

PICHLER PREMIUM
DOSIERANLAGEN

Fernwartung möglich
Entwicklung und Fertigung in unserem Werk
Chemie im Wasser so wenig wie möglich, aber so viel wie notwendig.

Die richtige Adresse für Ihren Wellnessbereich...

PICHLER DOSIERTECHNIK

Made in Germany

Die Pichler Kunststofftechnik GmbH entwickelt und produziert seit über **22 Jahren** Wasseraufbereitungsanlagen für Whirlpools, SwimSpas und Schwimmbäder (bis ca. **100 m³ Wasservolumen**).

Durch jahrzehntelange Erfahrung konnten wir spezielle Formeln entwickeln, um eine sichere und zuverlässige Dosierung zu ermöglichen. Eine Überdosierung wird hier verhindert.

Wir würden uns freuen, wenn sich unsere Anlagen selbst beweisen dürfen.

Produktübersicht

Wandanlage WPD-A3



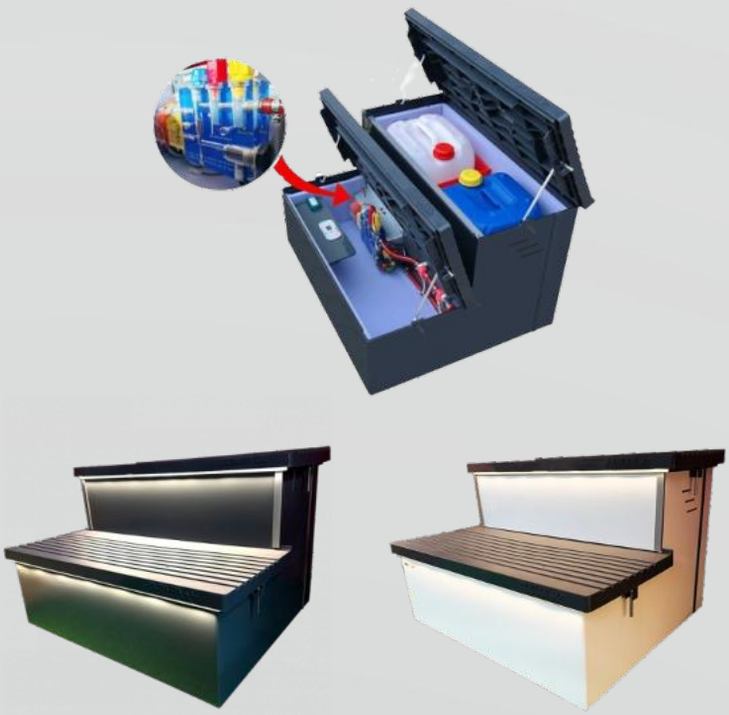
Thermoanlage WPD-A3



Einbauanlage WPD A3 und WPD-A4 mini



Dosiertreppe inkl. WPD-A4 und WLAN Modul



WLAN-Interface-Modul

(für alle Dosieranlagen WPD-A3 und WPD-A4)

GET IT ON Google Play Download on the App Store

Art.Nr.: W291



Einfache Installation über das WLAN-Netzwerk

Anstecken und WLAN-Netzwerk einrichten

Immer up to date...



> ***Zugriff von Smartphone oder PC, etc. möglich.***
> ***Datenabfrage online über die App oder dem Internet-Browser***

> **Fernwartung und allgemeine Einstellungen über das WLAN-Modul möglich.**
> **Wir können bei Schwierigkeiten auf Ihre Anlage zugreifen und ohne Verzögerung helfen.**

> **vergoldete Stecker (RS-232) mit Schraubanschluss für eine sichere Verbindung.**



Wandanlage **WPD-A3 (pH & Redox)**

Für die Anwendung im Innenbereich bietet sich der Einbau einer Wandanlage an.
Die Anlage wird an die Wand montiert. Die Vor- und Rücklaufschläuche 3/8 Zoll werden mit dem Filterkreislauf des Pools verbunden. (Bypass)



Für ein Schwimmbad werden in der Regel 25 Liter pH-Senker und 25 Liter Chlor Behälter verwendet, da hier ein höherer Bedarf an Chemie besteht.

Längere Tauchlanzen mit größerem Verschluss sind optional erhältlich.



Integrierte Messeinheit

ebenfalls vergoldete Schnittstelle für unser WLAN-Interfacemodul



Das Poolwasser läuft durch den Acrylblock und wird von unseren hochwertigen Sonden (Swiss made) ständig gemessen und ausgewertet.
Dadurch weiß unsere Anlage genau, wann und wie viel dosiert werden soll.
Die verbauten Schlauchpumpen transportieren die benötigte Chemie sicher über einen säurebeständigen Mischblock in Ihr Becken und sorgt dafür, dass Sie sauber und unbesorgt baden können. Ein Wasserwechsel wird 1x im Jahr empfohlen.

Art.Nr.: F287

Technische Daten

(F287 Dosieranlage für Swimspas, Schwimmbäder bis ca. 100 m³ und alle Arten von Whirlpools)

Mess und Regeltechnik:	elektronisch
Durchfluss-Überwachung:	Nährungssensor
Mess-Sonden:	pH / Redox Sonde
Maße Dosieranlage:	550 x 400 x 120 mm
Spannung:	230V/50Hz
Wenig Energieverbrauch:	ca. 5 Watt/Std. (bei einem Wasservolumen von ca. 1000 ltr.)

Wandanlage **WPD-A3 (pH & Redox & FCL)**



Freie Chlor-Mess und Regel Anlage
WPD-A3 Wandmontage

Angewendet wird diese hauptsächlich im öffentlichen Bereich. (DIN 19643)



Installation

Genau wie bei der Standardausführung wird die Anlage durch einen Vor- und Rücklaufschlauch mit dem Filterkreislauf verbunden. (Bypass)

Steuern + Regeln + Überwachen + Push-Mails (Modul)

Die Dosieranlage von Pichler steuert und regelt Ihr Wasser zuverlässig.

Push Mails halten Sie über Wartungsintervalle und Störungen auf dem Laufenden.

Ebenfalls zeichnet die Anlage alle Werte auf und speichert diese, was im öffentlichen Bereich nach DIN 19643 vorgeschrieben wird.

Art.Nr.: F295

Technische Daten

(F295 Dosieranlage für Swimspas, Schwimmbäder bis ca. 100 m³ und alle Arten von Whirlpools)

Mess und Regeltechnik:	elektronisch
Durchfluss-Überwachung:	elektronischer Durchfluss-Sensor Anzeige in ltr./h
Mess-Sonden:	pH Sonde / FCL Sonde / Redox Sonde
Maße Dosieranlage:	550 x 400 x 120 mm
Spannung:	230V/50Hz
Wenig Energieverbrauch:	ca. 5 Watt/Std. (bei einem Wasservolumen von ca. 1000 ltr.)

Thermo-Anlage **WPD-A3 (pH & Redox)**

Alles in einer Box.



Platzierbar neben jedem Whirlpool oder SwimSpa

Bei unserer kompakten Anlage muss kein Ausschnitt in die Verkleidung ausgeführt werden, nur 2x16mm kleine Löcher in das Bodenteil. Die Behälter können schnell gewechselt und Wartungsarbeiten einfach durchgeführt werden.





Schutz-Abdeckung aus Kunstleder

Schutz gegen Witterung
(Best.Nr. H288)



Sonderlackierung

Auf Wunsch können wir vor der Montage nach Farbmuster oder RAL Farbcode Nummer lackieren.



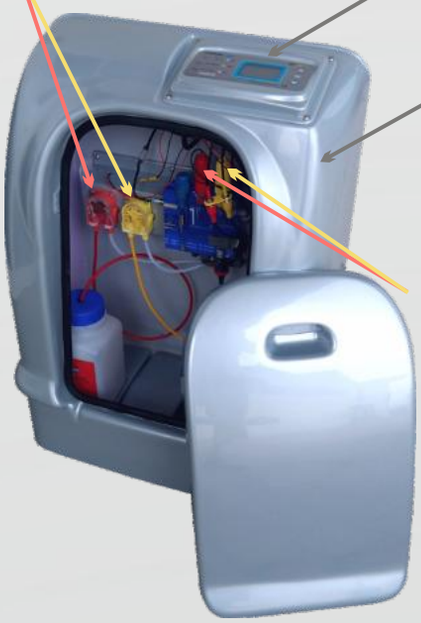
Passt sich perfekt an



Schlauchpumpen

Steuereinheit (komplett)

Die gesamte Technik ist übersichtlich in dem Thermopaket verbaut



Gehäuse aus stabilem Kunststoff das UV und witterungsbeständig ist.

pH / Redox Mess-Sonden



Seitenansicht

Die schmale Bauform lässt sich schön in Ihren Wellness-Bereich integrieren.



Übersichtliches Display von außen lesbar

Das Bedienteil ist gut sicht- und bedienbar an der Thermobox angebracht. Durch zusätzliche Indikatorlämpchen links neben dem LCD-Display gibt die Anlage durch bestimmte Farben Informationen an Sie weiter.

Art.Nr.: F288

Technische Daten

(F288 Thermo-Dosieranlage für Swimspas, Schwimmbäder bis ca. 100 m³ und alle Arten von Whirlpools)

Mess und Regeltechnik:	elektronisch
Durchfluss-Überwachung:	Näherungssensor
Mess-Sonden:	pH Sonde / Redox Sonde
Maße Dosieranlage:	800 x 610 x 310 mm
Spannung:	230V/50Hz
Wenig Energieverbrauch:	ca. 5 Watt/Std. (bei einem Wasservolumen von ca. 1000 ltr.)

Thermo-Anlage **WPD-A3 (pH & FCL & Redox)**



Thermopaket mit freier Chlormesszelle FCL

Angewendet wird diese hauptsächlich
im öffentlichen Bereich. (DIN 19643)





Durch die Laborkugelhähne kann der Wasser-
durchfluss gestoppt werden um einzelne
Bauteile zu reinigen, bzw. auszutauschen.

Art.Nr.: F298

Technische Daten

(F298 Thermo-Dosieranlage für Swimspas, Schwimmbäder bis ca. 100 m³ und alle Arten von Whirlpools)

Mess und Regeltechnik:	elektronisch
Durchfluss-Überwachung:	elektronischer Durchfluss-Sensor Anzeige in ltr./h
Mess-Sonden:	pH Sonde / FCL Sonde / Redox Sonde
Maße Dosieranlage:	800 x 610 x 310 mm
Spannung:	230V/50Hz
Wenig Energieverbrauch:	ca. 5 Watt/Std. (bei einem Wasservolumen von ca. 1000 ltr.)

Einbau-Anlage **WPD-A3 (pH & Redox)**

Mit unserer automatischen Wasseraufbereitung haben Sie stets Freude am Baden.



Art.Nr.: F296

Bei dieser Ausführung macht es sich der Großteil der Anlage im Innenraum Ihres Whirlpools gemütlich.

Das Display wird an Ihrer Seitenverkleidung montiert, somit ist alles gut lesbar und übersichtlich für Sie.



Integrierte Messeinheit

Die Messeinheit + Behälter werden hinter Ihrer Verkleidung verstaut und sind von außen nicht sichtbar.

Behälter pH-Senker und Chlor



Art.Nr.: F288

Technische Daten

(F296 Dosieranlage für Swimspas, Schwimmbäder bis ca. 60m³ und alle Arten von Whirlpools)

Mess und Regeltechnik:	elektronisch
Durchfluss-Überwachung:	Nährungssensor
Mess-Sonden:	pH / Redox Sonde
Maße Steuerteil:	240 mm / 160 mm / 70 mm (Einbau-Dosiereinheit)
Maße Regeleinheit:	320 mm / 200 mm / 110 mm
Spannung:	230V/50Hz
Niedriger Energieverbrauch:	ca. 5 Watt/Std. (bei einem Wasservolumen von ca. 1000 ltr.)

Einbau-Anlage **WPD-A3 (pH & FCL & Redox)**

Freie Chlormesszellen benötigen eine Filterpumpe die eine konstante Durchflussmenge gewährleistet. Der Durchfluss wird in Liter pro Stunde (l/h) angegeben und muss eine Durchflussleistung von *mind.* ***40l/h*** liefern. Die Durchflussmenge kann mittels Kugelhahn einfach eingestellt werden.

Angewendet wird diese hauptsächlich im öffentlichen Bereich. Hier besteht die DIN 19643.







Alle Kontakt-Verbindungen sind mit Gold überzogen, um bestmögliche Mess- und Übertragungsergebnisse zu erzielen.

Art.Nr.: F296CL

Technische Daten

(F296CL Dosieranlage für Swimspas, Schwimmbäder bis ca. 60m³ und alle Arten von Whirlpools)

Mess und Regeltechnik:	elektronisch
Durchfluss-Überwachung:	ltr./h Anzeige
Mess-Sonden:	pH / Redox / FCL (freies Chlor)
Maße Steuerteil:	240 mm / 160 mm / 70 mm (Einbau-Dosiereinheit)
Maße Regeleinheit:	320 mm / 200 mm / 110 mm
Spannung:	230V/50Hz
Niedriger Energieverbrauch:	ca. 5 Watt/Std. (bei einem Wasservolumen von ca. 1000 ltr.)

WPD A4 *Spirit* (pH & Redox)



Art.Nr.: R297



*** klein aber stark ***

Die WPD- A4 mini ist trotz ihrer Größe mit allen notwendigen Funktionen ausgerüstet.





Bedienung mit nur einem Knopfdruck

Art.Nr.: R297

Technische Daten

(R297 mini Dosieranlage für Swimspas, Schwimmbäder bis ca. 100 m³ und alle Arten von Whirlpools)

Mess- und alle Regeltechnik:	elektronisch
Durchfluss-Überwachung:	Nährungssensor
Mess-Sonden:	pH / Redox Sonde
Maß-Dosiersteuerung:	110 mm / 58 mm / 45 mm
Spannung:	230 V / 50 Hz / Ausgang zur Steuerung 12V DC
Niedriger Energieverbrauch:	ca. 3 Watt (bei einem Wasservolumen von ca. 1000 ltr.)
Stromaufnahme Gerät:	max. 0,5 Ah in Vollbetrieb (ohne Dosierpumpe, max. 0,1 Ah)
Stromaufnahme Pumpe:	0,2 Ah

Pichler- Dosiertreppe (pH & Redox)



Erleben Sie eine neue Dimension der Wasseraufbereitung
mit unserer hochmodernen thermoisolierten Dosiertreppe.
Durch die Kombination aus robusten Materialien,
intelligenter Technologie und intuitiver Bedienung garantieren wir eine konstant
optimale Wasserqualität - ideal für Ihren Whirlpool oder Swimspa.

Art.Nr.: T297

Technische Daten

(Dosiertreppe für Swimspas, Schwimmbäder bis ca. 100 m³ und allen Arten von Whirlpools)

Mess- und alle Regeltechnik:	elektronisch
Durchfluss-Überwachung:	Nährungssensor
Mess-Sonden:	pH / Redox Sonde
Maß-Dosiersteuerung:	L= 860 mm / T= 700 mm / H=530 mm / 25kg
Spannung:	230 V / 50 Hz / Ausgang zur Steuerung 12V DC
Niedriger Energieverbrauch:	ca. 3 Watt (bei einem Wasservolumen von ca. 1000 ltr.)
Stromaufnahme Gerät:	max. 0,5 Ah in Vollbetrieb (ohne Dosierpumpe, max. 0,1 Ah)

Geeignet für Behältergrößen von bis zu 2×25 kg pH Minus + Duochlorin

Trittstufen belastbar bis zu 150 kg

Beschreibung

- Service / Gewährleistung

zu einem hochwertigen Produkt gehört selbstverständlich auch ein zuverlässiger Service - hier können Sie sich auf uns verlassen.

Für Privatkunden: Sollten die Fragen nicht bereits telefonisch geklärt werden können, vereinbaren wir gerne einen persönlichen Termin mit einem unserer erfahrenen Monteure.

Für Händler: Sollte es doch zu Schwierigkeiten bei einem Service kommen, wird der Mitarbeiter gerne von unserem Fachpersonal telefonisch unterstützt und begleitet.

Gewährleistung auf unsere Produkte **2 Jahre** (ausgenommen Verschleißteile)

- Redox Sonde

Die Redoxmessung ist ein Verfahren zur Bestimmung der Wirksamkeit der Wasserdesinfektion. Der Spannungswert (in mV) gibt Auskunft über das Verhältnis von Chlor und Verunreinigungen. Die Redox Messung wird von der Oxidation O^3 beeinflusst, weshalb bei dieser Variante der freie Chlorgehalt nicht exakt eingehalten werden kann.
Die Redoxmessung hat sich im privaten Bereich bewährt und ist eine zuverlässige Methode für den Whirlpool- SwimSpa und Schwimmbadbereich.

- freie Chlormesszelle mit elektronischem Durchflussmesser

Diese Variante wird hauptsächlich im öffentlichen Bereich angewendet, da hier die DIN 19643 eingehalten werden muss.
Der angezeigte und geregelte Wert entspricht den exakten freien Chlorgehalt im Wasser und wird nicht von O^3 beeinflusst. Ein elektronischer Durchflussmesser zeigt die genaue Durchflussmenge in ltr/h an.)

- Behälterwechsel Anzeige

Alle unsere Anlagen haben eine elektronisch errechnete Behälterfüllstandsanzeige

- Kalibrierung P-System Kalibrierung

Aufgrund unserer neuesten Erfahrungen, genügt es die Sonden 1x pro Jahr in der originalen Pufferlösung zu kalibrieren. Eine regelmäßige Überprüfung sollte mittels eines Photozellen-Messgerätes ca. alle 3 Monate durchgeführt werden.
Die Anpassung/Abgleich der Werte erfolgt direkt über das Display oder Online über die App.

- W-LAN/LAN Software Modul (Internet)

Eine Anbindung an das Internet ist problemlos möglich. Jede Anlage von uns verfügt über eine D-Sub 9-pol. Anschluss-Buchse. Somit sind Sie immer und überall über den Zustand der Anlage bzw. Ihres Badewassers informiert. Unser Fachpersonal kann aus der Ferne auf Ihr Modul zugreifen, um Werte zu überprüfen, Updates durchzuführen oder gegebenfalls Einstellungen anzupassen.



Einbau-Beispiele



1 x Thermoanlage versenkt im Swimspa



1 x WPD-A3 Einbauanlage



1 x WPD-A4- Einbau



1 x WPD-A3 Einbauanlage



1 x WPD-A4- Einbau



1 x WPD-A3 Einbauanlage



1 x WPD-A4 - Einbau



1 x WPD-A4- Einbau



2 x Einbauanlagen mit 2 Kreisläufen
Schwimmbereich / Whirlpoolbereich



1 x Thermoanlage mit 1 Kreislauf



1 x Pichler - Dosiertreppe



1 x Pichler - Dosiertreppe



Art.Nr.: F287

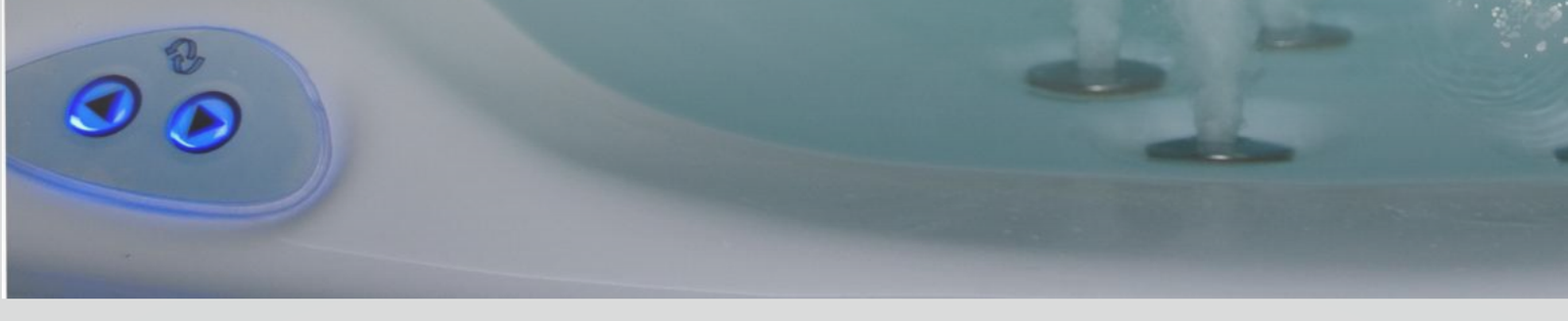
Wand-Anlage WPD-A3

Elektronisch gesteuerte Mess- und Regeltechnik

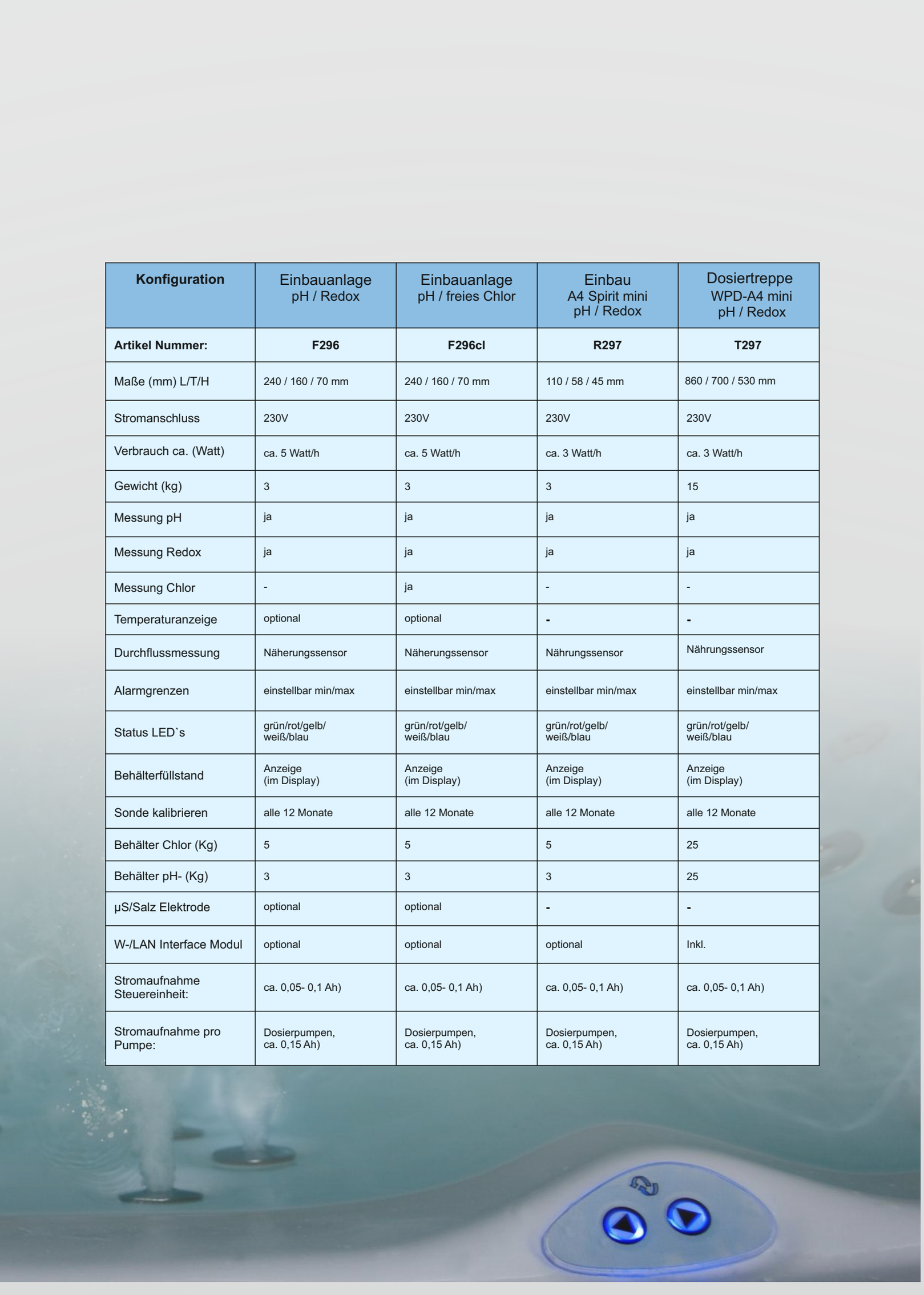

Schwimmbad mit Pichler Dosieranlage

Technische Daten

Konfiguration	Wandanlage pH / Redox	Wandanlage pH / Redox freies Chlor	Thermoanlage pH / Redox	Thermoanlage pH / Redox freies Chlor
Artikel Nummer:	**F287**	**F295**	**F288**	**F298**
Maße (mm) L/B/H	600 / 400 / 110mm	600 / 400 / 110 mm	800 / 610 / 310 mm	800 / 610 / 310 mm
Stromanschluss	230V	230V	230V	230V
Verbrauch ca. (Watt)	ca. 5 Watt/h	ca. 5 Watt/h	ca. 5 Watt/h	ca. 5 Watt/h
Gewicht (kg)	4	13	13	13
Messung pH	ja	ja	ja	ja
Messung Redox	ja	ja	ja	ja
Messung Chlor (FCL)	-	ja	-	ja
Temperaturanzeige	optional	optional	optional	optional
Durchflussmessung	Näherungssensor	elektronisch (ltr./h)	elektronisch (ltr./h)	elektronisch (ltr./h)
Alarmgrenzen	einstellbar min/max	einstellbar min/max	einstellbar min/max	einstellbar min/max
Status LED`s	grün/rot/gelb/ weiß/blau	grün/rot/gelb/ weiß/blau	grün/rot/gelb/ weiß/blau	grün/rot/gelb/ weiß/blau
Behälterfüllstand	Anzeige (im Display)	Anzeige (im Display)	Anzeige (im Display)	Anzeige (im Display)
Sonde kalibrieren	alle 12 Monate	alle 12 Monate	alle 12 Monate	alle 12 Monate
Behälter Chlor (ltr.)	5	5	5	5
Behälter pH- (ltr.)	3	3	3	3
µS/Salz Elektrode	optional	optional	optional	optional
W-/LAN Interface Modul	optional	optional	optional	optional
Stromaufnahme Steuereinheit:	ca. 0,05- 0,1 Ah)	ca. 0,05- 0,1 Ah)	ca. 0,05- 0,1 Ah)	ca. 0,05- 0,1 Ah)
Stromaufnahme pro Pumpe:	Dosierpumpen, ca. 0,15 Ah)	Dosierpumpen, ca. 0,15 Ah)	Dosierpumpen, ca. 0,15 Ah)	Dosierpumpen, ca. 0,15 Ah)



Konfiguration	Einbauanlage pH / Redox	Einbauanlage pH / freies Chlor	Einbau A4 Spirit mini pH / Redox	Dosiertreppe WPD-A4 mini pH / Redox
Artikel Nummer:	**F296**	**F296cl**	**R297**	**T297**
Maße (mm) L/T/H	240 / 160 / 70 mm	240 / 160 / 70 mm	110 / 58 / 45 mm	860 / 700 / 530 mm
Stromanschluss	230V	230V	230V	230V
Verbrauch ca. (Watt)	ca. 5 Watt/h	ca. 5 Watt/h	ca. 3 Watt/h	ca. 3 Watt/h
Gewicht (kg)	3	3	3	15
Messung pH	ja	ja	ja	ja
Messung Redox	ja	ja	ja	ja
Messung Chlor	-	ja	-	-
Temperaturanzeige	optional	optional	**-**	**-**
Durchflussmessung	Näherungssensor	Näherungssensor	Nährungssensor	Nährungssensor
Alarmgrenzen	einstellbar min/max	einstellbar min/max	einstellbar min/max	einstellbar min/max
Status LED`s	grün/rot/gelb/ weiß/blau	grün/rot/gelb/ weiß/blau	grün/rot/gelb/ weiß/blau	grün/rot/gelb/ weiß/blau
Behälterfüllstand	Anzeige (im Display)	Anzeige (im Display)	Anzeige (im Display)	Anzeige (im Display)
Sonde kalibrieren	alle 12 Monate	alle 12 Monate	alle 12 Monate	alle 12 Monate
Behälter Chlor (Kg)	5	5	5	25
Behälter pH- (Kg)	3	3	3	25
µS/Salz Elektrode	optional	optional	**-**	**-**
W-/LAN Interface Modul	optional	optional	optional	Inkl.
Stromaufnahme Steuereinheit:	ca. 0,05- 0,1 Ah)	ca. 0,05- 0,1 Ah)	ca. 0,05- 0,1 Ah)	ca. 0,05- 0,1 Ah)
Stromaufnahme pro Pumpe:	Dosierpumpen, ca. 0,15 Ah)	Dosierpumpen, ca. 0,15 Ah)	Dosierpumpen, ca. 0,15 Ah)	Dosierpumpen, ca. 0,15 Ah)



PICHLER
DOSIERTECHNIK



Wellness mit einem wohltuenden Gefühl ...

Made in Germany

Pichler Kunststofftechnik GmbH
Lauterbachstraße 19
84307 Eggenfelden (Germany)

Tel. +49 (0) 8721-9690-0
http: www.pichler-dosiertechnik.de
E-Mail: verkauf@pichler1.de

Senosa® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Senoplast AG.
©2026 PICHLER Kunststofftechnik GmbH.
Alle Angaben entsprechen dem momentanen technischen Stand.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Alle Rechte vorbehalten.