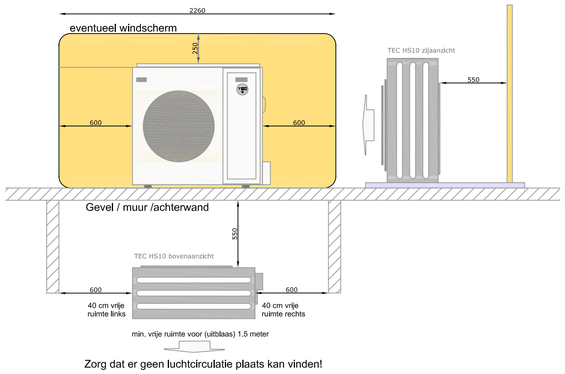
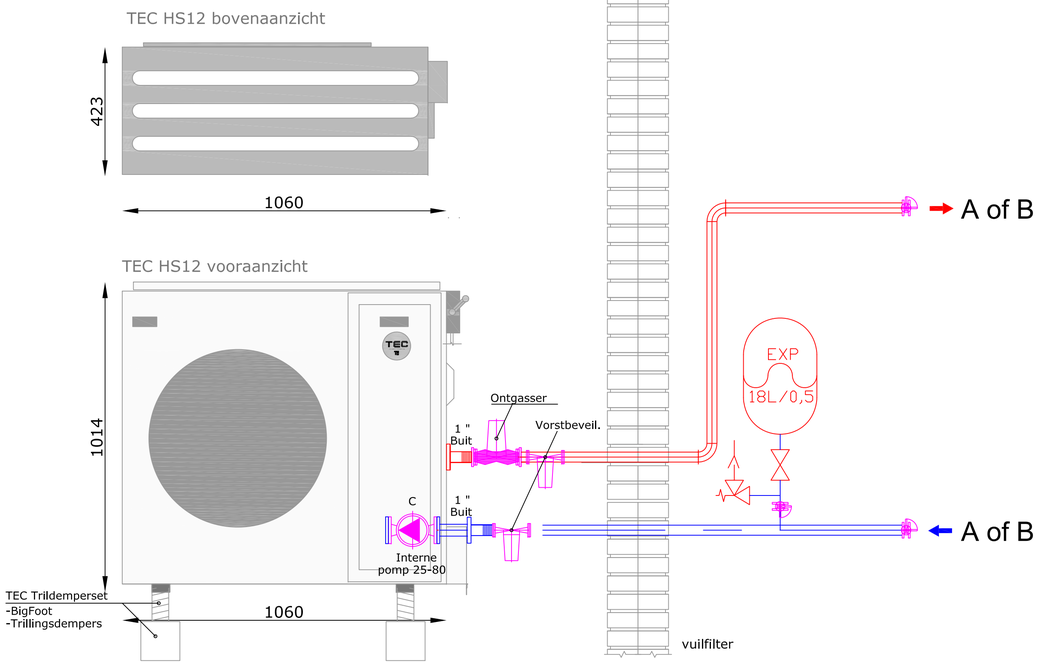
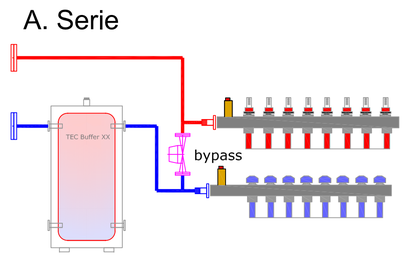
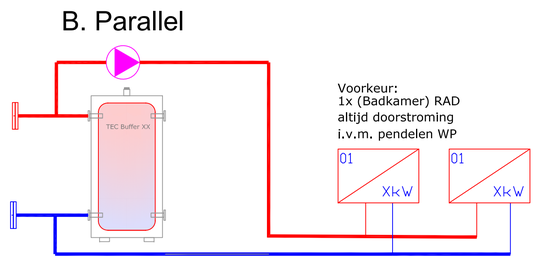
Leidingdiameters

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









Monoblock HS12, Solo Heating

Electra

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

Zwakstroom bekabeling: (signaalkabel) YSTY / jY(st)Y
- ruimteregeling: 4 x 0.75 mm2
- stuurkabel 3 x 2,5 mm2

Voeding warmtepomp 230V (zie handleiding toestel)
Voeding electrisch element 230V 16A 3x 2,5 mm2
Voeding electrisch element 230V 25A 3x4 mm2
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.

TEC
TEC WARMTEPOMPEN

Project HS12	**Omschrijving** Solo Heating	**Datum** 01-01-2024	adres/office address Waterwinweg 8 7575 PD Oldenzaal Netherlands
Opdrachtgever -	**Schaal** nvt	**Wijzigingsdatum** -	Spaces Amsterdam Zuid Barbara Strozzilaan 101 1083 HN Amsterdam Netherlands
Bijzonderheden	**Formaat** A1		Tel. +31 (0)85 - 7927 927 www.tecwarmtepompen.nl info@tecwarmtepompen.nl
	Project engineer Bart Hesselink	**Projectnummer** -	
	Gecontroleerd	**Tekeningnummer** HS04	

Op al onze aanbiedingen, verkopen en leveringen zijn onze algemene leveringsvoorwaarden van toepassing
All once projectvoorstellen, tekeningen en offerten zijn eigendom van TEC WARMTEPOMPEN en dienen te allen tijde door de opdrachtgever op (uitnaat) te worden gecontroleerd.
Deze tekening blijft eigendom van HVM en mag zonder schriftelijke toestemming niet gekopieerd of voor en door derden worden getoond!