

Checklist geoTHERM hybride

Bronstelsysteem (bodemwisselaar)*

Afsluiters gemonteerd tussen warmtepomp en bron	<input type="checkbox"/>
Overstort ventiel gemonteerd (3 bar)	<input type="checkbox"/>
Expansievat in gemonteerd in broncircuit (inhoud en voordruk)	<input type="checkbox"/>
Spoelgroep gemonteerd	<input type="checkbox"/>
Manometer gemonteerd	<input type="checkbox"/>
Vuil-/lucht afscheider gemonteerd	<input type="checkbox"/>
Bronstelsysteem gespoeld, ontvlucht en tot 1,5 bar gevuld	<input type="checkbox"/>
Bronstelsysteem beveiligd tot minimaal -15 °C (gemeten)	<input type="checkbox"/>
Bronstelsysteem dampdicht geïsoleerd	<input type="checkbox"/>

Afgifte systeem

CV systeem gespoeld, ontvlucht en tot 1,5 bar gevuld	<input type="checkbox"/>
Afsluiters gemonteerd tussen warmtepomp en CV installatie	<input type="checkbox"/>
Overstort ventiel gemonteerd in aanvoer combitoestel (bij ecoTEC plus in het toestel aanwezig)	<input type="checkbox"/>
Expansievat Combiketel gemonteerd (bij ecoTEC pro EXP in het toestel aanwezig)	<input type="checkbox"/>
Expansievat warmtepomp gemonteerd	<input type="checkbox"/>
Vul-/aftapkraan gemonteerd	<input type="checkbox"/>
Manometer gemonteerd	<input type="checkbox"/>
Keerklappen gemonteerd in aanvoer warmtepomp én combiketel (bij 2-zonekit geen keerklappen)	<input type="checkbox"/>
Indien een open verdeler toegepast is, is RF juist gemonteerd	<input type="checkbox"/>

Warmtepomp VWS / VWL

Met E-Bus verbonden met overige E-Bus apparaten en appendages	<input type="checkbox"/>
Stromingsschakelaar geplaatst (X19) (alleen noodzakelijk bij een water-water systeem)	<input type="checkbox"/>
Max. thermostaat geplaatst (S.20) als bescherming vloerverwarming	<input type="checkbox"/>
Positie buitenvoeler juist gemonteerd (Noord of Noordoost) en aangesloten op warmtepomp	<input type="checkbox"/>
Montage wand is bouwkundig van voldoende sterkte	<input type="checkbox"/>
Minimaal 60% van volumestroom altijd beschikbaar	<input type="checkbox"/>
Overstort ventiel warmtepomp aangesloten op riolering	<input type="checkbox"/>

* Alleen van toepassing bij VWS

** Alleen van toepassing bij VWL

*** Alleen bij water / water systemen

Luchtunit VWL 3/4 SI**

Met E-Bus verbonden met overige E-Bus apparaten en appendages	<input type="checkbox"/>
Hoogteverschil tussen warmtepomp en luchtunit maximaal 6 m	<input type="checkbox"/>
Indien hoogteverschil tussen warmtepomp en luchtunit > 2 m, voordruk interne expansievat aanpassen	<input type="checkbox"/>
Bronleidingen uitgevoerd in koper, binnendiameter minimaal 20 mm (geen knieën gebruiken)	<input type="checkbox"/>
Bronleiding lengte tussen warmtepomp en luchtunit maximaal 2x10 m	<input type="checkbox"/>
Bronleidingen in de juiste stromingsrichting aangesloten (A>A/B>B)	<input type="checkbox"/>
Vuil-/lucht afscheider (brijn) gemonteerd	<input type="checkbox"/>
Manometer gemonteerd	<input type="checkbox"/>
Spoelgroep gemonteerd	<input type="checkbox"/>
Bronstelsysteem gespoeld, ontvlucht en tot 1,5 bar gevuld	<input type="checkbox"/>
Bronstelsysteem beveiligd tot minimaal -15° (gemeten)	<input type="checkbox"/>
Bronleidingen dampdicht geïsoleerd	<input type="checkbox"/>
Diameter luchtkanalen minimaal 200 mm (i.v.m. mogelijke geluidsoverlast!)	<input type="checkbox"/>
Maximale leidinglengte luchtkanalen niet overschreden (zonder bochten maximaal 2x4 m)	<input type="checkbox"/>
Luchtkanalen dampdicht geïsoleerd	<input type="checkbox"/>
Onderlinge afstand tussen uitmondingen luchtkanaal minimaal 1,5 m	<input type="checkbox"/>
Indien binnenlucht wordt gebruikt: is het filter gemonteerd	<input type="checkbox"/>
Condenssifon aangesloten op riolering	<input type="checkbox"/>

Combitoestel VHR

Met E-Bus verbonden, E-Bus kabel aangesloten op buskoppelaar VR32	<input type="checkbox"/>
Buskoppelaar VR32 ingesteld op busadres 2	<input type="checkbox"/>
Max. thermostaat (aanlegthermostaat) aangesloten op 'burner-off' contact	<input type="checkbox"/>
Pompmodus gecontroleerd	<input type="checkbox"/>
Deellast ingesteld	<input type="checkbox"/>

VRC 470/2

Regelaar In juiste referentieruimte geplaatst (laag temperatuur zone)	<input type="checkbox"/>
Met E-Bus verbonden	<input type="checkbox"/>
Gasprijs (7) Elektricitetsprijs (19-laag tarief/23-hoog tarief) ingesteld	<input type="checkbox"/>
Indien een 2-zonekit gebruikt wordt moet parallelbedrijf voor warmte opwekker 1 en 2 ingesteld worden	<input type="checkbox"/>

VR 81/2

Regelaar In juiste referentieruimte geplaatst (hoog temperatuur zone)	<input type="checkbox"/>
Met E-Bus verbonden	<input type="checkbox"/>
Regelaar ingesteld op juiste zone (bij 2-zonekit)	<input type="checkbox"/>

VWZ ZK (2 zone kit)

Met E-Bus verbonden	<input type="checkbox"/>
Toestellen en installatie juist aangesloten (let op stickers op 2-zonekit)	<input type="checkbox"/>