

# Thermia Modul pasívneho chladenia



Modul pasívneho chladenia  
Atlas/Calibra

## Chladíte hospodárne s tepelným čerpadlom

**Modul pasívneho chladenia Thermia** umožňuje vášmu tepelnému čerpadlu dodávať chlad do vášho domu. Modul začne svoju funkciu, iba pokiaľ je požiadavka na chladenie. V ostatných prípadoch vaše tepelné čerpadlo pracuje ako zvyčajne.

Modul pasívneho chladenia pracuje bez potreby spusteného kompresoru. Tomuto druhu chladenia sa hovorí "free cooling". Pasívne chladenie je ideálne pre domy, kde je chladenie potrebné len príležitostne a pokiaľ je potrebné chladiť iba niektoré miestnosti, alebo ak chladíte podlahou či stropom. Princíp je taký, že je pre chladenie využitá prirodzene chladná nemrznúca kvapalina, cirkulujúca v slučke primárneho kolektoru. Takéto chladenie je veľmi hospodárne a spotreba elektrickej energie sa dá porovnať k spotrebe 50palcového moderného LCD televízoru.

Modul pasívneho chladenia Thermia je vstavané príslušenstvo v tepelnom čerpadle Thermia Calibra Cool 7. Všetky ostatné zemné tepelné čerpadlá Thermia pre rezidentný sektor sú kompatibilné s Modulom pasívneho chladenia Thermia.



Modul pasívneho chladenia  
Optimum G3/Optimum



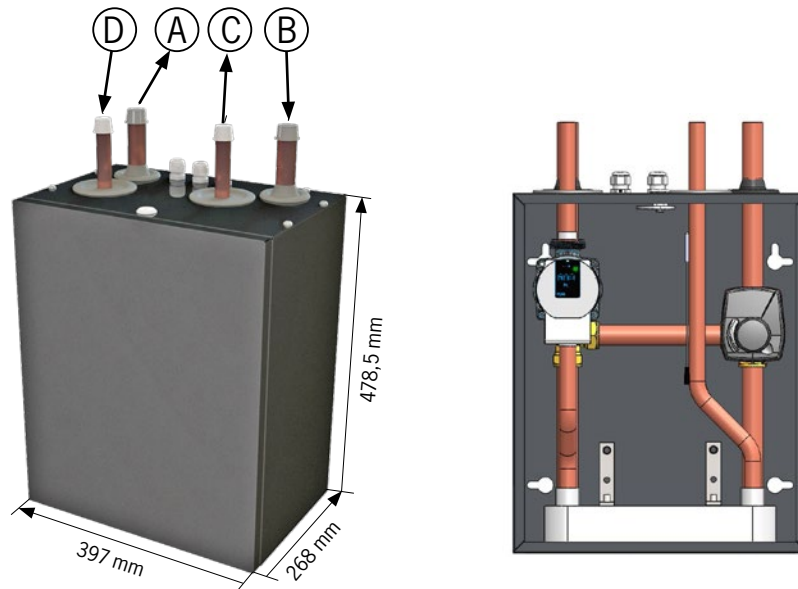
# Technické údaje Modul pasívneho chladenia



IVAR SK, spol. s r.o.  
Turá Lúka 241  
907 03 Myjava 3  
www.ivarsk.sk

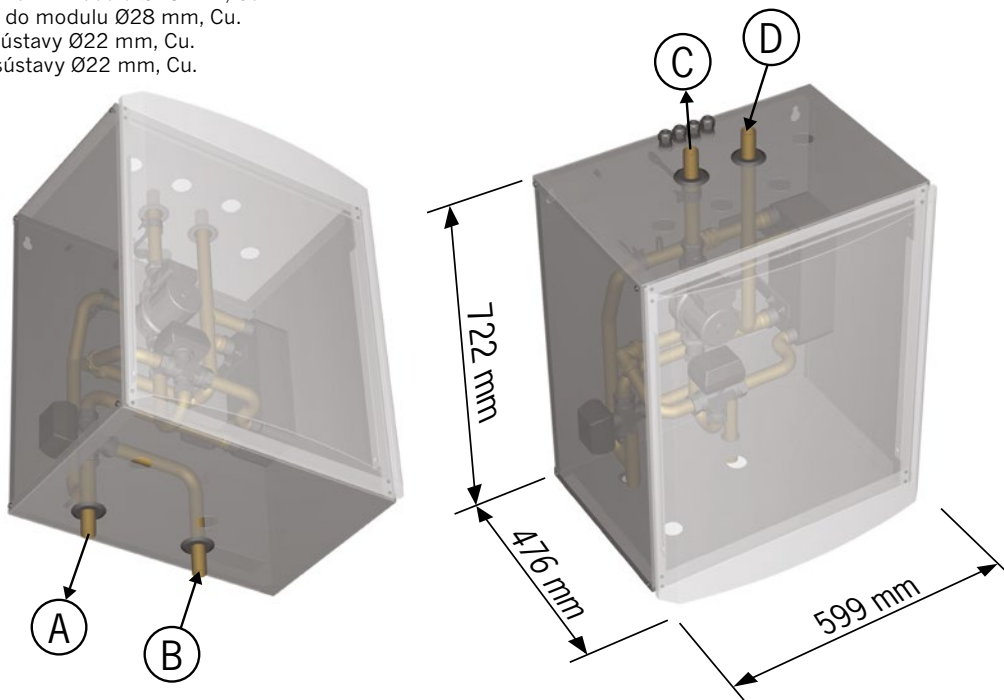
## Modul pasívneho chladenia Thermia TCM-P PT1000 Pripojky (Atlas/Calibra)

- A Nemrznúca kvapalina von z modulu Ø28 mm, Cu.
- B Nemrznúca kvapalina do modulu Ø28 mm, Cu.
- C Prívod do chladiacej sústavy Ø22 mm, Cu.
- D Spiatočka chladiacej sústavy Ø22 mm, Cu.



## Modul pasívneho chladenia Thermia TCM-P OPTI Pripojky (Optimum G3/Optimum)

- A Nemrznúca kvapalina von z modulu Ø28 mm, Cu.
- B Nemrznúca kvapalina do modulu Ø28 mm, Cu.
- C Prívod do chladiacej sústavy Ø22 mm, Cu.
- D Spiatočka chladiacej sústavy Ø22 mm, Cu.



### Modul pasívneho chladenia

Váha (Atlas/Calibra)	16,3 kg
Váha (Optimum G3/Optimum)	43 kg