




XRAD Kit voor Calibra & Atlas

Technische fiche

 Bleyveldstraat 6, 3320 Hoegaarden

 016 65 65 58

 info@geotherma.be

 geotherma.be

Contents

Meegeleverde onderdelen	2
Principe.....	2
Te realiseren aanpassingen op een Thermia Calibra of Atlas.....	3
Belangrijke opmerkingen	3
Aansluitingsprincipe op een Thermia Calibra of Atlas	4

Meegeleverde onderdelen



Principe

De verwarmingsspiraal van de (interne) boiler kan gebruikt worden voor de voeding van bijvoorbeeld een handdoekdroger op 50°C.

Let op!

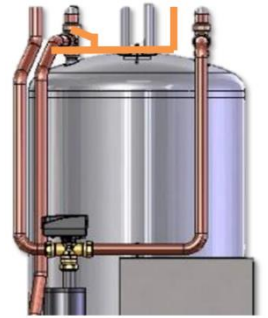
Het is belangrijk om slechts een **beperkt radiatorvermogen** te koppelen in verhouding tot het totaal warmtepompvermogen (b.v. 1/3). Dit om het sanitair comfort te garanderen.

CONTROL MODE	MODE	UPM3 xx-50	UPM3 xx-70	
PROPORTIONAL PRESSURE		1	1	
PROPORTIONAL PRESSURE		2	2	
PROPORTIONAL PRESSURE		3	3	
PROPORTIONAL PRESSURE		AUTO _{ADAPT}	AUTO _{ADAPT}	

Aangeraden mode : Proportional pressure AUTO_{ADAPT}

Te realiseren aanpassingen op een Thermia Calibra of Altas

Er moet intern een extra aansluitpunt op de retourbuis gecreëerd worden voor de vvw retour. De normale retour aansluiting wordt de nieuw radiator retour (beschermd tegen vuiligheid komend van de radiatoren dankzij de magneet-filter-bolkraan).



Maak de retourleiding los:



Klik de geleverde passtukken in:



Gebruik de bestaande uitsparing in de WP dekselplaat.

De gecreëerde aansluiting wordt de nieuwe vvw retour aansluiting.

Belangrijke opmerkingen

- De bestaande aansluiting (ontluchting spiraal moet steeds als aanvoer voor de radiatoren gebruikt worden).
- De retour van de **radiatoren moet** aangesloten worden op de **originele** verwarming **retour aansluiting**.
- De retour van de **vloerverwarming moet** aangesloten worden op de **nieuw gecreëerde aansluiting**.
- De Anti-legionella functie best uitschakelen! Anders blijft de wp soms hangen tijdens desinfectie (met weerstand), omdat de temperatuur in de boiler niet stabiel blijft door het afgenomen vermogen door de radiatoren.
- De radiator of radiatoren dienen uitgerust te worden met een **thermostatische kraan** of de collector van waaruit de radiatoren gevoed worden, dient geregeld te worden met **Elektro-ventielen** aangestuurd door een thermostaat in de desbetreffende ruimte. Bij afwezigheid van een thermostatische kraan op de radiator of een naregeling op de verdeelcollector zal de circulatiepomp van de warmtepomp circulatie veroorzaken in het X-rad circuit bij productie van sanitair warm water.

Aansluitingsprincipe op een Thermia Calibra of Atlas

Zonder X-rad functie



Met X-rad functie

