Reinstwasser mit einer extrem niedrigen Leitfähigkeit erzeugt werden. Das Resultat ist ein reines, vollentsalztes Wasser.



Bezeichnung	Maße L x T x H	Kapazität Liter *	Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Patrone a.a.P7000L	128 x Ø24 cm	ca. 7000 l	50 kg	1.578,15 €	1.878,00 €
Verschnitt-Einrichtung inkl. Schnellkupplungsset	zur Verschneidung des Wassers, um die Kapazität zu erhöhen - Schnellkupplungen verchromt		0,5 kg		
Schlauchsatz Edelstahl	2 Stück Edelstahl Metallflexschlauch mit 3/4"ÜM gerade - 3/4"ÜM gerade; Rückschlagventil und Absperrkugelhahn, verchromt 3/4"AG - 3/4"IG		1 kg		
Digitale Wasseruhr mit Signalanzeige	Digitale Wasseruhr mit Signalanzeige mit Batterie - Schalterpunkt einstellbar, wird auf rechnerisch ermittelte Kapazität eingestellt und es ertönt ein Signalton und leuchtet eine Warnlampe auf; 3/4"AG gerade-3/4"ÜM Winkel		0,5 kg		
optional					
Meßgerät analog zum Aufschrauben	inkl. Steckernetzteil und einstellbarem Schwellwertschalter beim Erreichen der Erschöpfungsgrenze		0,5 kg	157,98 €	188,00 €

* bei einer Rohwasserhärte von ca. 10 Grad

Information: Mehrweg Patrone aus Edelstahl mit Einfüllöffnung; Harzinhalt 20 Liter, 3/4" AG Eingang/Ausgang;

Voraussetzung: Wasserhahn 3/4" mit Außengewinde an der Kaltwasserleitung.