

PERAQUA®



Qmfort

.NET



DESIGNED, ENTWICKELT & PRODUZIERT IN AUSTRIA

iQmfort

iQmfort ist eine Gesamtlösung von aufeinander abgestimmter, intelligenter Peraqua® Pooltechnik für eine vollautomatische Steuerung des Pools. Denn mit der Automatisierung der Pooltechnik erzielt man langanhaltend hygienisch-sauberes Poolwasser - der Grundsatz für Nachhaltigkeit, Sicherheit und Hygiene im täglichen Poolbetrieb.





INHALT



**1 Aquastar® CONTROL-P6
POOLSTEUERUNG**

Seite 8 | Seite 10

**2 SMART SCHWIMMBADPUMPE
OCEAN® SERIE O**

Seite 16

**3 WASSERAUFBEREITUNG:
DOS-COMPLETE, DOS-NET
ODER SALT-COMPLETE**

Seite 12

**4 POLYESTER FILTER
Linz**

Page 9

**5 2-WEGE
KUGELHAHN S6**

Seite 18

**6 TRANSPARENTE
IMPFSTRECKE**

Seite 13

**7 Praher®/IGB® PVCu
ROHRLEITUNGSSYSTEM**

NIVEAUREGELUNG:



**MINI-
SCHWIMMER-
SCHALTER**

Seite 13



NIVEAUSENSOR

für iQntrol Dosieranlage DOS-Complete und
iQntrol Salzelektrolyseanlage SALT-Complete

Seite 13



**FULL-INVERTER
WÄRMEPUMPE PLUS**

Seite 18



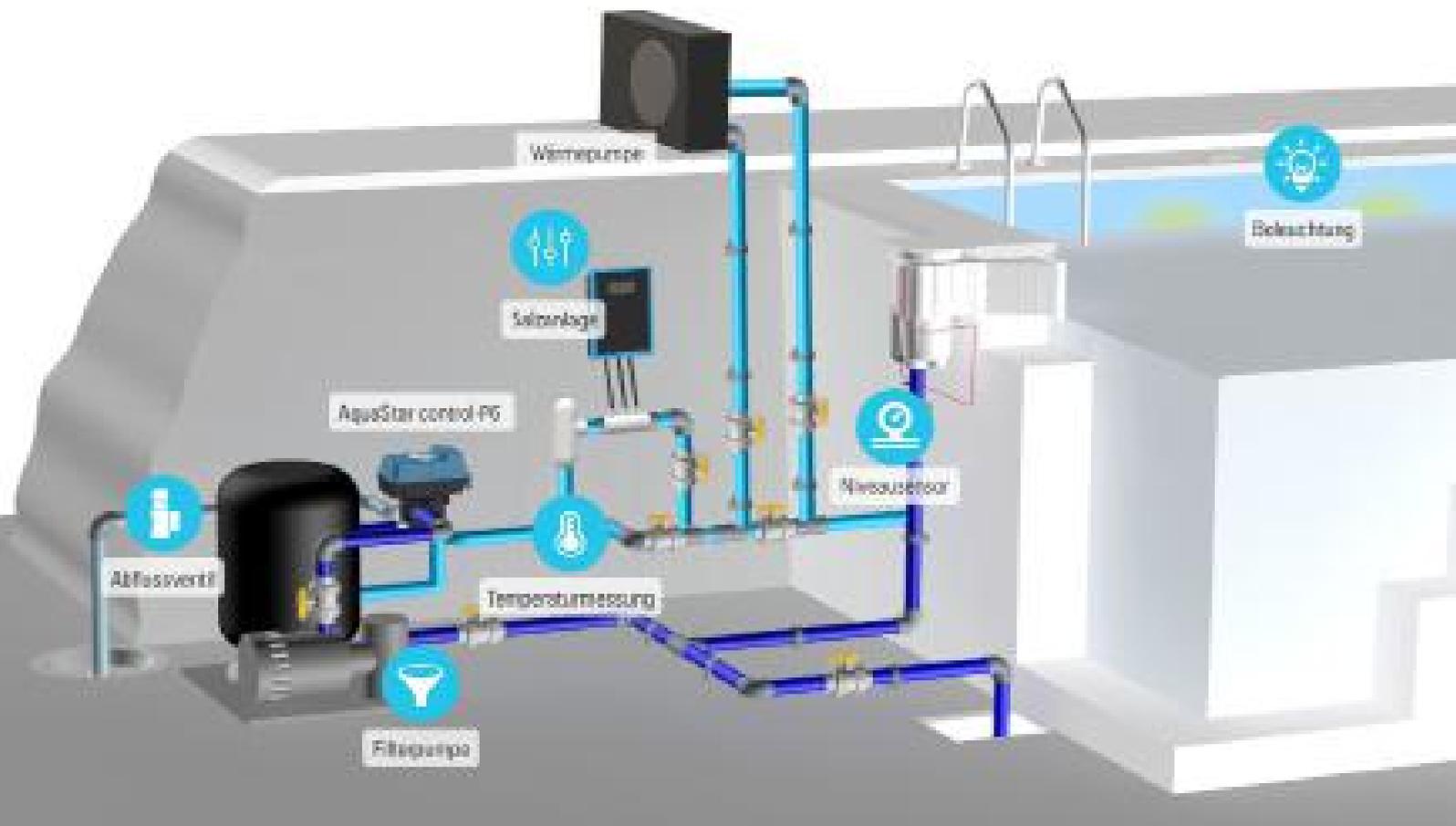
**VISION PRO
RGBW SCHEINWERFER**

Seite 17

YOUR ALL-IN-ONE POOL

EIN POOL.
EIN SYSTEM.
EINE STEUERUNG.

Eine gute, vernetzte Steuertechnik für den Pool spart dem Poolbesitzer viel Zeit, ist energieeffizient und trägt zum nachhaltigen Betrieb bei. Mit der richtigen Pooltechnik stehen viele Möglichkeiten zur Automatisierung offen. Die Zentrale des iQmfort Pools bildet der Aquastar® Control-P6, über welchen sich zentral viele Funktionen der gesamten Peraqua® Pooltechnik steuern lassen.



FUNKTIONEN

FILTER- & FILTERPUMPENSTEUERUNG

- Automatisierung von Rückspül- und Filterzeiten mit benutzerfreundlichem Wochenplan
- Nachhaltige und energieeffiziente Filterung
- Erhöhung der Pumpenleistung während des Rückspülvorganges, dadurch effizientere Filterreinigung

NIVEAUSTEUERUNG

- Wasserniveau regulieren mit Schwimmerschalter (Skimmerbecken)
- Eine automatische Niveausteuerng bietet Trockenlaufschutz, dies schützt z.B. die Gleitringdichtung der Filterpumpe

WASSESTEMPERATUR REGULIERUNG

- Heizen, Kühlen oder Heizen & Kühlen mit der Inverter Wärmepumpe dank Inverter Technologie
- Der Automatikbetrieb wird über eine festgelegte Solltemperatur geregelt
- Automatische Regulierung der Wassertemperatur mit der Full-Inverter Plus Wärmepumpe
- PV-ready: Über einen Freigabekontakt kann die Wärmepumpe aktiviert werden, sobald die PV-Anlage genügend Energie produziert

WASSERAUFBEREITUNG

- Durch eine automatische Wasseraufbereitung mittels kann der Chemikalieneinsatz eingespart werden. Es wird bei Bedarf und nur die nötige Menge an Chlor und pH-Minus dosiert. Es hilft somit dem Poolbesitzer für lange Zeit die Wasserqualität und den Pool sauber und hygienisch zu halten.

UNTERWASSERBELEUCHTUNG

- Durch innovative Techniken wie QuickConnect™, PressFit™ oder ClickOn™ ermöglichen sie einen praktischen Einbau und eine einfache Installation
- Farb-Szenario wechseln automatisch per Zeitsteuerung

AUTOMATISCHE FILTERSTEUERUNG

Aquastar® Control-P6

Mit der intelligenten Steuerelektronik stellt das Aquastar® Modell zahlreiche, vollautomatische Funktionen bereit und ist das perfekte „All-in-one“-Steuergerät. Mit dem übersichtlichen Display steuert und kontrolliert man alle gängigen Pooltechnik-Komponenten wie Filterpumpe, Temperatur- oder Solarsteuerung, Wasseraufbereitung, EO510 Elektroarmaturen, Niveausteuern, uvm. Die neuen Funktionen liefern einen perfekten Überblick, noch mehr Anwendungssicherheit und eine individuelle Steuerung ganz nach Ihrem Bedarf.

INDIVIDUELLE RÜCKSPÜLINTERVALLE

6 WEGE - 7 POSITIONEN

FILTERN
RÜCKSPÜLEN
KLARSPÜLEN
ZIRKULIEREN
ENTLEEREN
GESCHLOSSEN
WINTERPOSITION

ALLE VENTILPOSITIONEN AUSWÄHLBAR



FUNKTIONEN

RÜCKSPÜLAUSLÖSUNG

Eine Rückspülung wird zeit- und druckabhängig ausgelöst. Digitale Eingänge ermöglichen auch die Steuerung über externe Steuerungen. Mit dem neuen Display kann die Rückspülung auch über das Menü ausgelöst werden.

PUMPENSTEUERUNG

Der neue Aquastar® Control regelt vollautomatisch die Filterzeiten, die sich über das Menü einstellen lassen. Beim Positionswechsel des Ventils hebt sich der Ventilteller. Um den Ventilteller drucklos umstellen zu können, wird die Pumpe automatisch ausgeschaltet.

TEMPERATUR- ODER SOLARSTEUERUNG

Das Relais „Heizen“ kann verwendet werden, um eine Heizung vor dem Ausschalten der Pumpe abzuschalten. Es können bis zu 3 digitale 1-Wire Sensoren angeschlossen werden: Heizungssteuerung mit Poolsensor, Solarsteuerung mit zusätzlichem Solarsensor und Anzeige der Außentemperatur.

NIVEAUSTEUERUNG

Über einen digitalen Eingang kann der Schwimmerschalter bei Skimmerpools angeschlossen werden. Wenn das Wasserniveau im Becken zu niedrig ist, dann wird automatisch Wasser nachgespeist.

FILTER LINZ

Laminierter Side Mount Filter für private Pools aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Handgefertigt, um maximale chemische und mechanische Resistenz gewährleisten zu können. Die Einbauteile werden aus PP, ABS und PVC gefertigt. Alle verbauten Schrauben sind aus hochfestem, korrosionsbeständigem INOX (rostfreier Stahl), Muttern aus vernickeltem Messing. Lieferung mit Entlüftungsventil und Manometer. Schwarzer Flanschdeckel (d300 mm).

**MIT ENTLÜFTUNGSVENTIL
UND MANOMETER**

SCHWARZER FLANSCHDECKEL



**INKL. ORIGINAL
PRAHER 6-WEGE
VENTIL 1½" ODER 2"**

**LAMINIERT UND
DIN EN 16713 KONFORM**

FILTER LINZ

Art.Nr. 7301603
d500, inkl.
6-Wege Ventil 1½"

Art.Nr. 7301604
d610, inkl.
6-Wege Ventil 1½"

Art.Nr. 7301605
d610, inkl.
6-Wege Ventil 2"

Art.Nr. 7301606
d765, inkl.
6-Wege Ventil 2"

Art.Nr. 7301607
d920, inkl.
6-Wege Ventil 2"

AQUASTAR® CONTROL-P6

Art.Nr. 131492
ND 1, 1½" + 2", 24V
AC/DC

Art.Nr. 131493
ND 1, 1½" + 2", 100-
240 VAC

FILTER ENTLEERUNG

Art.Nr. 7301469
Ablasshahn mit
Schlauchanschluss

AUTOMATISCHE NIVEAUSTEUERUNG

Aquastar® Control-P6

NIVEAUSTEUERUNG IN SKIMMERBECKEN

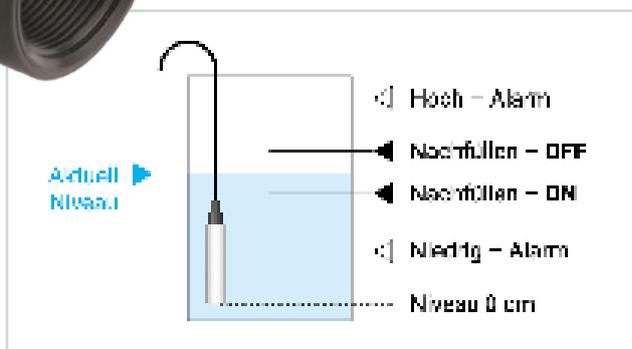
Der Aquastar® Control-P6 verfügt über einen eigenen digitalen Input für den Anschluss eines Schwimmerschalters bei Skimmerbecken, um das Wasserniveau automatisch zu kontrollieren und zu regeln.

Über das freie Serial Relais am Aquastar® Control-P6 kann ein Magnetventil angeschlossen werden. Bei zu niedrigem Wasserniveau öffnet das Magnetventil, speist die nötige Wassermenge nach und verhindert so das Trockenlaufen des Systems.



FUNKTIONEN SCHWIMMERSCHALTER

- Freigabe für die automatische Befüllung.
- Aktivieren der automatischen Befüllung.
Es wird solange befüllt, bis der Sensor wieder die Freigabe erteilt.
- Einstellen von Überfüllschutz mittels Zeiteinstellung.
- Status von Wasserstand ablesbar: „OK“ / „Befüllen“ / „Fehler“.
- Ventilposition ablesbar.



WASSERSTANDFÜHLER - MESSUNG DES WASSERSTANDS UND AUTOMATISCHES NACHFÜLLEN*

Die Messung des Wasserstands wird durch das Druckprinzip vorgenommen. Das ermöglicht eine sehr einfache Installation des Sensors durch Einlegen in den Schwallwasserbehälter oder in den Skimmer. Der Wasserstand wird in vier Ebenen überwacht, in dem Sie einfach die entsprechende Wasserhöhe in Zentimeter eingeben.

EINSTELLUNG:

Wasserstand zu hoch - ALARM.

Bei der Erreichung dieses Niveaus werden zwei mögliche Prozesse gestartet:

1. Im Falle, dass die automatische Rückspülung des Filters aktiv ist, kommt es zum Start eines Zyklus der Rückspülung des Filters.
2. Im Falle, dass die automatische Rückspülung des Filters nicht aktiv ist, kommt es zur Schaltung des Relais 17 (Rückspülung des Filters) für die Dauer, bis der Wasserstand OK ist. Es besteht die Möglichkeit eine zweite Pumpe über dieses Relais zu steuern.

Nachfüllen - OFF erforderlicher Wasserstand

Es kommt zum Ausschalten des Nachfüllen

Nachfüllen - ON Wasserstand,

bei dem es zum Start des Nachfüllen kommt
Das Nachfüllen startet erst nach 10 Sekunden, in denen der Wasserstand dauerhaft unter diesem Wert ist, damit es nicht zum ständigen Ein/Ausschalten kommt.

Niedriger Wasserstand - ALARM

Die Umwälzpumpe wird ausgeschaltet.

*Nur in Kombination mit den Dosieranlagen
DOS-COMplete und SALT-COMplete.

SCHWIMMER SCHALTER

Art.Nr. 31150
mit 5 m
Anschlusskabel

Art.Nr. 31152
mit 15 m
Anschlusskabel

MAGNET VENTIL

Art.Nr. 7300699
½" Magnetventil aus
Messing, für N2

Art.Nr. 7300700
¾" Magnetventil aus
Messing, für N2

Art.Nr. 50631
2/2-Wege 24V DC
Magnetventil, für P6

SONDEN-SET

Art.Nr. 7301694
Niveausensor für
iQntrol Complete

AUTOMATISCHE WASSERAUFBEREITUNG

iQntrol SALT-COMPLETE

Bei der Salzelektrolyse wird das Poolwasser mit geeignetem Gewerbesalz (NaCl-Natriumchlorid), wie das Smart Meersalz von Peraqua® angereichert. In der Zelle der Salzanlage wird durch den Stromfluss die Elektrolyse ausgelöst, welcher das Salz in freies Chlor spaltet. Es entsteht also aus einem Naturprodukt. Das entstandene freie Chlor zerstört Mikroorganismen und ist somit ein sehr starkes, zu flüssigem Chlor alternatives, Desinfektionsmittel.

Die Aufrüstung mit Ph-/Redoxset, Salzgehaltsensor und Durchflusswächter gewährleistet eine automatische Überwachung und Steuerung aller Wasserwerte mit Echtzeitdaten. Mit dem Salzgehaltsensor kann neben dem Salzgehalt g/l auch die Wassertemperatur gemessen werden. Der Anschluss ist der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

Eine optimale Leistung der Salzwasserchlorierung basiert auf der richtigen Wahl der Chlorproduktion pro Stunde (Filterzeit) in Abhängigkeit der Poolgröße. Die Salzkonzentration zur optimalen Desinfektion des Poolwassers liegt zwischen 4-6 g/l, der pH-Wert soll zwischen 7,0 und 7,4 liegen. Bei Erstinbetriebnahme empfehlen wir 5 kg Salz pro m³ und einen Redox-Wert von 700 mV. Je nach Chlorgehalt im Wasser soll der Redox-Wert erhöht bzw. gesenkt werden.



- Filterzeiten (zwei Zeitintervalle pro Tag)
- Niveauregelung: Der Wasserstand kann mit dem optionalen Drucksensor bzw. Schwimmerschalter überwacht werden, bei Überlaufbecken kann der Wasserstand in bis zu vier Ebenen überwacht werden
- Rückspülsteuerung (Rückspülhäufigkeit): in Kombination mit dem automatischen Rückspülventil Aquastar Easy 2 (Rückspüldauer)
- Pumpensteuerung: Anschluss bei EIN/AUS Pumpe über integrierte Steckdose, bei rehzahlgeregelter Pumpe über 4 potentialfreie Kontakte, beim Ändern der Ventilposition (automatisches 6-Wege Ventil) wird die Pumpe abgeschaltet, beim Rückspülen wird die Drehzahl für eine effizientere Rückspülung erhöht
- Heizungssteuerung: Intelligente Steuerung der eingestellten Wassertemperatur für elektrische Heizungen, Wärmetauscher, Wärmepumpen (unterstützt temperaturabhängige Wärmepumpenfreigabe)
- Sparschaltung bei Überlaufbecken möglich

POOL MANAGEMENT

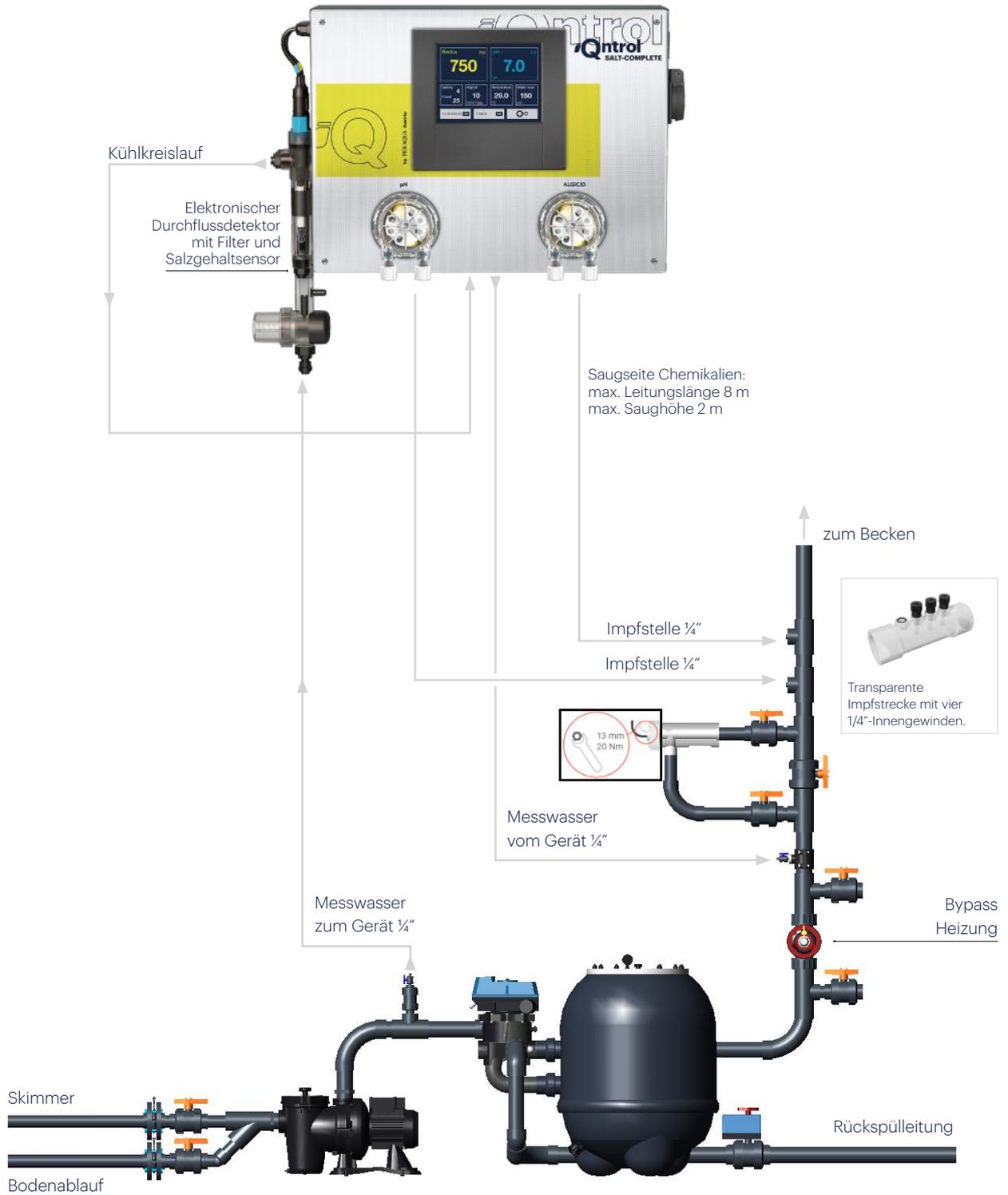
LOW-SALT-FÄHIG

TOUCHSCREEN

STECKERFERTIG

APP-FÄHIG

POOLS BIS ZU 75 m³



**iQntrol
SALT-
COMPLETE**

Art.Nr. 7301688
SALT-Complete,
25 g Cl/h

ERSATZTEILE

Art.Nr. 7301690
pH-Elektrode
Long Life

Art.Nr. 7301692
REDOX-Elektrode
Salt

ZUBEHÖR

Art.Nr. 7301747
Transparente
Impfstrecke
4x 1/4", d50/63

Art.Nr. 7301696
Aufbewahrungsflüs-
sigkeit für pH- und
REDOX-Sonden, 20 ml

Art.Nr. 7300776
Pufferlösung pH 7,
90 ml

Art.Nr. 7301694
Niveausensor

Art.Nr. 7301734
Schwimmerschalter

AUTOMATISCHE TEMPERATUR REGELUNG FULL-INVERTER PLUS

Die Full-Inverter Wärmepumpe Plus arbeitet mit variabler Drehzahl und passt die Leistung entsprechend der Umgebungsbedingungen an. Die Temperatur des Poolwassers wird dank Heiz-, Kühl- oder Automatikmodus automatisch an den eingestellten Sollwert angepasst. Die Full-Inverter Technologie verhindert hohe Temperaturschwankungen, spart Energie und verzeichnet einen merkbar leiseren Betrieb. Zusätzlich bietet die Wärmepumpe einen Softstart. Das heißt, die Stromaufnahme steigt beim Start langsam an.

- Die Full-Inverter Wärmepumpe Plus ist Modbus RTU-fähig und perfekt in das iQnnect System integrierbar.
- Die Wärmepumpe wird an das Stromnetz angeschlossen. Wichtig ist, dass die Wärmepumpe über eine eigene Sicherung versorgt wird.
- Beim Einsatz einer Wärmepumpe empfiehlt sich eine Poolabdeckung und ein gut isoliertes Becken.
- Die Wärmepumpe wird anhand der Beckengröße dimensioniert. Jedoch kann ein größeres bzw. stärkeres Modell meist mit niedrigerer Geschwindigkeit betrieben werden. Das bedeutet höhere Energieeinsparung und leiserer Schallpegel. Wegen der höheren Leistung, verlängert ein größeres Modell außerdem die Badesaison.
- Der Anschluss der Wärmepumpe mit der Modbus Extension funktioniert über ein spezielles Anschlusskabel (Modbus-Verbindungskabel, 4-poliger Stecker).

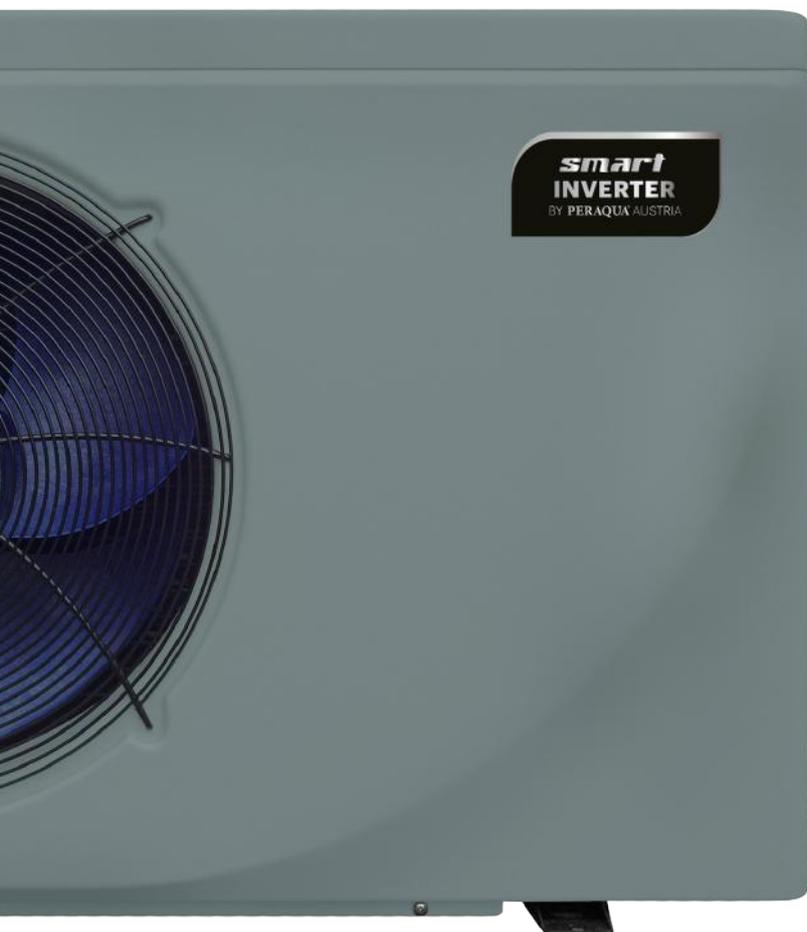
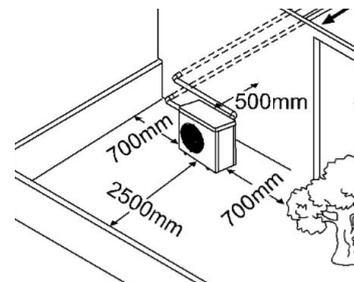


Art. Nr.	7300714	7300715	7300772	7300716
Empfohlenes Poolvolumen (m ³)*	25-45	30-55	35-65	40-75
Betriebstemperatur (°C)	-7 - 43			
Betriebsbedingungen: Luft 26°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%				
Heizleistung (kW)	10,3	12,8	15,0	17,3
C.O.P	14,5-6,9	15,0-7,4	15,5-6,7	14,8-5,9
COP bei 50% Auslastung	10,4	11,0	10,9	10,5
Betriebsbedingungen: Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70%				
Heizleistung (kW)	7,1	8,3	10,5	11,4
C.O.P	7,3-4,6	7,7-4,8	7,8-4,6	7,5-4,3
COP bei 50% Auslastung	6,4	6,8	6,6	6,1
Betriebsbedingungen: Luft 35°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80%				
Kühlleistung (kW)	4,5	5,5	6,8	7,7
Schalldruck 1m dB (A)	38,6-49,9	42,1-50,7	41,3-54,0	43,1-53,8
Schalldruck 10m dB (A)	18,6-29,9	22,1-30,7	21,3-34,0	23,1-33,8
Schalldruck bei 50% Auslastung 1m dB (A)	43,3	45,7	46,0	46,5
Wärmetauscher	Titan			
Stromversorgung	230V/1 Ph/50Hz			
Aufnahmeleistung bei 15°C (kW)	0,19-1,5	0,22-1,73	0,27-2,2	0,3-2,6
Aufnahmestrom bei 15°C (A)	0,83-6,5	0,96-7,52	1,17-9,6	1,3-11,3
Empfohlener Wasserdurchfluss (m ³ /h)	3-4	4-6	5-7	6,5-8,5
Rohrspezifikation in-out (mm)	50			

*Die angegebenen Werte gelten unter idealen Bedingungen: Pool ist mit einer isothermischen Abdeckung bedeckt, Filteranlage läuft mindestens 15 Stunden am Tag, geringfügige Abweichungen der technischen Angaben anlagenspezifisch möglich und technische Änderungen vorbehalten.

Effizienter und optimaler Betrieb erst über dem Gefrierpunkt (0 °C) empfehlenswert.

WICHTIG
ABSTAND
BEACHTEN



FUNKTIONEN

- Einstellung: Heizen, Kühlen oder Heizen & Kühlen.
- Einstellen der Leistungsstufen: das hat den Hintergrund, dass die WP leiser bei geringer Leistungsstufe ist. Modus „Smart“ (volle Leistung) und „Silence“ (vorletzte Leistungsstufe).
- Soll-Temperatur einstellbar.
- Ist-Temperatur ablesbar.
- Status der WP: Ein, Aus oder Fehlermeldung.

FULL INVERTER PLUS

Art.Nr. 7300714
10,3 kW, Poolgröße
bis 45 m³

Art.Nr. 7300715
12,8 kW, Poolgröße
bis 55 m³

Art.Nr. 7300772
17,3 kW, Poolgröße
bis 65 m³

Art.Nr. 7300716
15,0 kW, Poolgröße
bis 75 m³



FILTERPUMPEN STEUERUNG

Ocean® Serie O

Die Serie O Schwimmbadpumpe ist eine selbstsaugende Hochleistungskreiselpumpe mit integriertem Vorfilter und ist 100% zuverlässig dank korrosionsbeständiger Komponenten. Die Serie O zeichnet sich auch durch die geringe Geräuschemission aus.

Die Schwimmbadpumpe wird über die Klemmen 13/14 an den Aquastar® angeschlossen, dadurch wird die Filterpumpe im Falle einer Ventilbewegung abgeschaltet.

Über die Kontakte am Aquastar® dürfen maximal 8A geschaltet werden, wenn dieser Strom überschritten wird, muss die Pumpe über ein Leistungsrelay/Schütz geschaltet werden.

FUNKTIONEN

- Die Betriebszeiten der Pumpen werden über den Aquastar® Control-P6 mit einem Wochenplan festgelegt. Bei Ventilpositionen „Filtern“ und „Rückspülen“ wird die Pumpe automatisch aktiviert.
- Über den Aquastar® kann der Nachlauf der Filterpumpe eingestellt werden. Diese Funktion ist dafür zuständig, um die Restwärme eines Wärmetauschers zu nutzen.
- Heizungshysterese einstellbar: ist für die Abweichung der Solltemperatur zuständig. Je höher die Hysterese eingestellt ist, desto höher kann die Temperatur Abweichung sein.
- Mit dem Aquastar® Control-P6 ist die Pumpe auch händisch aktivierbar.
- Betriebszeiten für den Automatikbetrieb einstellbar.

PUMPE SERIE O

Art.Nr. 7301525

Ocean® Filterpumpe
O50 2", 11,1 m³/h bei
10 m, P1 0,57 kW, P2
0,37 kW 230V

Art.Nr. 7301527

Ocean® Filterpumpe
O75 2", 13,5 m³/h bei
10 m, P1 0,80 kW, P2
0,55 kW 230V

Art.Nr. 7301529

Ocean® Filterpumpe
O100 2", 18 m³/h bei
10 m, P1 1,06 kW, P2
0,75 kW 230V

Art.Nr. 7301531

Ocean® Filterpumpe
O150 2", 21 m³/h bei
10 m, P1 1,51 kW, P2
1,10 kW 230V

Art.Nr. 7301533

Ocean® Filterpumpe
O200 2", 24 m³/h bei
10 m, P1 2,0 kW, P2
1,50 kW 230V

Art.Nr. 7301535

Ocean® Filterpumpe
O300 2", 29 m³/h bei
10 m, P1 2,78 kW, P2
2,20 kW 230V

AUTOMATISCHE POOLBELEUCHTUNG

VISION PRO



RGBW SPEKTRUM DIMMBAR

Die VISION Pro LED-Beleuchtungslösungen sind für ein leichtes Handling und den wirtschaftlichen Einsatz konzipiert. Ein einfach zu montierender Stecker mit vergoldeten Kontakten ermöglicht die unkomplizierte Anbindung.

Die Unterwasserleuchten bieten mit PressFit™ ein Montagesystem, mit dem sie sich nahtlos an die Wand montieren lassen, auch wenn die Fläche der Poolwand nicht 100% eben ist.

Je nach Poolgröße und Bedarf sind die Vision in den Dimensionen 5, 10 oder 17 cm Durchmesser erhältlich und können in 1 1/2" IG Wanddurchführungen eingebaut werden.

Dank der Möglichkeit den Pool mit den Vision nachträglich auszustatten und dank des innovativen Konzepts zum mühelosen Austausch von Blenden lassen sich die Vision Unterwasserscheinwerfer in jeden Pool einbauen.

Die Scheinwerfer werden mit der DMX-fähigen Vision Pro Fernsteuerung laut Anschlussplan verbunden.

FUNKTIONEN

- Die Vision Pro Unterwasserscheinwerfer umfassen alle Farben des RGBW Spektrums
- Farben einstellbar mit einer RGB-Farbrose, dimmbar mit %-Regler
- Es kann auch ein Farbwechsel eingestellt werden

VISION PRO UNTERWASSER BELEUCHTUNG

Art.Nr. 7301366
Ø 5 cm, RGBW,
1200 lm, 33W

Art.Nr. 7400388
Ø 10 cm, RGBW,
3500 lm, 85W

Art.Nr. 7301674
Ø 17 cm, RGBW,
7000 lm, 180W

Art.Nr. 7400294
Fernsteuerung für VISION Pro,
Spectra, Adagio Pro oder Moonlight

Passende Blenden in V4A oder Kunststoff in verschiedenen Farben für alle Größen erhältlich.

DURCHFLUSS REGELUNG

PVC Armaturen von Praher Plastics® versprechen überdurchschnittlich hohe Lebensdauer, beste UV-Beständigkeit und optimale Druck- und Durchflusseigenschaften. Die zahlreichen Anschlussvarianten, Anschlussgrößen und Dichtungen ermöglichen eine vielfältige Auswahl von Rohrleitungssystemen für den Pool.



MANUELLER KUGELHAHN S6

Der modulare, manuelle Kugelhahn S6 verzeichnet 100% geprüfte Qualität für die Sicherheit von Anlagen. Den 2-Wege Kugelhahn S6 gibt es in allen gängigen Anschlussvarianten und mit einem Kugelsitzring aus PTFE oder PE. Praher Plastics® Kugelhähne verzeichnen beste Durchflusseigenschaften.



AUTOMATISCHER KUGELHAHN S6

Der Praher Plastics® Kugelhahn EO510 wird über den Aquastar® Control-P6 automatisch gesteuert. Im iQmfort-System ist der Kugelhahn S6 an der Kanalleitung montiert und wird beim Rückspülen, Klarspülen und Entleeren automatisch geöffnet. Das verhindert Wasserverlust bei der Umpositionierung des Rückspülventils oder in Ventilposition Winterstellung.

Der automatische Kugelhahn S6 ist in verschiedenen Größen, (standardmäßig in d50 und d63) und in den Varianten 12-24 V AC/DC und 230V AC erhältlich.

SO GELINGT DER iQmf POOL GUT ZU WISSEN

POOLGRÖÖE & POOLTECHNIK

Die Pooltechnik von iQmf ist für Privat-, Hotel- und Naturpools von 5 x 3 x 1,5 m bis 15 x 6 x 1,5 m ausgelegt. Abhängig von der Poolgröße können verschiedene Modelle der angeführten Produkte installiert werden. Abhängig von Kundenwünschen ist es auch möglich, andere Produkte zu integrieren. Jedoch stellen wir nur zu den angeführten Produkten technische Anleitungen zur Verfügung und bieten einen vollen Garantieschutz lt. unseren AGB.

MANUALS UND ANSCHLUSSPLÄNE

Peraqua® verfügt zu den jeweiligen Komponenten über ausführliche Handbücher. Diese finden Sie unter www.iqmf.net oder shop.peraqua.com.

NACHRÜSTEN

Um einen bestehenden Pool mit iQmf nachzurüsten, gilt zu beachten, dass zunächst der Aquastar® Control-P6 mit dem passenden Praher Plastics® Rückspülventil in das System verbaut wird. Je nach Kundenwunsch können weitere iQmf-fähige Komponenten von Peraqua® (z.B. Schwimmbadpumpe, Salzelektrolyse, Wärmepumpe, Unterwasserbeleuchtung, uvm.) verbaut werden.

EXPERTEN FÜR DAS PROJEKT

Um Ihren neuen iQmf Pool so rasch wie möglich in die Realität umsetzen zu können, empfehlen wir die Kontaktaufnahme mit einem Peraqua® Poolfachhändler in Ihrer Nähe. Gerne stellen wir auch den Kontakt zwischen Ihnen her.



ANFRAGEN

Um für Sie ein projektbezogenes Angebot für die korrekt ausgewählten iQmf Komponenten im Zusammenhang mit der Poolgröße machen zu können, rufen Sie uns gerne an oder schreiben Sie uns.

TELEFON: +43 7435 58 488-0
E-MAIL: info@peraqua.com

PERAQUA®



**Peraqua Professional
Water Products GmbH**
Handelsstraße 8, 4300 St. Valentin

T. +43 7435/58488-0
info@peraqua.com



shop.peraqua.com



PERAPLAS DEUTSCHLAND GMBH
Regensburger Ring 12, 91154 Roth
T. +49 9171 9677-1200
office.de@peraplas.com



PERAPLAS ČESKO s.r.o.
25101 Říčany-Jazlovice, Zděbradská 62
T. +420 323 63 76-73
office.cz@peraplas.com



CHEMIA BRUGG AG
Aarauerstrasse 51 | 5200 Brugg
T. +41 56 460 62 60
info@chemia.ch

Member of **PRAHER
GROUP**