

# Thermia Kølemodul Passiv/aktiv køl



Kølemodul Passiv/aktiv

## Forvandl din varmepumpe til et klimaanlæg

**Vores kølemodul til passiv/aktiv køl** gør det muligt for din varmepumpe at producere kølig luft til dit hjem på en energi- og omkostningseffektiv måde. Resultatet er et komplet klimaanlæg, som sikrer et behageligt indeklima hele året rundt; varme om vinteren, kulde om sommeren – og varmt vand året rundt.

Køling produceres i to trin. Det første kaldes passiv køl og er fuldt ud tilstrækkelig til mange applikationer. Ved at cirkulere den kølige væske i opsamlingsloopet (i borehullet, jorden eller søen) dannes køling til en pris, som svarer til energiforbruget for et par lyspærer.

Når passiv køl ikke er nok til at holde temperaturen nede, aktiveres trin to – aktiv køl. I trin to bruges varmepumpens kompressor til at producere køl, og dette sænker temperaturen i husets køle-/varmeloop yderligere.

Vores kølemodul til passiv/aktiv køl er inkluderet som standard i Thermia Atec og er valgfri på Thermia varmepumper til jordvarme.



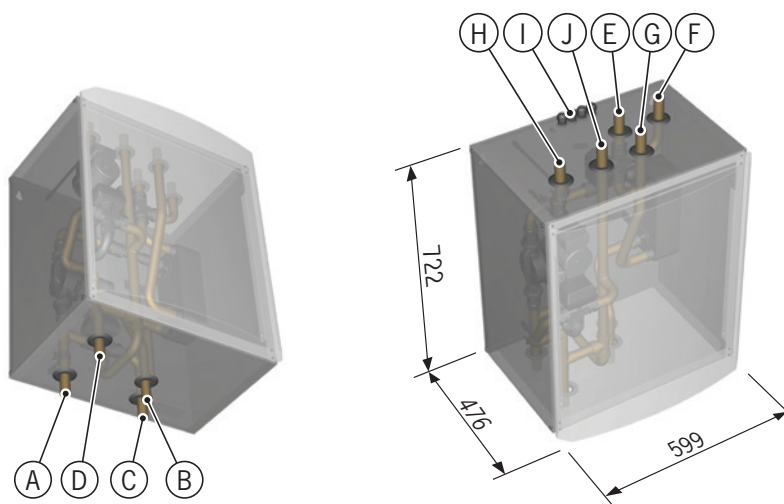
# Tekniske data Kølemodul

## Passiv/aktiv køl

### Forbindelse

- A** Brine ud 1
- B** Brine ind 1
- C** Brine ud 2
- D** Brine ind 2
- E** Varmesystem forsyningsledning
- F** Varmesystem forsyningsledning varmepumpe
- G** Varmesystem returledning
- H** Køling forsyningsledning
- I** Indførelseskabel, sensorkabel
- J** Køling returledning

Alle vandtilslutninger er Ø28 mm.



### Kølemodul Passiv/aktiv

Vægt	48 kg
------	-------