



MONOBLOC

100esm



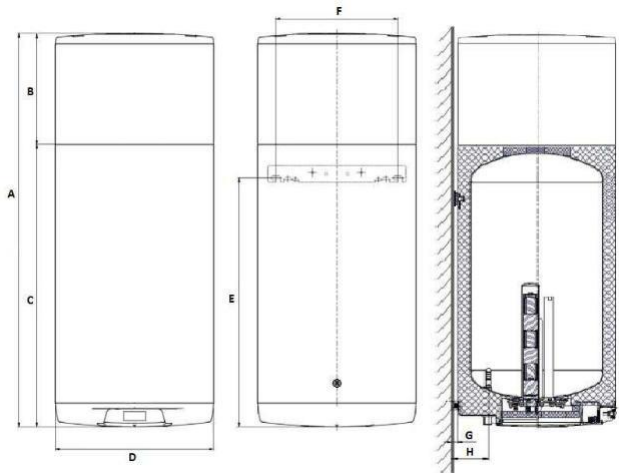
Revisão | Revision | Revisión 0
Versão | Version | Versión 0
Data | Date | Fecha 25/11/2016

Diretivas
Directives
Directivas
2006/95/CE

Certificação Europeia
European Certification
Certificación Europea
EN 60335-1
EN 60335-2-21

EN 60335-2-4

1. Afmetingen



A	1275 mm	C	855 mm	E	724 mm	G	15 mm
B	420 mm	D	520 mm	F	450 mm	H	115 mm

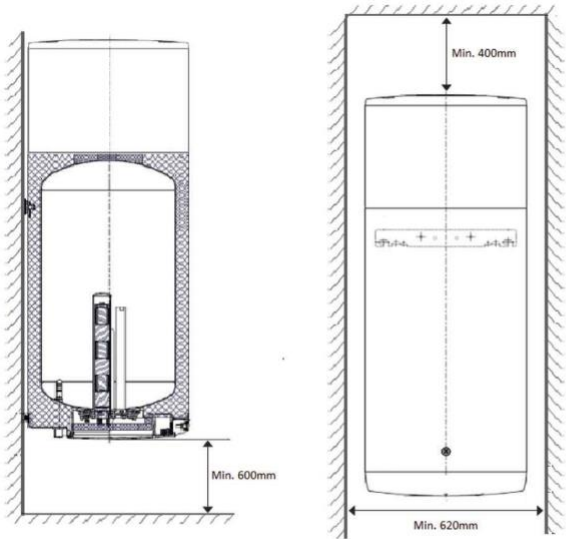
2. Plaatsing



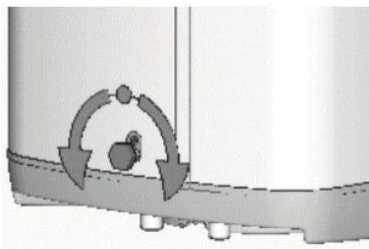
LET OP!!

Voor u de warmtepomp op gaat hangen vergewis u ervan dat de muur voldoende draagkracht heeft om de pomp incl. 100 liter waterinhoud = +/- 170 kg te dragen.

Gebruik ook de juiste bevestiging afhankelijk van de ondergrond.



Stel met de stelschroef aan de achterzijde de pomp zo af dat hij minimaal 1° achterover hangt



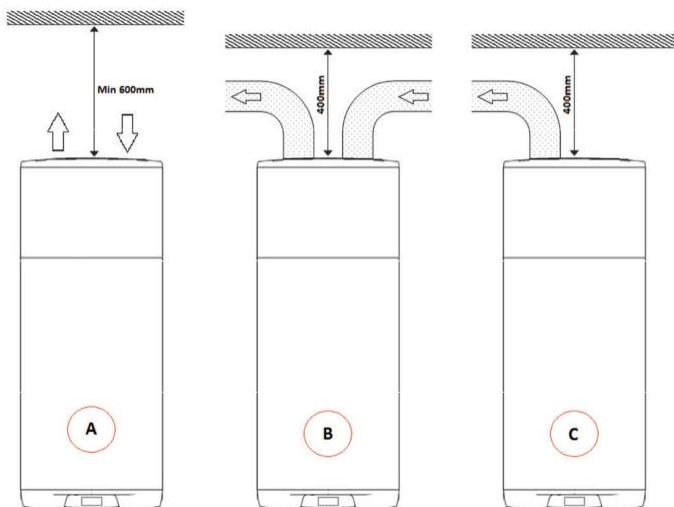
Let op!!

Als de warmtepomp voorover helt dan veroorzaakt dat problemen met de afvoer van condenswater.



Aangezien de AquaPura Monobloc tijdens zijn werking warmte absorbeert en koude lucht uitblaast, dient u hier rekening mee te houden.

- Begeleid de afvoerlucht middels een kanaal naar een andere ruimte of naar buiten.
- Bij verwarmde ruimtes altijd afvoeren naar buiten en elders aanzuigen.

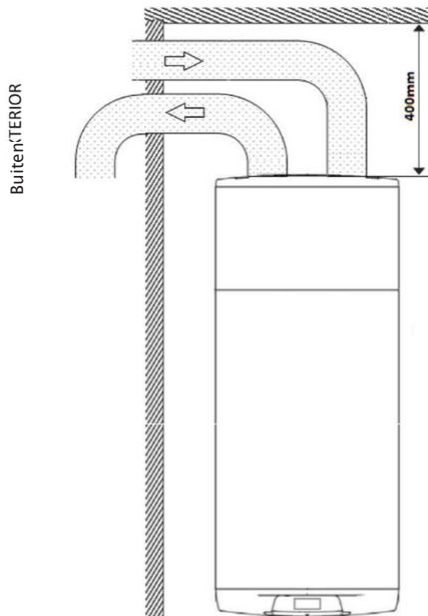


Als de afstand tussen de unit en het plafond minder dan 600 mm is, moeten er twee 90° bochten geïnstalleerd worden zoals weergegeven in de afbeelding (B / C)

3. Installatie met kanalen

Wanneer de pomp in een verwarmde ruimte hangt en u de complete aansluiting naar buiten leidt, dient u altijd geïsoleerde kanalen van min. 160 mm toe te passen (bijv. Ubitherm Ubbink).

Tevens dient u er rekening mee te houden dat de uitgeblazen lucht niet opnieuw opgezogen kan worden door de aanzuiging.



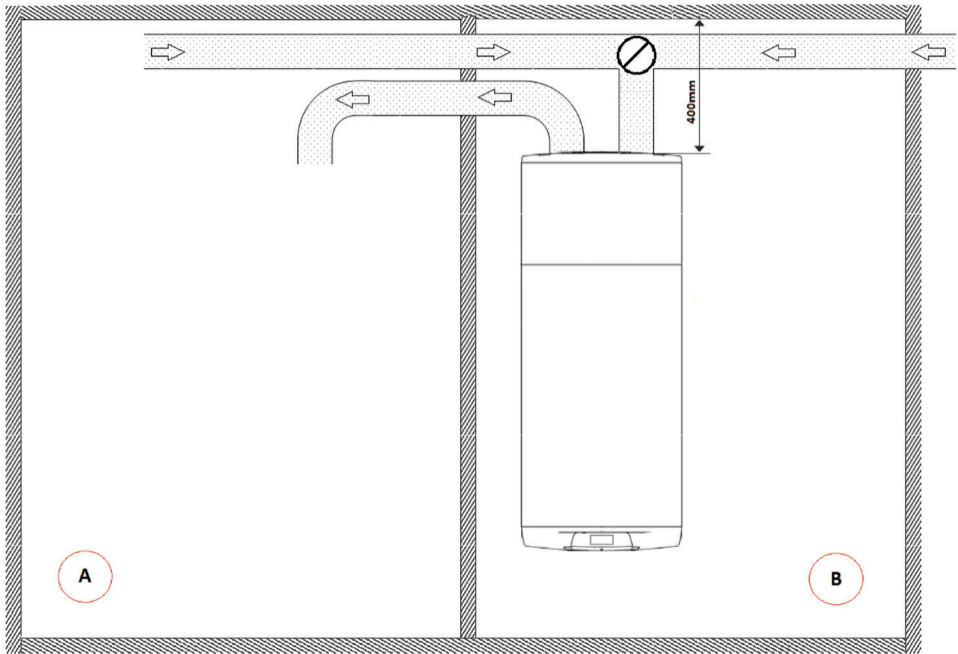
Let op!!

Gebruik uitsluitend geschikte buiten roosters met een lage weerstand.



Zorg ervoor dat de pomp altijd in een ruimte van 50 m³ of is geplaatst,
- Gebruik altijd geïsoleerde leiding met een minimale diameter van 160mm
- Geen PVC leiding gebruiken ivm opbouw statische lading.
- Kanalen mogen nooit langer zijn dan 8 meter.

4. Installatie met kanalen



A – Onverwarmde ruimte min 50 kubieke meter

B – Verwarmde of onverwarmde ruimte



Let op!!

Gebruik uitsluiten buitenroosters die daarvoor geschikt zijn met een lage weerstand.



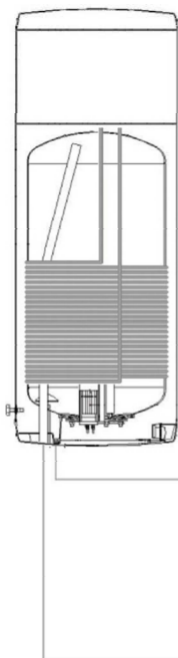
Zorg ervoor dat de pomp altijd in een ruimte van 50 m³ of groter aan kan zuigen

Gebruik altijd geïsoleerde leiding met een minimale diameter van 160mm

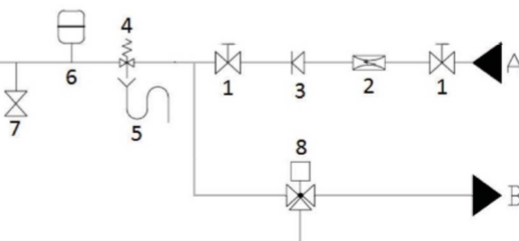
Geen PVC leiding gebruiken ivm opbouw statische lading.

Kanalen mogen nooit langer zijn dan 8 meter

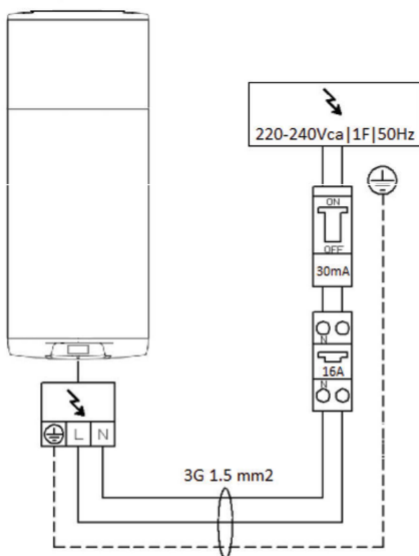
5. Watertechnisch aansluiten



- A) Inlaat koud water 3/4" Bu
 - B) Uitlaat warm water 3/4" Bu
 - 1) Afsluiter zowel op koud als warm
 - 2) Drukreducer 3 bar
 - 3) Terugslagklep
 - 4) Overdrukbeveiliging 7 bar
 - 5) Afvoersifon (condens en expansie water)
 - 6) Expansievat (niet altijd vereist beoordeling door installateur)
 - 7) Aftapkraan.
 - 8) Thermostatische mix klep (niet noodzakelijk)
- *) Afsluiter, terugslagklep en overdruk voor inlaatcombinatie



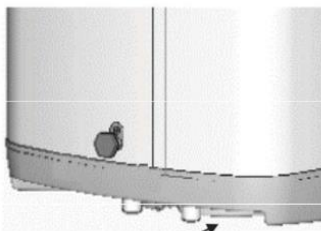
6. Elektrische aansluiting



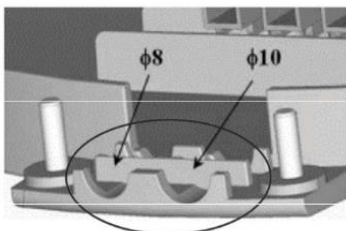
Let op!!

Voordat u onderhoudswerkzaamheden aan de apparatuur uitvoert, moet u ervoor zorgen dat deze niet meer aan de elektrische voeding is aangesloten.

Voordat u de elektrische aansluiting maakt, controleer of de stroomgroep 1650 Watt aankan. Het is beter om de warmtepomp op een aparte groep 16A af te zekeren.



Beschermkap



Kabelgeleider.

7. Algemeen

1. Vergeet de condens afvoer niet aan te sluiten op een beluchte afvoer.
2. Zorg dat de pomp op een vrije groep 16A in de meterkast is aangesloten of zorg dat op de aangesloten groep niet meer dan 3600 Watt gezamenlijk vermogen zit, de pomp kan maximaal **2200 Watt = 10A** belasting vragen.
3. Zorg ervoor dat er een aftap gelegenheid gecreëerd wordt voor mogelijk onderhoud.
4. Controleer na het starten van de warmtepomp of na circa 5 minuten de uitgeblazen lucht 4 °C kouder is dan die van de aangezogen lucht.
5. Als de warmtepomp stand-alone is aangesloten luidt ons advies deze altijd in de AUTO modus te zetten en **P08** in de parameters op **40°C** te zetten.
6. Als de warmtepomp in serie van een ketel staat (als voorverwarmer) dan laat u hem in de ECO modus staan.



Disclaimer: Dit is een vertaling als service verzorgd door AaboGreenTech van het Engelse document, zoals bijgeleverd in de verpakking van de warmtepomp. Eventuele fouten of afwijkingen in dit document zijn dan ook niet door ons veroorzaakt en er kunnen dan ook geen rechten aan ontleend worden. Mocht u afwijkingen in deze beschrijving in relatie tot de bediening in de praktijk constateren, wilt u dan zo vriendelijk zijn en deze te mailen naar info@aabogreentech.nl dan kunnen wij dit document voor u en toekomstige gebruikers aanpassen.

Morada Zona Industrial de Laúndos, Lote 48
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL
GPS N 41 27.215' , W 843.669' Telefone + 351
252 600 230

Fax + 351 252 600 239
E-mail energie@energie.pt
Web www.energie.pt

Projeto co-financiado por:
Project co-financed by:

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020

