

WAARSCHUWING:

Deze handleiding bevat informatie over veiligheidsmaatregelen en voorzorgsmaatregelen die in acht moeten worden genomen bij de installatie en ingebruikname van het product. Het is daarom noodzakelijk om deze handleiding te lezen voordat u het product installeert en in gebruik neemt.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding bij het installeren, in gebruik nemen of gebruiken van dit product sluit de aansprakelijkheid van de fabrikant uit voor enige schade aan personen, het product of de installatie en maakt de garantie van de gebruiker ongeldig.

ELEKTRISCHE / OMGEVINGSKENMERKEN:

Voedingsspanning: 230V één fase

Nominale bedrijfsfrequentie: 50Hz

Netneutraal systeem: TT-systeem

Installatie-overspanningscategorie: 3

Maximale bedrijfshoogte: 2000m

IP-classificatie: 55

IK-classificatie: 07

Bedrijfstemperatuur: 0°C tot +35°C

Bedrijfsbereik van de sonde: -40°C tot +110°C

Maximale relatieve luchtvochtigheid tijdens gebruik: 100% bij 25°C, 50% bij 35°C

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING:

De persoon die verantwoordelijk is voor de installatie en ingebruikname van het product moet beschikken over de kwalificaties die vereist zijn voor dit type werk: een erkend/gecertificeerd elektricien of een gekwalificeerde zwembadonderhoudstechnicus. Houd u aan de geldende voorschriften voor ongevallenpreventie.



Een overstroombeveiligingsapparaat van 20A is vereist, evenals een vergrendelbaar stroomonderbrekingsapparaat aan het begin van de installatie, zodat de elektrische kast van het zwembad kan worden vergrendeld.

Schakel voor elke handeling de voeding naar het product uit en vergrendel deze.

MONTAGE:

Bevestig de elektrische kast uitsluitend in de apparatuur kamer of binnenshuis, met behulp van schroeven en pluggen die geschikt zijn voor uw ondergrond en de daarvoor bestemde montagegaten (of montagebeugels, indien beschikbaar).

AANSLUITING:

Het is essentieel om de aanwezigheid van een 30mA differentiaalbeveiligingsapparaat stroomopwaarts of in de elektrische kast te controleren, in overeenstemming met NF C 15 100 of de geldende normen in uw land.

Als een dergelijk apparaat niet aanwezig is, moet er een worden geïnstalleerd. Wij kunnen u verschillende oplossingen aanbieden (neem contact met ons op).

Voer de kabels van de apparatuur die op de elektrische kast moet worden aangesloten door de doorvoertules of kabelwartels die op de kast zijn.

De elektrische kast moet worden aangesloten volgens het schema dat bij deze handleiding is geleverd.

Sluit niet meer producten aan dan normaal is voorzien op de kast. Het aansluiten van meerdere kabels met verschillende doorsneden op dezelfde klem kan brandgevaar opleveren.

Aansluiting voedingsspanning:

Sluit de kast aan volgens het schema dat bij deze handleiding is bijgevoegd.

De voedingsspanning voor de GEL'ELEC-module bedraagt 230V-.

Aansluiting sonde:

Sluit de sonde aan op de module op de daarvoor bestemde plaats (zie bijgevoegd schema). De sonde moet buiten de apparatuur kamer worden geplaatst, maar uit direct zonlicht of slechte weersomstandigheden worden gehouden om meetfouten te voorkomen.

U kunt de sonde verlengen met een 2*1 mm²-kabel; zorg er echter voor dat de aansluiting schoon wordt uitgevoerd en dat de kabel niet in de buurt van warmtebronnen loopt, aangezien dit de meting kan verstoren.

Aansluiting filtercontact:

- De elektrische aansluiting moet worden uitgevoerd op systemen die zijn uitgerust met een WA Conception-filterkast, behalve voor de bovengrondse reeks, waarbij aansluiting niet mogelijk is.

- Schakel alle spanningsbronnen uit voordat u werkzaamheden aan de kast uitvoert.

- Voer nooit aansluitingen uit onder spanning.

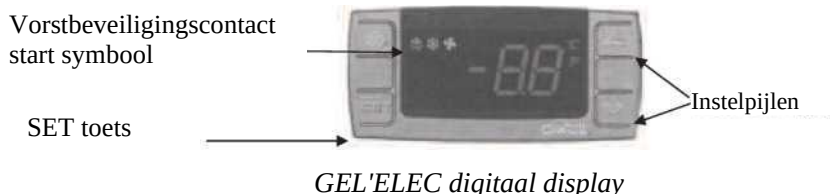


- Sluit de elektrische kast aan volgens het schema dat bij deze handleiding is bijgevoegd.
- De kast moet worden aangesloten op een filtercontactor (regelgedeelte) om te voorkomen dat het weergaverelais wordt beschadigd. Sluit de kast op geen enkele andere manier aan.

INBEDRIJFNAME EN BEDIENING

Hoe de setpointwaarde te wijzigen:

1. Houd de toets SET toets dan 2 seconden ingedrukt.
2. De setpointwaarde wordt weergegeven en het symbool °C wordt geactiveerd.
3. Wijzig de setpointwaarde met de instelpijlen binnen 10 seconden.
4. Om de nieuwe setpointwaarde op te slaan, drukt u opnieuw op de SET toets of wacht u 10 seconden.



-Het starten van de pomp gebeurt bij de “setpoint” min één graad.

-De pomp wordt gestopt bij de “setpoint”.

Deze bedrijfsmodus voorkomt ongewenste start-ups en uitschakelingen wanneer de luchttemperatuur enkele graden varieert rond de instelwaarde.

Bijvoorbeeld:

Instelwaarde ingesteld op 0°C

Bij -0,5°C, pomp uit

Bij -1°C start de pomp

De temperatuur stijgt licht naar -0,5°C, de pomp blijft actief

De temperatuur bereikt 0°C (setpoint), de pomp stopt.

Uw filterkast moet van stroom worden voorzien en de pomp-stroomonderbreker moet ingeschakeld zijn om een goede werking van dit apparaat te waarborgen.

ONDERHOUD:

Voor alle onderhoudsoperaties aan het product is het essentieel om de stroomvoorziening uit te schakelen (af te koppelen) en deze te vergrendelen.

Foutmelding P1 weergegeven:

Probleem met de sondelaansluiting, controleer de aansluitingen bij de digitale displayterminals (stroom uit) of dat de sonde niet is doorgeknijpt/ingescheurd.

De pomp schakelt niet in bij de setpoint:

Let op dat de setpoint de temperatuur voor het uitschakelen van de pomp definieert. De pomp schakelt in bij -1° onder de setpoint.

De pomp stopt niet:

Controleer of de setpoint niet te hoog is ingesteld.

Controleer of de aansluiting is gemaakt via het regelgedeelte van de filtercontactor. Anders wordt het relais beschadigd!

INFORMATIE:

Onze kasten voldoen aan de volgende Europese richtlijnen:

-Decreet 95-1081 van 3/10/95, ter uitvoering van de Europese Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG van 2 december 2006

-Decreet 2006-1278 van 10/10/2006, ter uitvoering van de Europese EMC-richtlijn 2004/108/EG van 15 december 2004

Toegepaste normen:

-EN 61439-1 norm: Laagspanningsschakelapparatuur
Deel 1. Algemene regels
Maart 2012

-EN 61439-3 norm: Laagspanningsschakelapparatuur

Deel 3. Verdeelborden die bestemd zijn voor gebruik door gewone personen (DBO)
September 2012

De producten die door WA Conception worden geleverd, worden gedefinieerd door de professional bij het versturen van het bestelformulier. Ze zijn dus ontworpen om aan uw behoeften te voldoen, zonder enige wijzigingen, behalve de eenvase of driefase bedrading (indien uw kast dit toelaat).

Alle wijzigingen aan de geleverde elektrische kast die niet door WA Conception zijn goedgekeurd, zullen leiden tot verlies van garantie. Bovendien ontslaat dergelijke wijzigingen WA Conception van enige aansprakelijkheid voor schade aan apparatuur die op de elektrische kast is aangesloten, of voor het veroorzaken van een incident (elektrocutie van een persoon, kortsluiting, storingen, abnormale verwarming, enz.).

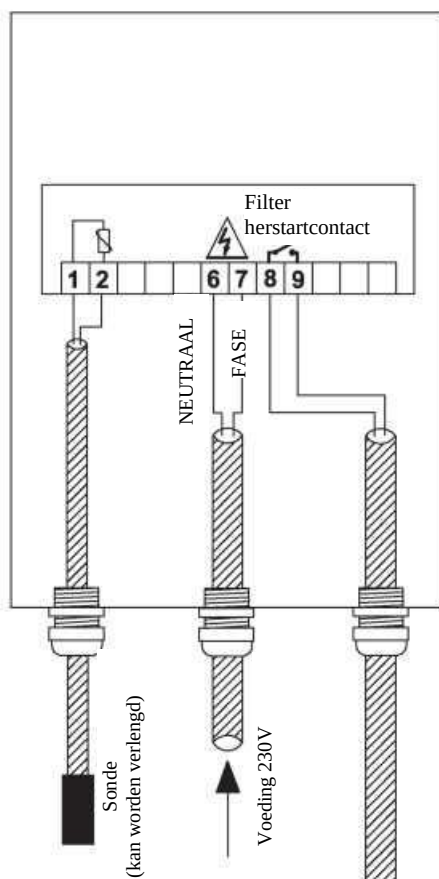
Garantie: Onze kasten hebben een garantie van 1 jaar (vanaf de verkoopdatum van het product door WA Conception).

Laat dit handleiding of andere gemakkelijk ontvlambare documenten niet achter in de elektrische kast!



GELELEC' verbinding

GELELEC' kast



ELEKTRISCHE KAST VOOR FILTRATIE

