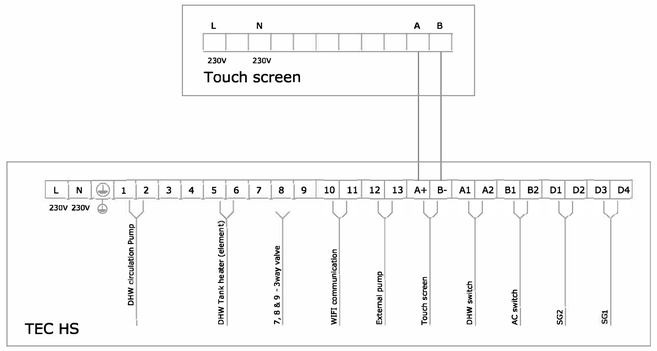
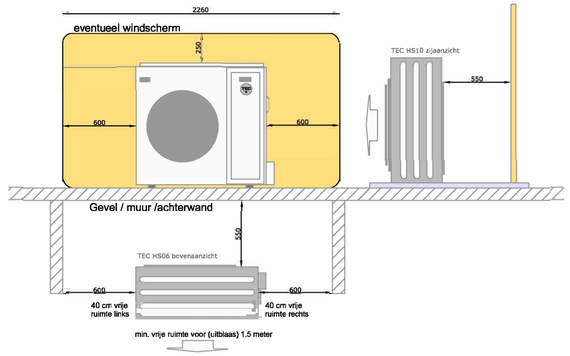
Leidingdiameters

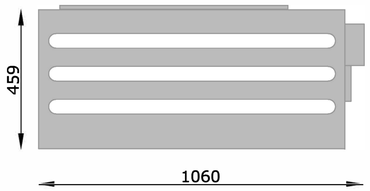
verwarmings-vermogen [KW]	weerstand is bepaald op max. 200Pa/mtr leiding		Indicatie hoofdleiding CV aanvoer- retour op de warmtepomp ΔT=5-7K		
	flow in liters/uur ΔT 7K	flow in liters/sec	kunststof leiding mm	koper/ CV verzinkt mm	staal inch
6	738	0.21	21 mm inw	28	1
8	984	0.27	23 mm inw	28	1
10	1230	0.34	25 mm inw	28	1



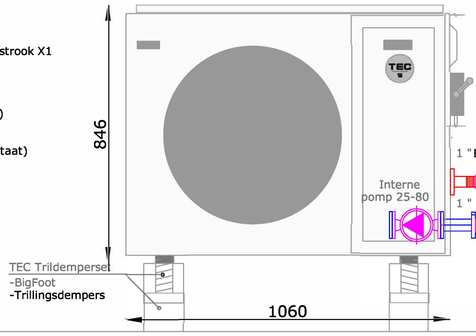


Zorg dat er geen luchtcirculatie plaats kan vinden!

TEC HS06 bovenaanzicht



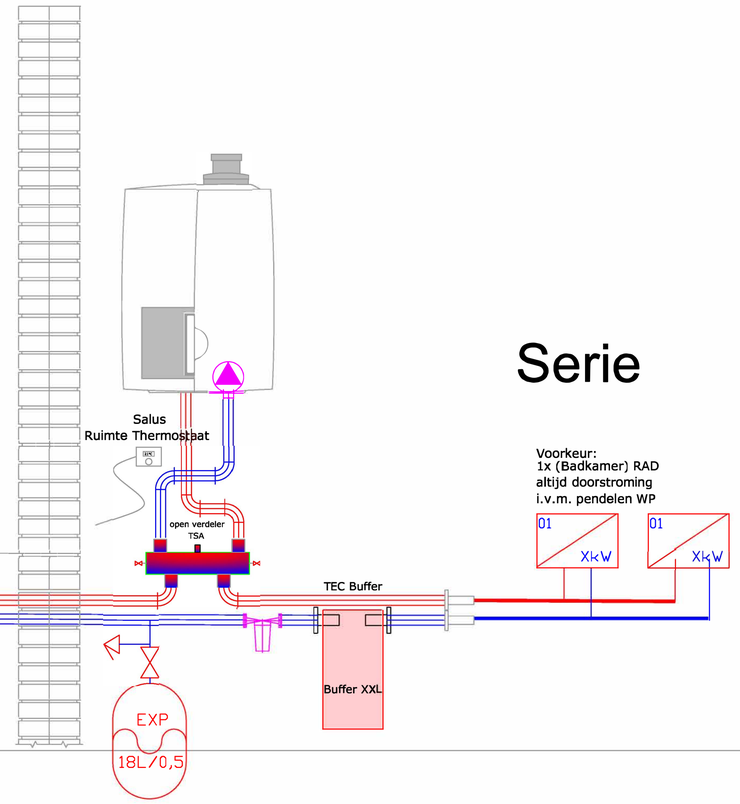
TEC HS06 vooraanzicht



230V (max. XXkw)
3x 2.5 mm voor voeding klem: L / N / PE strook X1

Aansluiting Besturing
poort 5 & 6: TEC E-element 230V
poort 7,8 & 9: driewegklep 230V (VC6013)
poort 10 & 11: Transportpomp (optie)
poort 12 & 13: Gasketel potentiaal vrij
poort B1 & B2: AC switch (ruimte thermostaat)
poort GND, A1, B1: wifi module

Leiding diameter
<22 mm precisiebuis
<25 mm kunststof



Serie

Aansluitingen besturingen

In de installateurshandleiding van het gekzen product treft u info over de afzekeringswaarde, vermogen, ect.

- signaalkabel: 4 x 0.8 mm2
- voedingkabel 3 x 2,5 mm2
  - L/N/PE 230v
  - Voeding display vanit buitenmachine halen of dezelfde groep 230v
  - 10 & 11 Wifi Module
  - A+ & B- Display com.
  - B1 & B2 potentiaal vrij contact thermostaat
  - 3 &4 signaal hybride, (let op 230V contact -> Relais toepassen)
  - 12 & 13 Externe pomp 9 alleen met parallel aansluiting

De installatie dient te voldoen aan de geldende landelijke (NEN) voorschriften en installatie handleiding

Aandachtspunten

De lucht-water warmtepomp heeft een miniaal debiet en systeem-inhoud nodig voor zowel kloelen als verwarmen. Zie hiervoor de installateurshandleiding van het toestel. Hierdoor heeft u mogelijk, bijvoorbeeld bij zoneregeling, een buffervat nodig.

Denk aan de juiste leidingdiameters, deze kunnen afwijken van de aansluitdiameter van het toestel en meegeleverd vuilfilter.
De verdamper moet i.v.m. de ontdooifunctie, worden afgescerm tegen rechstreekse wind (zie afbeelding)

Plaats de warmtepomp niet rechtstreeks op een gazon maar verhoogd op een stevige ondergrond.

Vaak kan het condenswater vrij onder de unit weglopen, soms is het handig om inder het toestel een grindbak te maken.

Controleer of uw opstelling voldoet aan de geluidswetgeving en plaats. zet bijv. de buitenunit niet meteen bij een slaapkamerraam.

Zorg dat er geen luchtreductie kan plaats vinden (vrije uitblaas).

Zorg dat het toestel veilig- en goed benaderbaar is voor service en onderhoud.

Monoblock HS06, Bivalent Heating mengblok + buffer

TEC
TEC WARMTEPOMPEN

Project	Omschrijving	Datum	
HS06	HS06 Openverdeler + Buffer	10-03-2025	
-		**Wijzigingsdatum** -	
		Projectnummer -	
		Tekeningnummer HS06-02	

adres/office address
Waterwinweg 8
7572 PD Oldenzaal
Netherlands

Spaces Amsterdam Zuid
Barbara Strozzilaan 101
1083 HN Amsterdam
Netherlands

Tel. +31 (0)85 - 7927 927
www.tecwarmtepompen.nl
info@tecwarmtepompen.nl

Op al onze aanbiedingen, verkopen en leveringen zijn onze algemene leveringsvoorwaarden van toepassing.
Al deze ontwerptekeningen, tekeningen en schetsen blijven eigendom van ons en mogen zonder schriftelijke toestemming niet gebruikt of door derden worden getrokken.
Deze tekening blijft eigendom van HWM en mag zonder schriftelijke toestemming niet gebruikt of door derden worden getrokken