

Pre-filled Cartridge System

LIQUIPURE

- ⇒ Produces DI water according to VDE 0510 / DIN 13060 out of normal tap water
- ⇒ Easy and safe handling
- ⇒ Directly connected to the water tap

LIQUIPURE produces demineralised / fully desalinated water out of normal potable / tap water. The device extracts all dissolved salts (ions) from the water with its mixed bed resin.

available as

Table-top Version
with faucet and
2-way valve for direct
connection to the
potable water tap

or

Under-sink Version
with wall-mounting bracket,
for angle valve connection, with
pistol-grip faucet and integrated
conductivity meter



Your Advantage:

- ⇒ Cost-efficient
- ⇒ Easiest handling incl. installation and filter change
- ⇒ Colour indicator for quick estimation of exhaustion state and conductivity meter for exact measuring
- ⇒ Unproblematic disposal of used-up cartridges (domestic waste)

LIQUIPURE	Table-top Version	Under-sink Version
Optimal flow rate	0.5 l/min (max. rate: 3.5 l/min)	0.5 l/min (max. rate: 3.5 l/min)
Filter sharpness nominal	10 µ	10 µ
Filter medium	Mixed bed ion exchange resin	Mixed bed ion exchange resin
Yield *) per cartridge	90 l	90 l
Measures W/D/H ca. mm	280/150/300	330/180/300
Weight ca. kg	4.2	4.5
Connection	Directly to tap with 2-way valve	6mm tube, to angle stop valve or water tap (adaptor needed)
Temperature tolerance	1- 30°C	1- 30°C
Conductivity meter	Hand-held (optional equipment)	Integrated (TDS)
Pressure tolerance	-	max. 8 bar
Storage life (cartridge)	6 months	6 months

*) at medium water hardness, approx. 10°dH; actual yield depends on local water quality!



WasserTechnik & Service
Rehwinkel 5
D-34376 Immenhausen
Tel.: +49 (0)5673 91474 -30
Fax: +49 (0)5673 91474 -38
E-Mail: info@liquipure.de
www.liquipure.de

LIQUIPURE FX Comfort Alarm

Erzeugt VE-Wasser nach EN 13060 / EN 285.

LIQUIPURE FX erzeugt aus normalem Leitungswasser demineralisiertes Wasser (auch deionisiertes oder VE-/vollentsalztes Wasser genannt) für alle allgemeinen Laborzwecke, Sterilisatoren, Abdampfer u.v.a. LIQUIPURE FX entzieht dem Wasser durch ein Mischbettharz sämtliche gelösten Inhaltsstoffe (Ionen). Das so erzeugte VE-Wasser erfüllt die Vorgaben der RKI-Richtlinie EN13060/EN285. LIQUIPURE FX ist optional in verschiedenen Ausstattungsvarianten lieferbar.

Technische Daten:

Untertischversion zum Festanschluss mit Steckanschlüssen für 6mm Leitung.

Druckfestigkeit: 8 bar.

Abmessungen BxHxT: ca. 35 x 30 x 18 cm

Durchflussrate: optimal 0.5 lpm, max. 3 Liter pro Minute.

(Der separate Sterilisator-Ausgang kann zur Erhöhung der Ausbeute auf 0.5 l/min reduziert werden)

Filtermedium: Mischbettharz mit Farbindikator

Kapazität: abhängig von der lokalen Wasserqualität

Lagerfähigkeit der Patronen: ca. 6 Monate

Gewicht: ca. 4,5 kg

Ausstattung/Lieferumfang LIQUIPURE FX Comfort Alarm: Spiralschlauch für die Zapfpistole und Alarm-Modul mit Leitfähigkeits-Sonde, das ein Überschreiten des voreingestellten Leitwertes mit Warnton und LED anzeigt. Incl. 2 Filter, Befestigungsmaterial zur Wandmontage, 4m Schlauchleitung, Zapfpistole.

Technische Daten Alarm-Modul:

Messbereich: ca. 0-250 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Messgenauigkeit: +/- 2%

Voreinstellung Grenzwert: 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (Standard, andere auf Anfrage)

Kalibrierung: ab Werk. Nachkalibrierung durch unser Labor möglich (auf Anfrage).

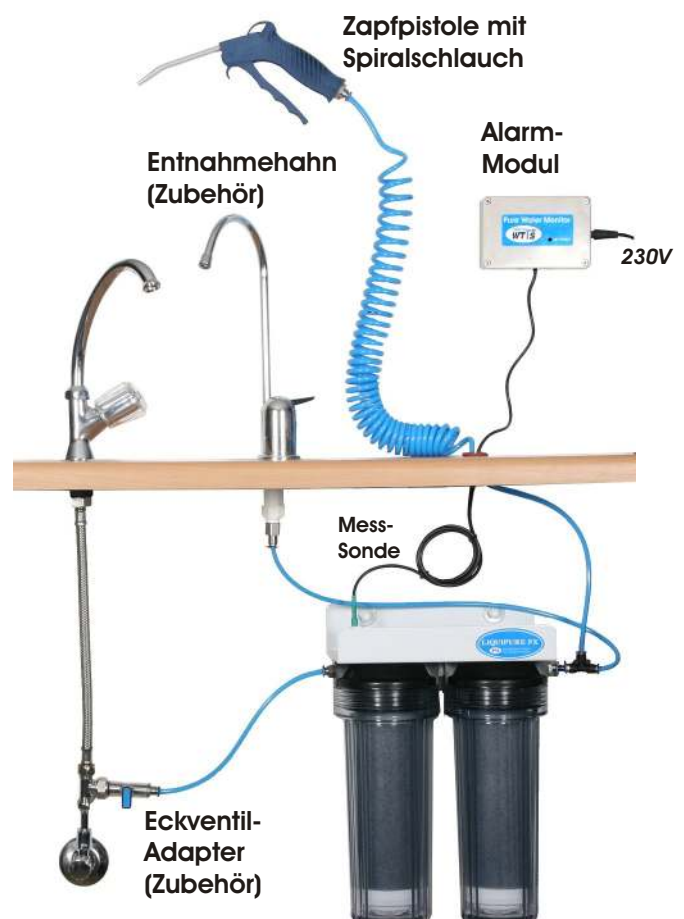
Alarm: Summer, LED

Stromversorgung: 230V AC (Netzteil incl.)

Länge Sensorkabel: ca. 60cm

Sonde Durchmesser: 1/4" (Einbau in Ausgang des 2.

Filtergehäuses) oder 6mm (Einbau mit T-Stück in der Ausgangsleitung, optional).



Kontakt:

WTS WasserTechnik & Service
Ingenieurbüro Rainer Kondritz
Rehwinkel 5, D-34376 Immenhausen
Tel.: 05673-91474 -30
Fax: 05673-91474 -38
info@liquipure.de
www.liquipure.de