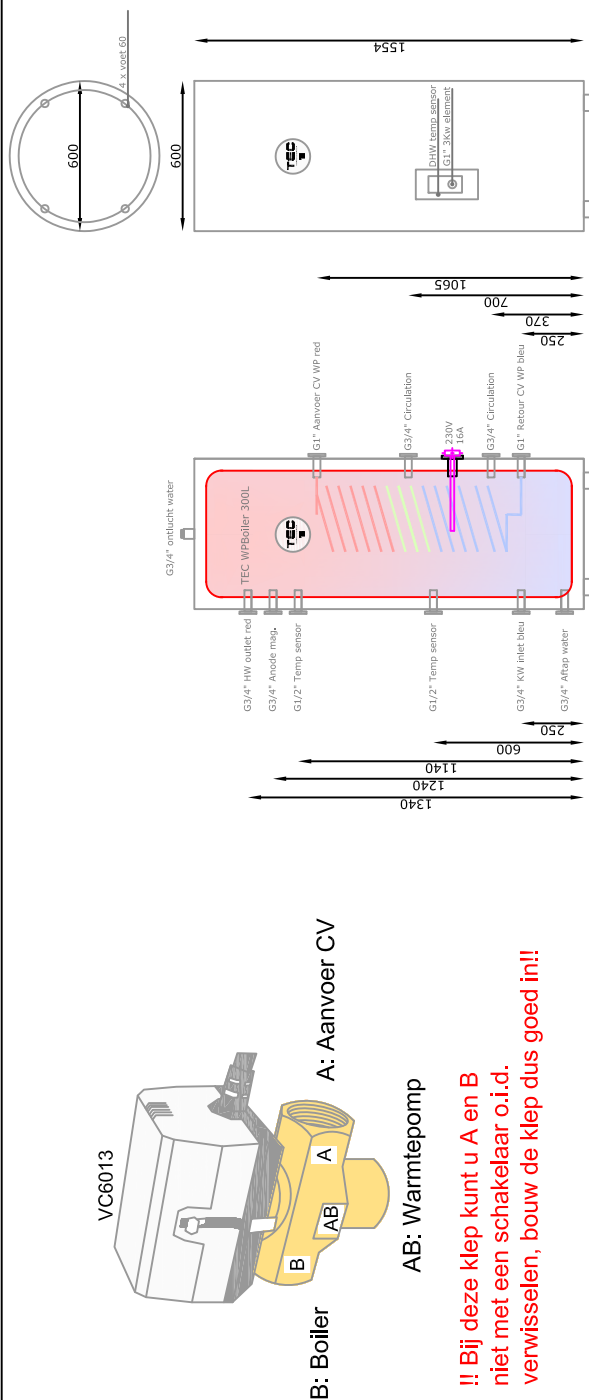
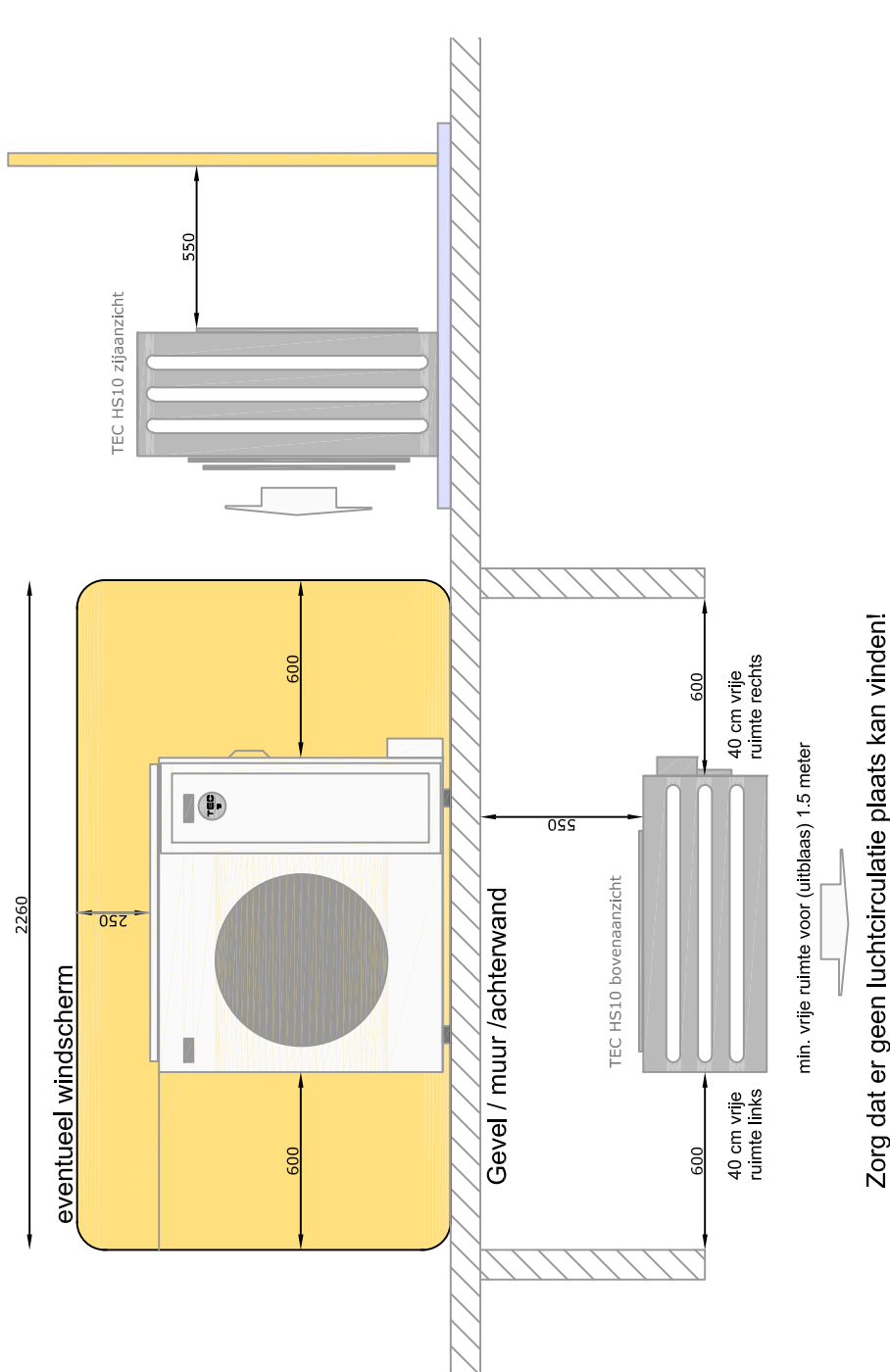




TEC WPB 300L				
Leidingdiameters				
verwarmings- vermogen [KW]	weerstand is bepaald op max. 200Pa/mtr leiding	Indicatie hoofdleiding CV aanvoer- retour op de warmtepomp $\Delta T = 5-7K$		
	flow in liters/uur $\Delta T 7K$	flow in liters/sec	koper/ leiding mm CV verzinkt mm	staal inch
10	1230	0.34	25 mm innw	28
12	1476	0.41	27 mm innw	35
15	1846	0.51	30 mm innw	35
				5/4



Electra

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

Zwakstroom bekabeling: (signaalkabel) YSTY / Y(st)Y

- ruimteregeling: 4 x 0.75 mm2
- stuurkabel 3 x 2.5 mm2

Voeding warmtepomp 380V (zie handleiding toestel)

Voeding electrisch element 230V 16A 3x 2.5 mm2 (boiler)

Voeding electrisch element 380V 25A 3x4 mm2

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

Aandachtspunten

De lucht-water warmtepomp heeft een minimaal debiet en systeem-inhoud nodig voor zowel koelen 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 vulfilter.

De verdampert moet i.v.m. de ontfoofunctie, worden afgesceerm tegen rechtstreekse wind (zie afbeelding)

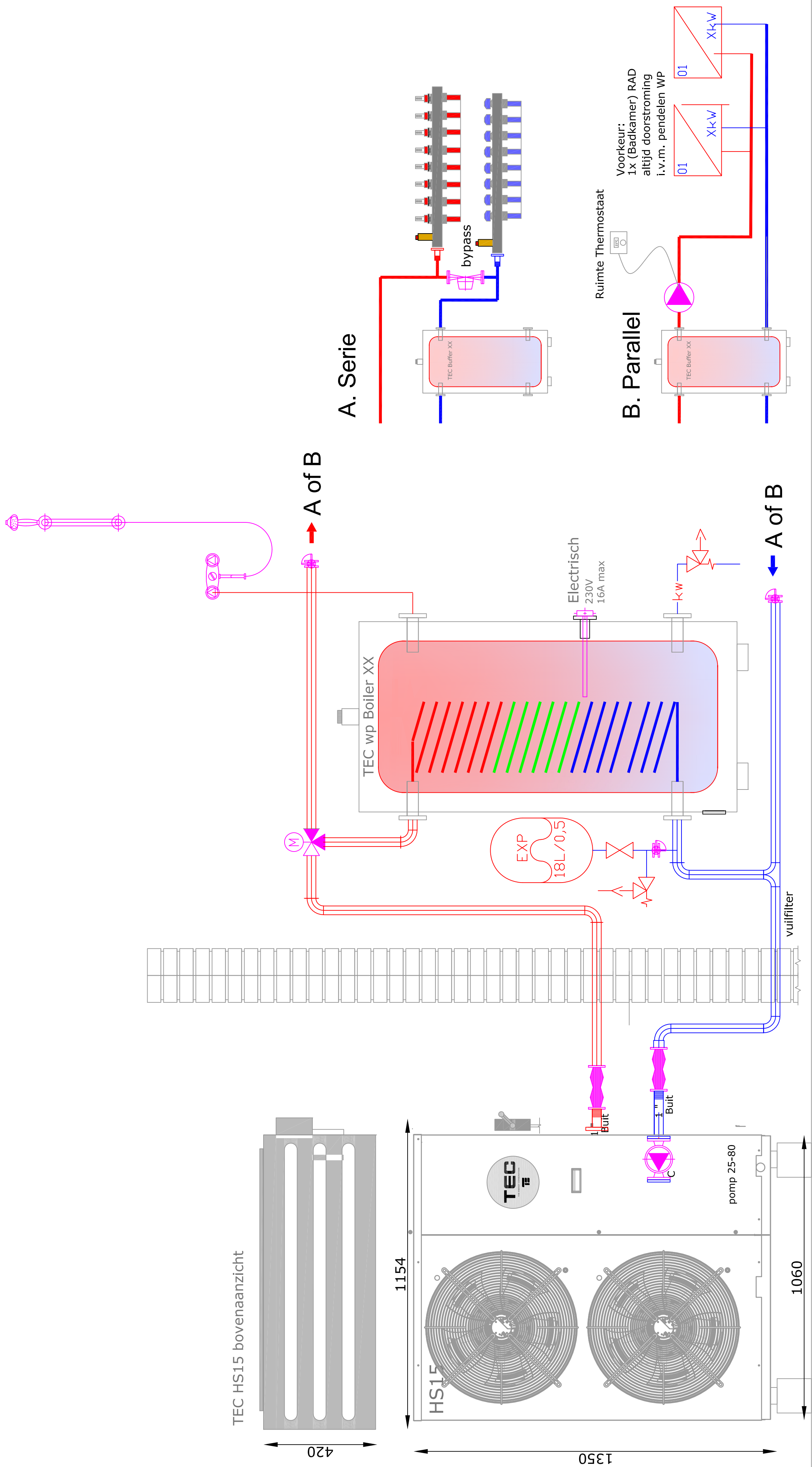
Plaats de warmtepomp niet rechtstreeks op een gazon maar verhoogd op een stevige ondergrond.

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 slaapkamer raam.

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

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



Monoblock HS15, DHW en Heating

**TEC**
TEC WARMTEPOMPEN

Project HS15	Onschrijving DHW + Heating	Datum 01-01-2024
Opdrachtgever -	Schaal nvt	Wijzigingsdatum -
Bijzonderheden	Formaat A1	Projectnummer -
	Project engineer Bart Hesselink	Tekeningnummer HS15
	Gecontroleerd	

WARMTEPOMPEN
WARMTEPOMPEN
7575 PD Oudezaal
Netherlands
Spaans Amsterdam Zuid
Barbara Stozzian 101
Netherlands
Tel. +31 (0)85 - 7827 827
www.tecwarmtepompen.nl
info@tecwarmtepompen.nl