UMKEHROSMOSE 1200 GPD

RO MIT HOHEM DURCHFLUSS

Das Umkehrosmose-Gerät mit einer Leistung von 1200 GPD filtert Verunreinigungen und Partikel wie Sedimente, Schmutz, Rost, Chlor, Gerüche, Blei, organische Stoffe und Schwermetalle aus Ihrem Wasser.

Genießen Sie reines, hochwertiges Wasser direkt aus Ihrem Wasserhahn

Filtert Verunreinigungen und Partikel wie Sedimente, Schmutz, Rost, Chlor, Gerüche, Blei und organische Stoffe

Entfernt Schwermetalle

Reduziert PFAS

Erfordert keinen Speicherbehälter

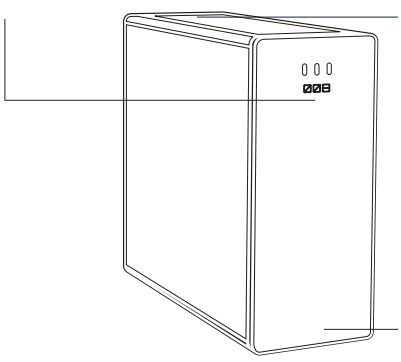
Ideal für große Haushalte, Büros und das Gastgewerbe

Der Verkauf über das Internet ist gestattet.
Kann je nach Mindestbestellmenge individuell angepasst werden.



INDIVIDUELL ANGEPASST

Individuelles Etikett oder Lasergravur auf dem Gerät



KERNKOMPONENTEN

PPC-Sedimentfilter + CTO-Aktivkohlefilter
1200-GPD-Membran
RO-Wasserhahn
Druckerhöhungspumpe

BETRIEBSPARAMETER

In der folgenden Tabelle sind die Betriebsparameter für dieses Produkt aufgeführt. Die Verwendung dieses Produkts außerhalb dieser Spezifikationen kann zu Leistungseinbußen des Systems führen, sogar Personenschäden verursachen und zum Erlöschen der Garantie führen. Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, um Rat und Unterstützung zu erhalten, falls Sie sich hinsichtlich der Anforderungen unsicher sind.

Modell		Direct Flow 1200
Max. Durchfluss*		3,15 l/min.
Nennkapazität für gereinigtes Wasser*		3.600 l/24 Stunden
Energiebedarf		220 V ~ 50/60 Hz 140 W
Art des Speisewassers		Wasser aus dem kommunalen Wasserversorgungsnetz
Speisewasserdruck (min. – max.)**		1–4 bar
Speisewassertemperatur		5 - 38 °C
Maximaler TDS-Gehalt im Speisewasser***		Maximal 1.500 ppm
Abmessungen (T x B x H)		360 × 150 × 350 mm
Referenzeinheit	EU	5129000003 (AX) – 18084000001 (D365)
	UK	5129000004 (AX) – 18084000002 (D365)



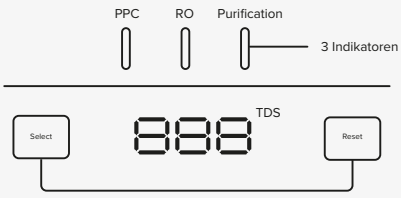
* Werte in Abhängigkeit von Druck, Temperatur und Qualität des aufzubereitenden Wassers.

** Hinweis: Installieren Sie einen Druckregler, wenn der Druck des Zulaufwassers diesen Wert überschreitet.

*** TDS = Total Dissolved Solids (Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen) – dies ist das Gesamtgewicht aller in einem bestimmten Wasservolumen gelösten Feststoffe, ausgedrückt in Milligramm pro Volumeneinheit Wasser (mg/L), auch bekannt als „parts per million“ (ppm). Mit einem TDS-Messgerät können Sie die Qualität des Systemauslaufwassers ganz einfach mit der des Quellwassers vergleichen und so die Leistung des Systems überwachen.

BETRIEB

Das Gerät ist mit einem LED-Display ausgestattet. Sobald die Stromversorgung angeschlossen ist, gibt das Gerät ein Summen von sich und wechselt in den Spülmodus.



1. **CLARIFY**
Bei jedem Anschließen an die Stromversorgung führt das Gerät automatisch eine 30-sekündige Spülung durch. Wird das Gerät länger als 24 Stunden nicht benutzt, führt es automatisch eine 20-sekündige Spülung durch, wobei die ***LED „Purification“*** blinkt, ohne dass Wasser aus dem Wasserhahn austritt.
Drücken Sie die ***Auswahltaste***, woraufhin das Gerät 30 Sekunden lang spült; drücken Sie die Taste erneut, um den manuellen Spülmodus zu verlassen.

2. **PURIFY**
Drehen Sie den Wasserhahn auf, und das Gerät beginnt mit der Reinigung; das Magnetventil für das Zulaufwasser und die Druckerhöhungspumpe werden in Betrieb genommen, was auf dem Bedienfeld angezeigt wird.

3. **FEHLER**
Bei einer ununterbrochenen Wasserproduktion von mehr als 30 Minuten wechselt das Gerät in den Wartungsmodus: Das Magnetventil für das Zulaufwasser, das Magnetventil für den Abfluss und die Druckerhöhungspumpe werden abgeschaltet. Sobald das Problem behoben ist, schließen Sie das Gerät wieder an die Stromversorgung an.

4. **ZUR LEBENSDAUER DER KARTUSCHE** Die Lebensdauer der Kartusche wird auf dem Bedienfeld angezeigt; wenn die Lebensdauer der Kartusche abgelaufen ist, blinken die entsprechenden Kontrollleuchten. Bei jedem Start der Pumpe ertönt der Alarm sechsmal.

5. **ERSETZEN SIE DIE PATRONE**
Halten Sie die Taste „Select“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den Patronenauswahlmodus aufzurufen, und drücken Sie anschließend erneut „Select“. Wählen Sie die Patrone aus, die zurückgesetzt werden soll (die Anzeige blinkt), und drücken Sie dann die Taste „Reset“ 3 Sekunden lang; die Lebensdauer der Patrone wird zurückgesetzt und der Rücksetzmodus wird automatisch beendet.
Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Aktion durchgeführt wird, verlässt das Gerät automatisch den Rücksetzmodus.