

# AQUA CONTROL

TECHNISCHE DATEN



## Beschreibung des Produkts

Die Aquacontrol ist eine Anlage zur Wasseraufbereitung, die in Kombination mit der Butterfly- und der Rechteckwanne eingesetzt werden kann. Die Aquacontrol besteht aus einer Filtereinheit mit Umwälzpumpe, einem Chlordosiersystem zur Desinfektion des Wassers und einem Heizsystem, das das Wasser auf einer konstanten, voreingestellten Temperatur hält.

## Funktion

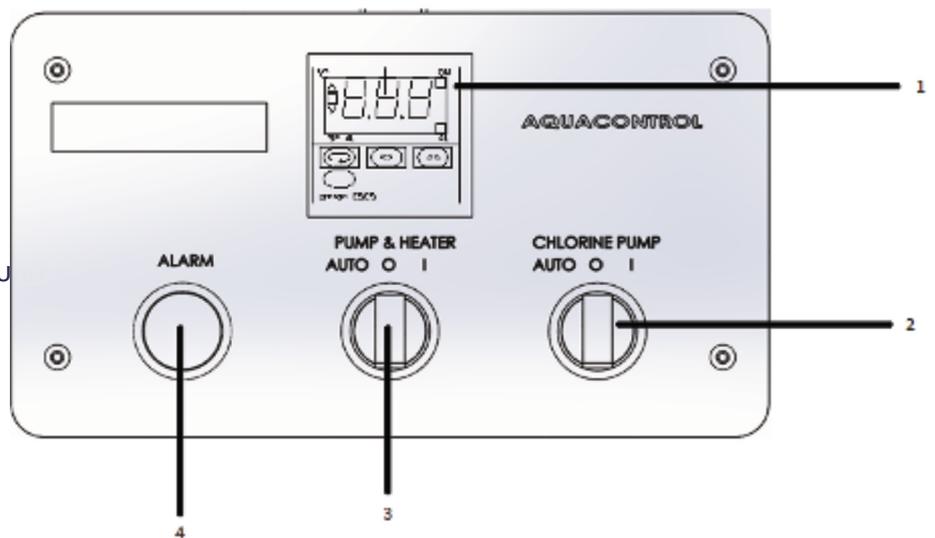
Durch den Skimmer und einen Bodenauslass im Inneren des Bades wird das Wasser in den Aquacontrol gesaugt. Das Wasser wird mit Hilfe der Umwälzpumpe in eine Filtereinheit gepresst. Danach wird das saubere Wasser mit einem elektrischen Edelstahlheizer mit Wassertemperaturregler (Thermostat) und Trockenlaufschutz erwärmt. Mit einem flexiblen Schlauch, der an das Rohrleitungssystem des Bades angeschlossen ist, wird das Wasser durch die Einlaufdüsen in das Bad geleitet. Zwischen dem Erhitzer und dem Ausgang des Aquacontrols ist eine Chloreinspritzstelle installiert. Die peristaltische Dosierpumpe fügt dem Wasser zur Desinfektion Chlor zu.

## Optionen

Das System ist in zwei Versionen erhältlich, mit und ohne Poolpac II. Dies ist ein automatisches Mess- und Dosiergerät für Chlor und pH-Wert. Es misst die Chlor- und pH-Werte im Wasser und gibt ein Signal an die Chlorpumpe, um die Dosierung zu stoppen oder zu starten, um den voreingestellten Wert zu erreichen. Die Dosierung von Chemikalien zum Erreichen des richtigen pH-Wertes muss bei beiden Versionen manuell erfolgen.

## Produktmerkmale

1. Temperaturregelung
2. Schalter für Chlorpumpe
3. Schalter für Hauptpumpe und Heizung
4. Fail-Safe-Anzeige



## Technische Information

Filter Typ: Patronenfilter aus Polyester  
 Umwälzpumpe: Kapazität 7 m<sup>3</sup>/h  
 Desinfektionssystem: Chlordosiersystem mit automatischer Dosierung und Überwachung  
 Panel als zusätzliche Option

Desinfektionsmittel: Chlorgranulat  
 Fassungsvermögen des Chlortanks: 6,4 liter  
 Heizleistung: 6 kW  
 Temperaturregelung: Elektronisch mit Display

Spannung und Frequenz: 3 x 230/400 V - 50Hz (Optional 60Hz)  
 Netzanschluss: Max. 7,5 KVA

Abmessungen (L x B x H): 640 x 575 x 820 mm  
 Reingewicht: 81 kg

## Verpackungsinformationen:

Verpackungsdetails können abweichen und können bei der Bestellung angegeben werden



EWAC Medical ist zertifiziert nach:

ISO 9001

ISO 13485

von Lloyd's Register Nederland

