

Checklist oplevering Vaillant warmtepomp installatie



Gekwalificeerd Innovatiepartner.★

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Is de diepte van de bronboring juist? | <input type="checkbox"/> |
| Klopt het aantal bronboringen? | <input type="checkbox"/> |
| Is de warmtepomp van het juiste type? | <input type="checkbox"/> |

Controle bronsysteem en warmtepomp

- | | |
|--|--------------------------|
| Zijn er Taco Setters op de verdeler geplaatst en zijn deze ingeregeld? | <input type="checkbox"/> |
| Zijn er afsluiters geplaatst na de verdelers op aanvoer en retour? | <input type="checkbox"/> |
| Is de bodemwisselaar afgevuld met voorgemengd antivriesmiddel? | <input type="checkbox"/> |
| Welk soort antivriesmiddel is gebruikt? (ethyleen of propyleenglycol) | <input type="checkbox"/> |
| Tot welke temperatuur is het waterglycol mengsel beveiligd? (min.-15° C) | <input type="checkbox"/> |
| Is de warmtepomp in een vorstvrije ruimte geplaatst? | <input type="checkbox"/> |
| Is de broninstallatie ontlucht en afgevuld op een overdruk van 1,5 bar? | <input type="checkbox"/> |
| Is er een veiligheid overstort ventiel geplaatst? (3 bar) | <input type="checkbox"/> |
| Is er een expansievat geplaatst? | <input type="checkbox"/> |
| Is er een manometer geplaatst? | <input type="checkbox"/> |
| Is er een vul-/aftapkraan geplaatst? | <input type="checkbox"/> |
| Is er een vuil-/luchtafscheider in de bron vóór de warmtepomp geplaatst? | <input type="checkbox"/> |
| Zijn er afsluiters geplaatst in de bron ingaande en de bron uitgaande leiding? | <input type="checkbox"/> |
| Zijn alle leidingen en appendages dampdicht geïsoleerd? | <input type="checkbox"/> |

Controle afgiftesysteem en warmtepomp

Is het afgiftesysteem gecontroleerd op lekkages?	<input type="checkbox"/>
Is het afgiftesysteem ontlucht en gevuld op een overdruk van 1,5 bar?	<input type="checkbox"/>
Is er een veiligheid overstort ventiel geplaatst in de aanvoer? (3 bar)	<input type="checkbox"/>
Is er een expansievat geplaatst in de retour? (inhoud?)	<input type="checkbox"/>
Is er een manometer geplaatst?	<input type="checkbox"/>
Zijn er afsluiters geplaatst in de bron ingaande en de bron uitgaande leiding?	<input type="checkbox"/>
Kunnen bron en warmtepomp apart gespoeld worden? (vulkranen/afsluiters)	<input type="checkbox"/>
Is het tapwater circuit gevuld, ontlucht en gecontroleerd op lekkages?	<input type="checkbox"/>
Is de inlaatcombinatie geplaatst? (openingsdruk 8 bar)	<input type="checkbox"/>
Is het juiste aantal verdelers en groepen aanwezig?	<input type="checkbox"/>
Zijn er groepen of verdelers afsluitbaar?	<input type="checkbox"/>
Is er gebruik gemaakt van een buffervat?	<input type="checkbox"/>
Zijn alle voelers correct aangesloten? (VF2 niet te dicht bij de warmtepomp)	<input type="checkbox"/>
Zijn alle kabels van de regelunit correct aangesloten?	<input type="checkbox"/>
Zijn alle trekontlastingen van de kabels gemonteerd?	<input type="checkbox"/>
Welk type na regeling is er toegepast? (Vr80, Vr90, anders...)	<input type="checkbox"/>
Is de buitenvoeler aangesloten en hoe? (windrichting, positie)	<input type="checkbox"/>
Zijn eventuele externe driewegklep/mengkleppen juist ingesteld?	<input type="checkbox"/>
Zijn eventuele externe klepmotoren gemonteerd en elektrisch aangesloten?	<input type="checkbox"/>
Zijn eventuele externe pompen juist gemonteerd en elektrisch aangesloten?	<input type="checkbox"/>
Is er een eventuele naregeling aangesloten en eventuele koelrelais gemonteerd en elektrisch aangesloten?	<input type="checkbox"/>
Is de eventuele menggroep(en) (regelaar VR60) juist gemonteerd en elektrisch aangesloten?	<input type="checkbox"/>
Is back-up verwarming juist gemonteerd en elektrisch aangesloten? (VR32, VR33)	<input type="checkbox"/>
Is het hydraulisch- en elektrisch schema bij de installatie aanwezig?	<input type="checkbox"/>