

Edelstahl-Schrankanlage WP-Gastro-W2

Die WPG Wasseraufbereitungsanlage Typ "WP-Gastro-W2" wurde speziell für Anwendungen in der Gastronomie entwickelt. Die Anlage liefert zwei definierte Wasserqualitäten.

Qualität 1: "Reines demineralisiertes Wasser" für die Geschirrspülmaschine, Eismaschine, Kombidämpfer, etc.

Qualität 2: "Einstellbare Wasserqualität" für die Verbraucher Kaffeemaschinen, Getränkeanlagen, etc.

Systemdesign und Technologie:

Die Funktionsweise der "WP-Gastro-W2" basiert auf der innovativen Umkehr-Osmose-Technologie.

Alle Komponenten, Vor- und Nachbehandlungsstufen sind in einem kompakten Edelstahlschrank untergebracht. Die Anlage ist komplett vormontiert und wird einbaufertig geliefert. Die elektrische Ausführung entspricht der VDE 0100 Teil 600, VDE 113 Teil 1. Eine manuelle Bypass-Funktion sichert den Betrieb der angeschlossenen Geräte bei Service- und Wartungsarbeiten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

VERFAHREN

Technologie	SuperiorOsmosis™
Vorfiltration	Partikel und granulierte Aktivkohle

EUROPA

Produktnummer	WP-SBX-W2
Elektrischer Anschluss	230V~ 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [W]	530
Stecker Typ	Schuko Stecker

GEWICHT

Verpackungsgewicht	108 kg/64 lbs
--------------------	---------------

FUNKTIONSWEISE

Druckgesteuert	(Ein/Aus 3/4.5 [bar])
----------------	-----------------------

REINWASSERLEISTUNG

15°C	4,5 (±0,4) [Liter/min]/1.19 (±0.20) [USGAL/min]
25°C	4,75 (±0,5) [Liter/min]/1.25 (±0.25) [USGAL/min]

MERKMALE

Wassermangel / Niederdruck-Schutz	Ja
Automatischer Wiederanlauf bei Wassermangel	Ja
Betriebstundenzähler	Ja
Wasserqualitätsanzeige	Ja
Warnmeldung bei schlechter Wasserqualität	Ja
Abschaltung bei anhaltend schlechter Wasserqualität	Ja
Automatische Spülintervalle	Ja
Permeat-Verwerfung	Nein
Kompatibel mit druckgesteuerten Applikationen	Ja

AUSBEUTE (Permeat, Konzentrat)

Bei 15°C/ 59°F	70% (± 5%)
Bei 25°C/ 77°F	75% (± 5%)

ANFORDERUNGEN AN DAS EINGANGSWASSER

Druck [Bar]	4-6
Durchfluss [l/min]	>10
Leitwert in TDS [mg/l]	<1500
Leitwert in [µS/cm, 25 °C]	<2000
Temperatur	2-30 [°C] / 35.6-95 [°F]
Wasserhärte [°dH]	<15
Eisen (Fe2+) [mg/l]	<1.5
Eisen (Fe3+) [mg/l]	<0.3
Trübung [FNU]	<0.5

ABWEISUNGSRATEN

Die WP-300 L-W2 wurde nach dem NSF 372 Standardverfahren mit folgenden Ergebnissen getestet:

Salz-Rückhalterate [TDS]	98.0%
Blei	99.7%
Chrom (III)	99.5%
Arsen (V)	99.3%

WARTUNG

PPM Zeitraum **	6 Monate
-----------------	----------

**Die Wechselintervalle sind abhängig von der Trinkwasserqualität (Eingangswasser) und dem Nutzungsverhalten der Anlage

ABMESSUNGEN (BxTxH)

