

# AQUACONTROL

TECHNISCHE SPECIFICATIES



EWAC  
**MEDICAL**  
*We get you moving*

## Produkt Beschrijving

De Aquacontrol is een installatie voor waterbehandeling, die kan worden gebruikt in combinatie met het vlinder- en rechthoekig bad. De Aquacontrol bestaat uit een filterunit met circulatiepomp, een chloordoseersysteem voor desinfectie van het water en een verwarmingssysteem om het water op een constante, vooraf ingestelde temperatuur te houden.

## Functie

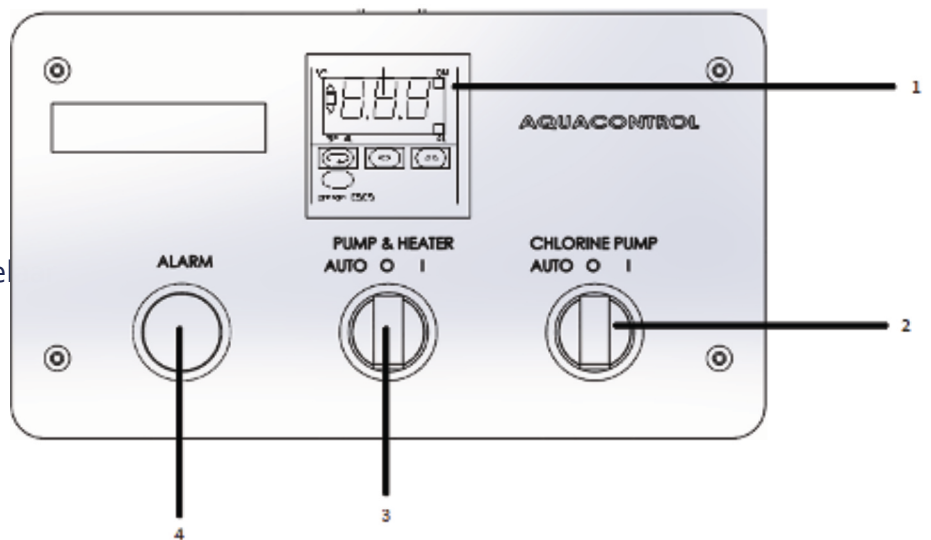
Via de skimmer en een bodemafvoer in het bad wordt water in de Aquacontrol gezogen. Het water wordt door middel van de circulatiepomp in een filtereenheid geperst. Hierna wordt het schone water opgewarmd met een elektrisch roestvrijstalen verwarmingselement met een watertemperatuurregelaar (thermostaat) en droogloopbeveiliging. Met een flexibele slang, aangesloten op het leidingsysteem van het bad, wordt het water door de inlaatnozzles in het bad geleid. Tussen het verwarmingselement en de uitlaat van de Aquacontrol is een chloorinjectiepunt geïnstalleerd. De peristaltische doseerpomp voegt chloor toe aan het water voor desinfectie.

## Opties

Het systeem is verkrijgbaar in twee versies, met en zonder Poolpac II. Dit is een automatische meet- en doseerunit voor chloor en pH. Het meet het chloor- en pH-niveau in het water en geeft een signaal aan de chloorpomp om de dosering te stoppen of te starten om het vooraf ingestelde niveau te bereiken. Het doseren van chemicaliën om de juiste pH-waarde te verkrijgen, moet bij beide versies handmatig gebeuren.

## Productkenmerken

1. Temperatuurregeling
2. Schakelaar chloorpomp
3. Hoofdpomp en verwarmingsschake
4. Storing-veilig-indicator



## Technische informatie

Filtertype:	Patroonfilter van polyester
Circulatiepomp:	Capaciteit 7 m <sup>3</sup> /h
Desinfectie systeem: paneel als extra optie	Doseersysteem voor chloor met een automatische dosering en bewaking
Ontsmettingsmidde:	Chloorkorrels
Capaciteit Chloortank:	6,4 liter
Verwarmingscapaciteit:	6 kW
Temperatuurregeling:	Elektronisch met display
Voltage en frequentie:	3 x 230/400 V - 50Hz (optioneel 60Hz)
Stroomaansluiting:	Max. 7,5 KVA
Afmeting (l x w x h):	640 x 575 x 820 mm
Netto gewicht:	81 kg

## Verpakkingsinformatie:

De verpakkingsdetails kunnen verschillen en kunnen bij bestelling worden verstrekt



EWAC Medical is gecertificeerd volgens:

ISO 9001

ISO 13485

Door Lloyd's Register Nederland

