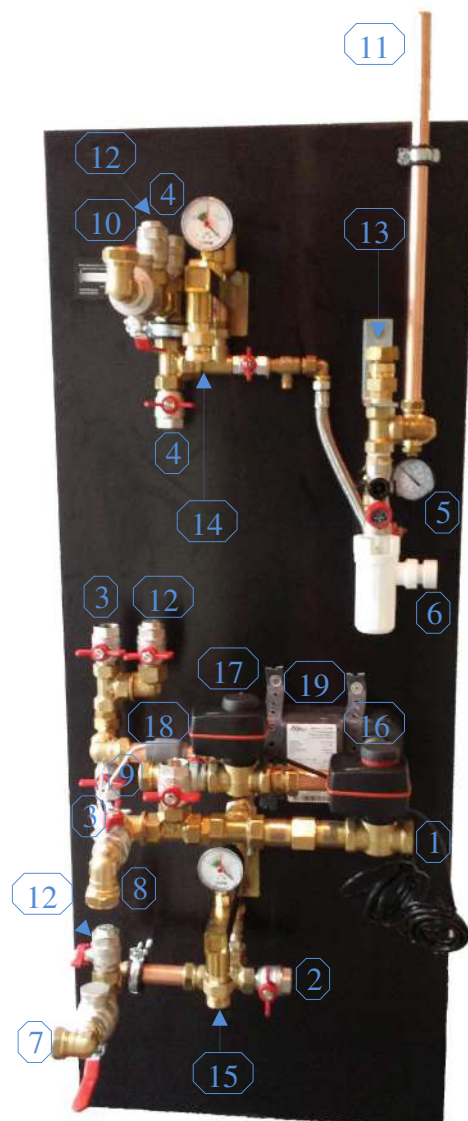


# GeoTherma

## GT EASY PC RECHTS 2.0 TECHNISCHE FICHE

### Technische gegevens

	Omschrijving	Specificaties
H	Hoogte paneel	1500 mm
B	Breedte paneel	600 mm
D	Dikte paneel	24 mm
G	Gewicht zonder vaten	29 Kg
1	Bron uit (naar buiten)	1" F
2	Bron in (van buiten)	1" F
3	Aanvoer verwarming	2 x 1" F
4	Retour verwarming	2 x 1" F
5	Sanitair koud water in	Alpex dia 20mm
6	Afvoer	PVC mof dia 32mm
7	WP bron in	Bicoon dia 28mm
8	WP bron uit	Bicoon dia 28mm
9	WP(<9kW) CV in WP(>9kW) CV in	Bicoon dia 22mm Bicoon dia 28mm
10	WP(<9kW) CV uit WP(>9kW) CV uit	Bicoon dia 22mm Bicoon dia 28mm
11	Aansluiting naar boiler	Koperbuis dia 22mm
12	Spoelaansluitingen	4 x 1" F
13	Expansievat sanitair	24 L (voordruk 3,0bar)
14	Expansievat CV	18 L (voordruk 1,5bar)
15	Expansievat bron	12 L (voordruk 1,5bar)
16	Wisselklep koeling	2-punt 230V 15s
17	Mengklep koeling	3-punt 24V 240s
18	Aanvoersensor koeling	2 draads
19	Koelwisselaar	5kW



### Meegeleverde onderdelen



Project naam	
Project nr.	
Installateur	
I.C.M. Thermia	

### Belangrijke nota

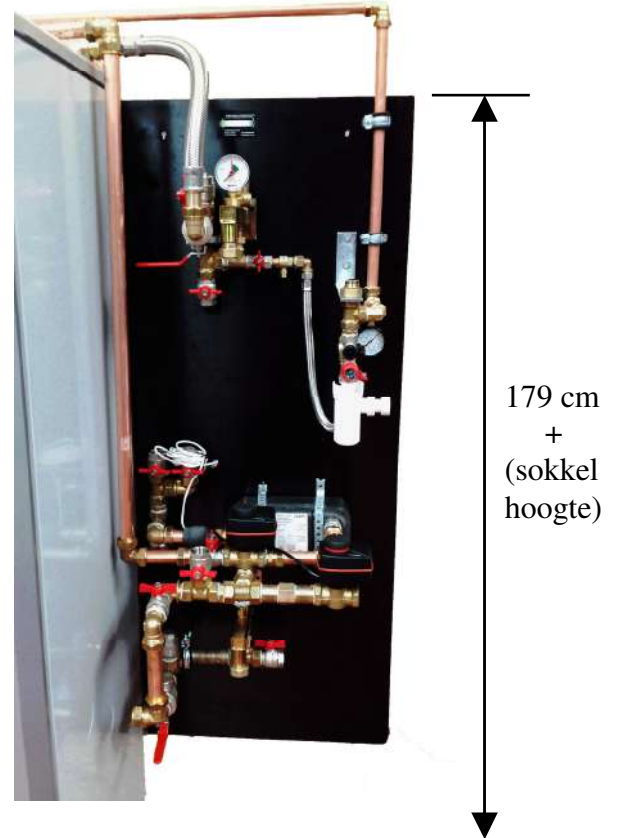
In geval van onvolkomenheden (bv. lek) kan GeoTherma niet verantwoordelijk worden gesteld.

De GT easy is een onderdeel van het leidingwerk wat de verantwoordelijkheid blijft van de installateur.

# GeoTherma

## Montage voorbeeld

De bovenkant van het paneel dient uitgelijnd te worden met de bovenkant van de Thermia G3/G2. M.a.w. bovenzijde GT Easy te voorzien op 179 cm van de afgewerkte vloerhoogte (+ hoogte sokkel). In het geval van een Thermia Duo, wordt de GT Easy toch op een hoogte van 179 cm (+ sokkel) bevestigd.



## Aansluitkit

De aansluitkit bestaat uit de hieronder afgebeelde koper buizen en bicoonkoppelingen om de GT Easy te verbinden met de warmtepomp. De 2 afgebeelde flexibels maken geen deel uit van de aansluitkit. Deze zijn reeds meegeleverd met de Thermia warmtepomp.

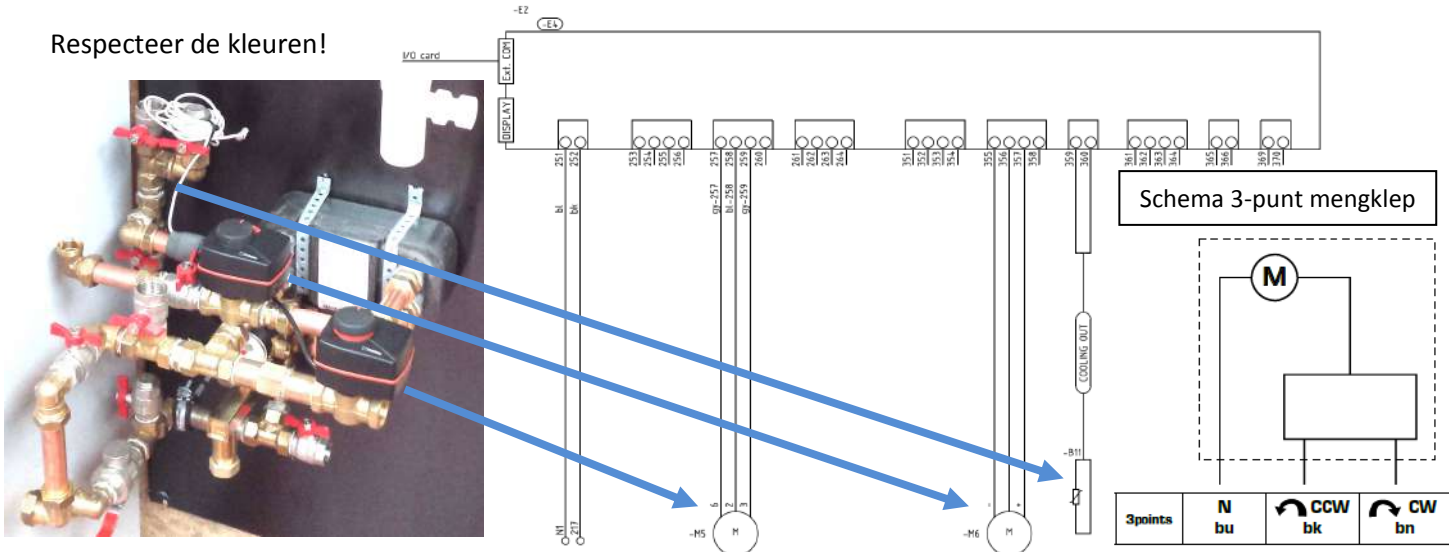


# GeoTherma

## Elektrische aansluiting van de passieve koeling van GT Easy PC rechts

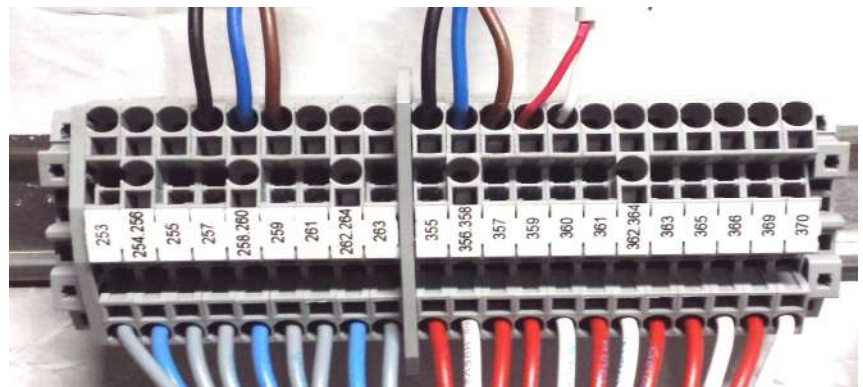
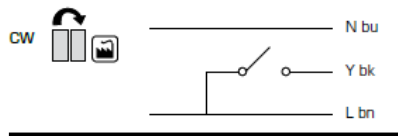
De accessoire, expansiekaart voor koeling, is vereist en moet eerst geïnstalleerd worden in de wp.  
Sluit de sensor, de mengklep (3-punt 24Vac) en de wisselklep (2-punt 220Vac) aan zoals hieronder beschreven.

Respecteer de kleuren!



### **Opgelet:**

De jumpers binnen de 2-punt wisselklep-motor moeten in verticaal richting gezet worden. Deze operatie is in principe tijdens de montage in atelier door GeoTherma reeds uitgevoerd.



Let op!

220V AC / 24V AC

## Functie/instellingen van passieve koeling

Stel de gewenste temperatuur voor het koelsysteem in met behulp van de menuoptie:

SERVICE -> WARMTEPOMP -> SHUNTKOELING.

De functie voor passieve koeling wordt ingesteld via menuoptie:

SERVICE -> INSTALLATIE -> SYSTEEM -> KOELING -> PASSIEVE KOELING, kies hier GEÏNTEGR.IN HP voor de aansturing van de passief koeling die geïntegreerd is op de GT Easy PC.

### **Passieve koeling zonder kamersensor**

De waarde voor de parameter SERVICE -> INSTALLATIE -> SYSTEEM -> KOELING -> KAMERSENSOR wordt ingesteld op .

### **Passieve koeling met kamersensor**

De waarde voor de parameter SERVICE -> INSTALLATIE -> SYSTEEM -> KOELING -> KAMERSENSOR wordt ingesteld op AAN.

De passieve koeling start als de kamertemperatuur 2°C boven de gewenste kamertemperatuur ligt en stopt bij 1°C boven de gewenste kamertemperatuur.