

PALLAS DUO

Duplex Wasserenthärter



DIE "HÄRTE" UNSERES WASSERS

Die Härte des Wassers kann vielerorts für diverse Probleme sorgen. Geschirrspülmaschinen, Kaffeeautomaten, Boiler, Waschmaschinen, Bügeleisen, Duschköpfe, Duschkabinen, und sogar komplette Leitungen können durch Kalkablagerung verstopfen. Wir bieten Ihnen eine neue Generation an Enthärtungsanlagen in schönem Design für private und kommerzielle Anwendungen. Durch den Einsatz eines Wasserenthärters werden Sie eine größere Einsparung an Reinigungsmittel feststellen.



FUNKTIONSWEISE

Die Pallas Duo ist ein Wasserenthärter der mit zwei Harzbehälter ausgerüstet ist. Dadurch garantieren wir Ihnen weiches Wasser, rund um die Uhr. Sobald einer der beiden Harzbehälter erschöpft ist, wird sofort eine Regeneration ausgelöst und automatisch auf den zweiten Harzbehälter umgeschaltet.

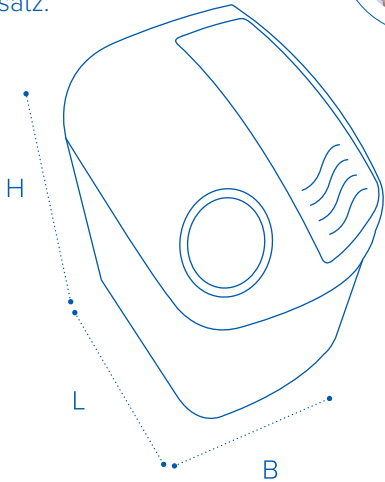
Eine Regeneration wird nur dann ausgelöst, wenn die eingestellte Kapazität erreicht ist. Der Wasserverbrauch zur Berechnung der Kapazität wird mittels digitalen Wassermessers gemessen. Dieser gibt die Impulse an eine Mikroprozessorsteuerung weiter.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Typ	Pallas DUO Mini	Pallas DUO Maxi
Harzmenge	2 x 6 L	2 x 18 L
Kapazität	11 m3 x °dH	42 m3 x °dH
Steuerung	Mikroprozessor	Mikroprozessor
Ein- Ausgang Anschluss	1"	1"
Kanalanschluss	1/2"	1/2"
Leistung Nominal	0,4 m3/h	1,2 m3/h
Spitzenleistung	0,5 m3/h	1,4 m3/h
Elektrischer Anschluss	230 Volt / 50 Hz - 24Volt / 50 Hz	230 Volt / 50 Hz - 24Volt / 50 Hz
Betriebsdruck	2 bis 6 bar	2 bis 6 bar
Betriebstemperatur	1°C bis 43°C	1°C bis 43°C
Resthärtereglung	Ja	Ja
Upflow Regeneration	Ja	Ja

ABMESSUNGEN

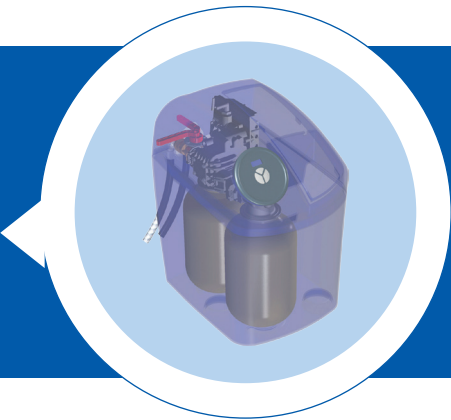
Vor allem das Design und die Maße der Pallas Duo sind revolutionär. Eine Enthärtungsanlage wird meistens im Technikraum oder in der Waschküche installiert. Durch seine geringen Abmessungen findet sie fast überall Platz und kann zum Beispiel unter einen Tisch gestellt werden. Die Pallas Duo ist ein Beispiel dafür, dass auch eine "Maschine" schön aussehen darf. Die Pallas Duo ist auch geeignet für den kleineren kommerziellen Einsatz.



	MINI	MAXI
• HÖHE:	54 cm	118 cm
• LÄNGE:	52 cm	52 cm
• BREITE:	35 cm	35 cm

DER DUPLEX WASSERENTHÄRTER DIE STEUERUNG DER PALLAS® DUO

Oben auf der Haube befindet sich eine einfache Mikroprozessorsteuerung. Hiermit stellen Sie alle benötigten Parameter ein. Ein Schiebedeckel öffnet den Solebehälter damit Sie problemlos Salz einfüllen können.



Die Konstrukteure wählten bewusst eine Besatzung im Gegenstrom, somit ist die Pallas Duo eine sehr sparsame Anlage in Bezug auf den Salzverbrauch.

Die Pallas Duo ist in der Lage Ihnen komplett enthärtetes Wasser zu liefern. Mit einem eingebauten Mischventil ist jedoch eine beliebige Resthärte frei einstellbar.



DIE VORTEILE DER PALLAS® DUO

- Geringe Maße wodurch die Anlage fast überall hin passt.
- Weiches Wasser 24 Stunden am Tag.
- Sehr schönes Design.
- Regeneration im Gegenstrom mit weichem Wasser.
Dadurch sparen Sie Salz und Regenerationswasser.
- Ionenaustauscherharze in Lebensmittelqualität.
- Automatische Volumensteuerung. Das einzige was Sie machen müssen ist, von Zeit zu Zeit Salz einfüllen

Anwendungen PALLAS® DUO



HAUSHALTSANWENDUNGEN



KOMMERZIELLE ANWENDUNGEN

