



WAARSCHUWING

SANICONDENS® Pro is een vuilwaterpomp voor condenswater afkomstig van een airco-installatie, van gas- en olieverbrenningsinstallaties met verbrandingswaarde-techniek of koelapparatuur. Indien nodig, een neutraliserings-systeem ertussen voegen (zie instructies van de fabrikant van uw verwarmingsketel)

Het toestel schakelt automatisch in. Het levert hoge prestaties, heeft een hoog niveau aan veiligheid en is zeer betrouwbaar op voorwaarde dat het apparaat correct geïnstalleerd en gebruikt wordt zoals beschreven in deze installatievoorschriften.

Let goed op de volgende aanwijzingen:

- «  » aanwijzing die waarschuwt voor eventuele elektrische gevaren,
- «  » aanwijzing die uitsluitend bestemd is voor technisch personeel.

Voor alle aanvullende inlichtingen wordt u verzocht zich te wenden tot onze servicedienst.

WERKING

SANICONDENS® Pro bevat een pomp. Het reservoir van de **SANICONDENS® Pro** is voorzien van een vlotter die de motor inschakelt zodra het condenswater in het reservoir terechtkomt.

SANICONDENS® Pro is ook voorzien van een tweede vlotter die gebruikt kan worden voor de bediening van een alarm (geluids- of visueel alarm).

LUIST VAN GELEVERDE ONDERDELEN - zie schema 2

AFMETINGEN - zie schema 3

TOEPASSINGSGBIED EN TECHNISCHE GEGEVENS SANICONDENS® Pro

Toepassing airconditioning, verwarmingsketels, koelapparatuur

Type	GD10
Max. opvoerhoogte	4,5 m
Max. afvoercapaciteit (liter/uur)	342
Afvoercapaciteit bij 4m opvoerhoogte	156
Min. PHW	2,5
Spanning	220-240 V
Frequentie	50 Hz
Max. opgenomen vermogen	60 W
Max. opgenomen stroom	0,52 A
Elektrische classificatie, Klasse	I
Beschermingsklasse	IP20
Geluidsniveau	< 45 dBA
Gemiddelde gebruikstemperatuur	35°
Max. toegestane kortstondige temperatuur	80°
	S3 15%
	1min30 AAN / 8min30 UIT

Nettogewicht	2000 g
Inhoud van het reservoir	2 liter
Voedingskabel	2 m
Afvoerslang	6 m
Alarmerkabel (3 draden)	2 m
Muurbevestiging	ja

LET OP:
Andere dan in deze handleiding beschreven toepassingen zijn niet toegestaan.

PRESTATIECURVEN - zie schema 5

RELATIE OPVOERHOOGTE/AFVOERCAPACITEIT - zie schema 6

INSTALLATIE

SANICONDENS® Pro heeft een voorziening voor bevestiging aan de wand. Het apparaat moet bereikbaar zijn voor controle en onderhoud.

△ De **SANICONDENS® Pro** moet horizontaal geïnstalleerd worden: voor het bevestigen de installatie waterpas afstellen.

Zorg tijdens de toepassing dat het apparaat tegen vocht beschermd wordt.

Dit toestel heeft geen bijzonder onderhoud nodig.

AANSLUITING OP DE INLAAT VAN HET DEKSEL

Het apparaat beschikt over 2 ingangen met een diameter van 28 (1 aan iedere zijde - zie schema **Z6**).

Sluit voor de aansluiting van het af te voeren water de waterinlaat aan op één van de ingangen. Gebruik indien nodig het verloopstuk **Z1**, diameter 19, 32, 40.

AANSLUITING OP DE AFVOER

De afvoer van de **SANICONDENS® Pro** moet altijd geschieden met behulp van een slang **Z4** (meegelieferd: verticale deel van de afvoerleiding).

- Bevestig de slang op de terugslagklep van de **SANICONDENS® Pro** (zie schema **Z5**).
 - Plaats de slang zo verticaal mogelijk, zodat deze niet vastgeklemd kan raken.
 - Het is aan te raden een ruime pocht te maken, zodat de slang niet vastgeklemd kan raken.
 - De slang heeft een binnendiameter van 8 mm, deze kan vervolgens aangesloten worden op een PVC-slang met een grotere diameter via een plastic koppelstuk met verloopmoef op het horizontale deel van de afvoer, of op uw afvoerleiding door middel van een plastic koppelstuk met verloopmoef **Z1**.
- De **SANICONDENS® Pro** is voorzien van een terugslagklep om een ongelegen inschakeling te voorkomen.

ELECTRISCHE AANSLUITING

Het apparaat moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.

Sluit het apparaat op het spanningsnet aan volgens de geldende normen van het land. De aansluiting mag uitsluitend gebruikt worden voor de stroomvoorziening van het apparaat. Het elektrische circuit moet voorzien zijn van een aardlekschakelaar (30mA). Laat in geval van twijfels de installatie controleren door een geschoolde elektricien. Neem voor werkzaamheden aan de elektrische onderdelen van het apparaat contact op met een door SFA erkend reparateur.

Het apparaat moet zodanig geplaatst worden dat de stekker toegankelijk is.

ALARM

Voor de gevallen waarbij het waterpeil abnormaal hoog is, is **SANICONDENS® Pro** voorzien van een meldingssysteem dat een alarm kan bedienen (geluids- of visueel alarm - van 1,5V tot 230V), zie schema **Z7**:

- Bruine draad: gemeenschappelijk **Z1**,
 - Zwarte draad: normaal gesloten **Z2**,
 - Blauwe draad: normaal open **Z3**.
- Verbind voor het bedienen van het alarm de blauwe en de bruine draad.

OPTIONEEL: door de bruine en zwarte draad te verbinden met het bedieningsmateriaal van uw verwarmingsketel, wordt deze uitgeschakeld wanneer het waterpeil in het apparaat abnormaal hoog is.

LET OP: De maximaal toelaatbare stroomsterkte voor ons meldingssysteem is 0,5A.

Teneinde het elektrische gedeelte van de **SANICONDENS® Pro**, te beschermen wanneer het alarm eenmaal is ingeschakeld, wordt het water, dat de bak blijft vullen, afgevoerd via de overloop van het deksel.

VERWIJDER VOORDAT U HET APPARAAT INSCHAKELT EERST HET BEVEILIGINGSPIETJE AAN DE ACHTERKANT VAN HET APPARAAT

INSTALLATIEVOORBEELD VAN EEN SANICONDENS® Pro - zie schema Z1

NORMEN

SANICONDENS® Pro voldoet aan de Europese richtlijnen 2006/95/CEE betreffende elektrische veiligheid.

DEMONTAGE

In geval van defecten dienen alle werkzaamheden aan het apparaat uitgevoerd te worden door een door SFA erkende reparateur (met name het vervangen van het elektriciteitsnoer).

Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten.

EVENTUELE REPARATIES

INSTRUCTIES UITSLUITEND BESTEMD VOOR GESCHOOLDE YAKMENSEN

In alle gevallen de stroomtoevoer uitschakelen voordat u met een reparatie begint.

GECONSTATEERDE STORING

• De pomp start niet

MOGELIJKE OORZAKEN

- De stekker zit niet in het stopcontact
- Het beveiligingspietje is niet verwijderd.
- Het apparaat staat niet waterpas.
- Stroomonderbreking
- Vlotter geblokkeerd
- Inlaatleiding condensaten verstopt

OPLOSSINGEN

- Steek de stekker in het stopcontact.
- Verwijder het beveiligingspietje.
- Controleer de positie m.b.v. een waterpas.
- Controleer de netspanning.
- Reinig het reservoir van de **SANICONDENS® Pro**.
- Reinig de inlaatleiding van de **SANICONDENS® Pro**.

• De pomp perst niet

- Terugslagklep geblokkeerd
- Afvoerleiding verstopt

• Reinig de klep.

• Reinig de afvoerleiding.

GEbruiksaanwijzing

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of mentale vaardigheden, of voor personen met ontoereikende kennis of ervaring. Uitzondering hierop vormen zij die onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of zij die van die persoon de benodigde aanwijzingen ontvangen voor gebruik van het apparaat. In geval van kinderen dient er toezicht gehouden te worden, om te voorkomen dat ze met het apparaat gaan spelen.

GARANTIE

Op de **SANICONDENS® Pro** wordt 2 jaar garantie gegeven op voorwaarde dat het correct geïnstalleerd en gebruikt wordt, zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing.