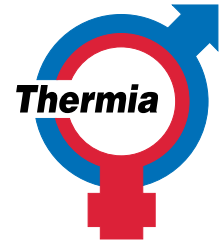


# Thermia Kühlmodul Passiv/Aktiv



Kühlmodul Passiv/Aktiv

## Macht die Wärmepumpe zu einer Klimaanlage.

Mit dem **Thermia Kühlmodul Passiv/Aktiv** kann Ihre Wärmepumpe auch zur Kühlung verwendet werden – Energie sparend und zu geringen Kosten. Damit erhalten Sie eine komplette Klimaanlage für ein ganzjähriges, angenehmes Innenklima: Heizung im Winter, Kühlung im Sommer und Warmwasser an 365 Tagen im Jahr.

Die Kühlung wird in zwei Stufen produziert. Die erste Stufe wird *passive Kühlung* genannt und ist bei einem geringeren Kühlbedarf ausreichend. Durch Zirkulieren der kühlen Flüssigkeit im Kollektorschlauch (im Bohrloch, Erdreich oder See) entsteht die Wirkung einer Klimaanlage mit dem Energieverbrauch einiger Glühlampen.

Wenn die passive Kühlung nicht mehr ausreicht, wird die zweite Stufe aktiviert, die als *aktive Kühlung* bezeichnet wird. Der Kompressor der Wärmepumpe wird dann zur Produktion von Kühlung verwendet, was die Temperatur im Kühl-/Heizkreislauf des Hauses zusätzlich reduziert.

Das Thermia Kühlmodul Passiv/Aktiv kann mit Ausnahme den Modellen Atria und Comfort, für alle Wärmepumpen von Thermia verwendet werden.

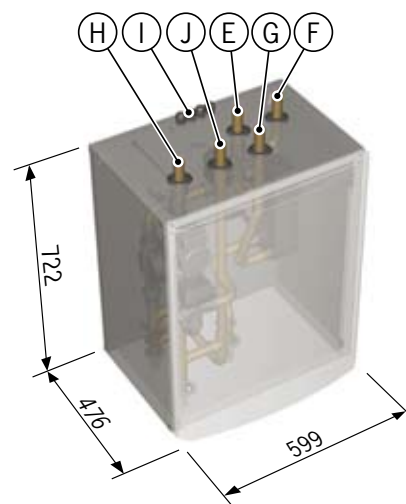


# Technische Daten Kühlmodul Passiv/Aktiv

## Anschlüsse

- A Sole aus 1
- B Sole in 1
- C Sole aus 2
- D Sole in 2
- E Vorlauf Wärmesystem
- F Wärmesystem Vorlauf Wärmepumpe
- G Rücklauf Wärmesystem
- H Kühlung Vorlauf
- I Durchführung für Fühlerkabel
- J Kühlung Rücklauf

Alle Wasserleitungen Cu 28 mm.



Kühlmodul Passiv/Aktiv	
Gewicht	48 kg