

# Checklist oplevering auroMATIC/VPS/VPM-W/VPM-S en cv-ketel installatie door installateur



Gekwalificeerd Innovatiepartner.★

## Controle allSTOR VPS/2

Zijn, in combinatie met geoTHERM, de voelers SP1 - VF1 - RF1 juist gemonteerd? (let op juiste dompelbuis en positie VF1)	<input type="checkbox"/>
Zijn, in combinatie met auroMATIC 620, de voelers: SP1 - TD2 - SP1 juist gemonteerd?	<input type="checkbox"/>
Zijn de NTC-voelers goed vastgezet en diep genoeg in dompelbuis, kan niet loskomen, etc.?	<input type="checkbox"/>
Is de buitenvoeler juist geplaatst en 3-draads aangesloten?	<input type="checkbox"/>
Zijn er voldoende afsluiters geplaatst? De buffer hoeft niet afgetapt te worden bij vervangen van appendages	<input type="checkbox"/>
Kan het buffervat afgetapt worden, is het aftappunt laag genoeg gemonteerd?	<input type="checkbox"/>
Kan het buffervat goed ontlucht worden?	<input type="checkbox"/>
Is er een overstort ventiel geplaatst?	<input type="checkbox"/>
Is er een drukmeter geplaatst?	<input type="checkbox"/>
Is er een vuilvanger geplaatst?	<input type="checkbox"/>
Is de capaciteit van het expansievat voldoende t.o.v. allSTOR? (minimaal 4% van totale CV inhoud)	<input type="checkbox"/>
Is de isolatie correct aangebracht?	<input type="checkbox"/>
Is de opstellingsplaats van de allSTOR correct? (vloerbelasting - goed waterpas)	<input type="checkbox"/>

## Controle tapwatermodule VPM 20/25

Is de inlaatcombinatie 3/4"-22 mm geplaatst?	<input type="checkbox"/>
Zijn de koud- en warmwaterleidingen correct aangesloten? (koud rechts, warm links)	<input type="checkbox"/>
Is de leidingaansluiting op VPM-W niet gefit, maar is er een driedelige koppeling gebruikt met vlakke afdichting?	<input type="checkbox"/>
Is de e-bus verbonden met VPM-S en VRS 620 of warmtepomp?	<input type="checkbox"/>
Is het netsnoer deugdelijk weggewerkt, helemaal apart van e-bus kabel? (i.v.m. magnetisch veld)	<input type="checkbox"/>
Is de WW uitstroomtemperatuur ingesteld op 60°C? (kan niet op geoTHERM, gebruik losse VRS620/3!)	<input type="checkbox"/>

### Controle zonnemodule VPM 20 S / VPM 60 S en collectoren

Zijn de collectoren juist aangesloten? (maximaal 5 collectoren eenzijdig, bij 2 rijen Tichelmann)	<input type="checkbox"/>
Is de positie van de collectoren-oriëntatie zuid met een hellingshoek van > 20°?	<input type="checkbox"/>
Is de leidingdiameter voldoende, materiaal en lengte? (min. 5 mtr./max. 30 mtr.)	<input type="checkbox"/>
Zijn de leidingen voldoende geïsoleerd? (isolatie geschikt voor temperaturen tot 140 °C)	<input type="checkbox"/>
Is de leidingaansluiting op VPM-S niet gefit, maar is er een driedelige koppeling gebruikt met vlakke afdichting en harde fiber pakkingringen?	<input type="checkbox"/>
Is er geen gebruik gemaakt van teflon afdichtingstape? (lekkages, teflon lost op in glycolmengsels)	<input type="checkbox"/>
Is het solar circuit geaard? (minimaal 6 mm <sup>2</sup> )	<input type="checkbox"/>
Is het glycolcircuit volledig gevuld en ontlucht?	<input type="checkbox"/>
Is de druk in het glycolcircuit zo hoog mogelijk? (2-4 bar)	<input type="checkbox"/>
Is de veiligheidsgroep juist geplaatst? (expansievat en overstort ventiel)	<input type="checkbox"/>
Zijn de temperatuurbestendige afblaasleiding en opvangvat/jerrycan gemonteerd?	<input type="checkbox"/>
Is er een solar expansievat met juiste inhoud geplaatst? (18/25/35/50/80/100 liter)	<input type="checkbox"/>
Is er een voorschakelvat geplaatst? (5/12/18 liter)	<input type="checkbox"/>
Is de e-bus verbonden met de geoTHERM of VRS 620/3?	<input type="checkbox"/>
Is het netsnoer deugdelijk weggewerkt, helemaal apart van ebus kabel? (i.v.m. magnetisch veld)	<input type="checkbox"/>

### Controle CV-toestel - VR 32 print geplaatst

Is de interne driewegklep gebruikt of vastgezet? (afhankelijk van hydraulisch schema)	<input type="checkbox"/>
Is de omschakelklep cv/ww juist gemonteerd en elektrisch aangesloten?	<input type="checkbox"/>
Is de VF2 bij menggroepen juist gemonteerd?	<input type="checkbox"/>
Is er thermostaatbeveiliging gebruikt voor uitschakelen van de cv-pomp?	<input type="checkbox"/>
Is de VR90 geplaatst en aangesloten?	<input type="checkbox"/>
Zijn de vloerverwarming verdelers ingeregeld?	<input type="checkbox"/>
Is het hydraulisch- en elektrisch schema bij de installatie aanwezig?	<input type="checkbox"/>