

Typ 1 / Typ 2 / Typ 3 Reinstwasser direkt aus Trinkwasser



Reinstwasser Typ 1

PURELAB Quest UV



Besuchen Sie unsere
Webseite:
www.labtec-services.ch

Vorteile

- Kleines, leicht zu bedienendes und preisgünstiges Laborwassersystem zur Produktion von Reinstwasser der Qualitätstypen 1, 2 und 3 direkt aus Trinkwasser.
- Hergestellt aus über 85% wiederverwerteten Materialien.

Lieferumfang

- Reinstwassersystem PURELAB Quest UV Betriebsbereit inklusiv
- Starterkit (ELC292, ELC291)
- Installationskit (ELA 762)
- Netzgerät
- Bedienungsanleitung D/F/E

Aufbereitungsmethoden

- Umkehrosmose
- Aufbereitungspack RO /DI
- UV Lampe 185/254 nm

Technische Daten

Spezifikationen Produktwasser	Typ I (Reinstwasser)	Typ II (Reinwasser)	Typ III (RO)
Fließrate	Bis zu 1.2 Liter/min	n/a	
Speisewasser	Trinkwasser		
Anorganische Stoffe bei 25 °C / Leitfähigkeit	18.2 MΩ/cm	> 1 MΩ/cm	< 20 uS/cm*4
Organische Stoffe (TOC)	< 5 ppb	< 50 ppb	< 200 ppb*4
Bakterien	< 0.1 KBE/ml*1	< 100 KBE/ml	< 1000 KBE/ml*4
Bakterielles Endotoxin	< 0.001 EU/ml*2	n/a	
pH	neutral		
Partikel	0.2 µm Filter*1	n/a	
DNase	< 5 pg/ml	n/a	
RNase	< 1 pg/ml	n/a	
Tagesbedarf (max.)	Bis zu 10 l/Tag*3	Bis zu 10 l/Tag*1	Bis zu 30 l/Tag
Rückhalterate anorganische Stoffe	n/a		> 96%*5
Rückhalterate Partikel- und Bakterien	n/a		> 99%
Rückhalterate Organische Stoffe (MW > 200Da)	n/a		> 99%
Dimensionen	232 x 421 x 511 mm		
Gewicht	23 kg		
Bestell-Nr.	EPLQUE02		

*1 Bei Verwendung von Point-of-Use-Filtern (ELC134, ELC197)

*2 Bei Verwendung von Point-of-Use-Filtern (ELC197)

*3 Verfügbares Volumen von Typ I und Typ II Wasser insgesamt, höherer Verbrauch verkürzt die Lebensdauer der Aufbereitungskartusche.

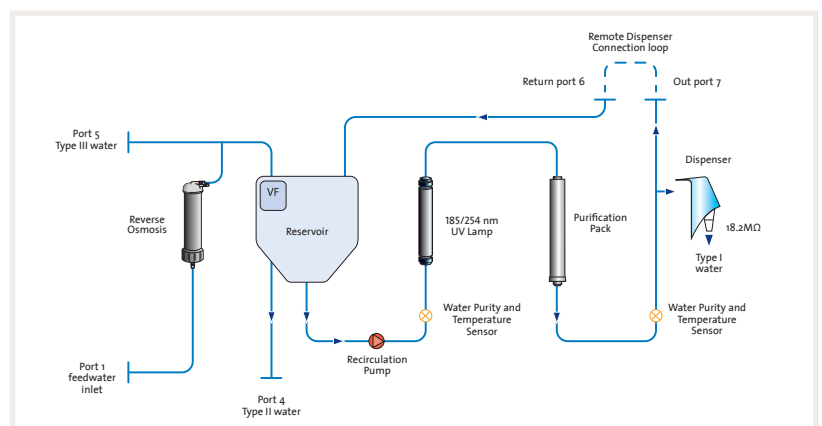
*4 Abhängig von der Speisewasserqualität (s. Rückhalteraten) und Einhaltung der Wartungsintervalle.

*5 Bei Speisewasserdruck von > 4 bar und Temperatur von 15°C

Optionen

Zubehör	Bestell-Nr.
Vorbehandlungs-Kit	ELA821
Wandmontage-Kit	ELA735
15 Liter Reservoir	ELA757
30 Liter Reservoir	ELA758
Wandmontage-Kit 15/30 l Reservoir	ELA770
Druckreduzierventil (Vordruck > 6 bar)	ELA512
Endfilter 0.2 µ, schraubbar	ELC134
Endfilter Biofilter POU	ELC197

Flussschema PURELAB Quest UV



Ideal geeignet für

- HPLC • GC-MS • AA/ICP-OES • IC • Reagenzvorbereitungen • Medien für Gewebekulturen
- Spülen von Glasgefässen • Wasserbäder • Autoklavenversorgung

Labtec SERVICES AG

Nordstrasse 9 5612 Villmergen T 056 619 89 19 info@labtec-services.ch www.labtec-services.ch

Besuchen Sie unsere
Webseite:
www.labtec-services.ch