

# Thermia Modul pasivního chlazení



Modul pasivního chlazení  
Atlas/Calibra

## Chladíte hospodárně s tepelným čerpadlem

**Modul pasivního chlazení Thermia** umožňuje vašemu tepelnému čerpadlu dodávat chlad do vašeho domu. Modul zahájí svou funkci, pouze pokud je požadavek na chlazení. V ostatních případech vaše tepelné čerpadlo pracuje jako obvykle.

Modul pasivního chlazení pracuje bez potřeby spuštěného kompresoru. Tomuto druhu chlazení se říká "free cooling". Pasivní chlazení je ideální pro domy, kde je chlazení potřeba jen příležitostně a pouze v některých místnostech, případně když chladíte podlahou či stropem. Princip je takový, že je pro chlazení využita přirozeně chladná nemrznoucí kapalina cirkulující ve smyčce primárního kolektoru. Takové chlazení je velice hospodárné a spotřeba elektrické energie se dá přirovnat ke spotřebě 50palcového moderního LCD televizoru.

Modul pasivního chlazení Thermia je vestavěné příslušenství v tepelném čerpadle Thermia Calibra Cool 7. Všechna ostatní zemní tepelná čerpadla Thermia pro rezidentní sektor jsou kompatibilní s Modulem pasivního chlazení Thermia.



Modul pasivního chlazení  
Optimum G3/Optimum



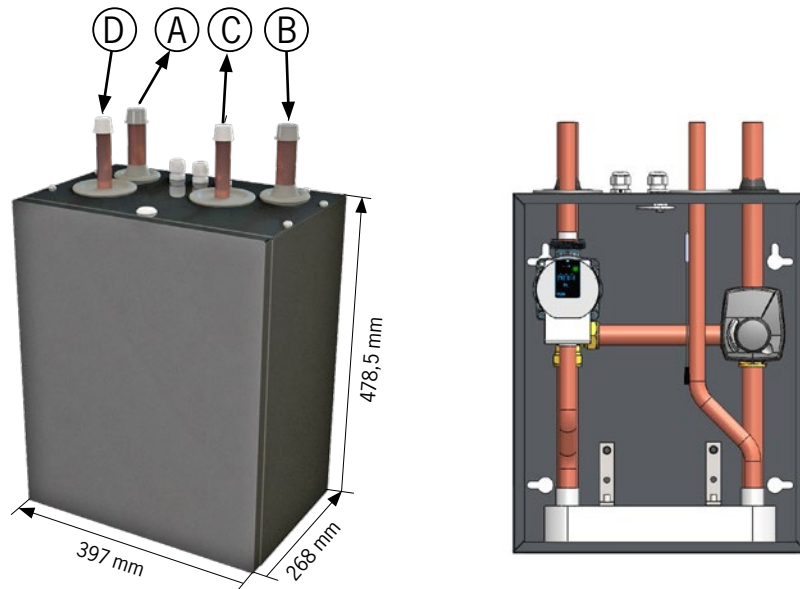
# Technické údaje Modul pasivního chlazení



IVAR CS spol. s r.o.  
Velvarská 9, Podhořany,  
277 51 Nelahozeves  
www.ivarcs.cz

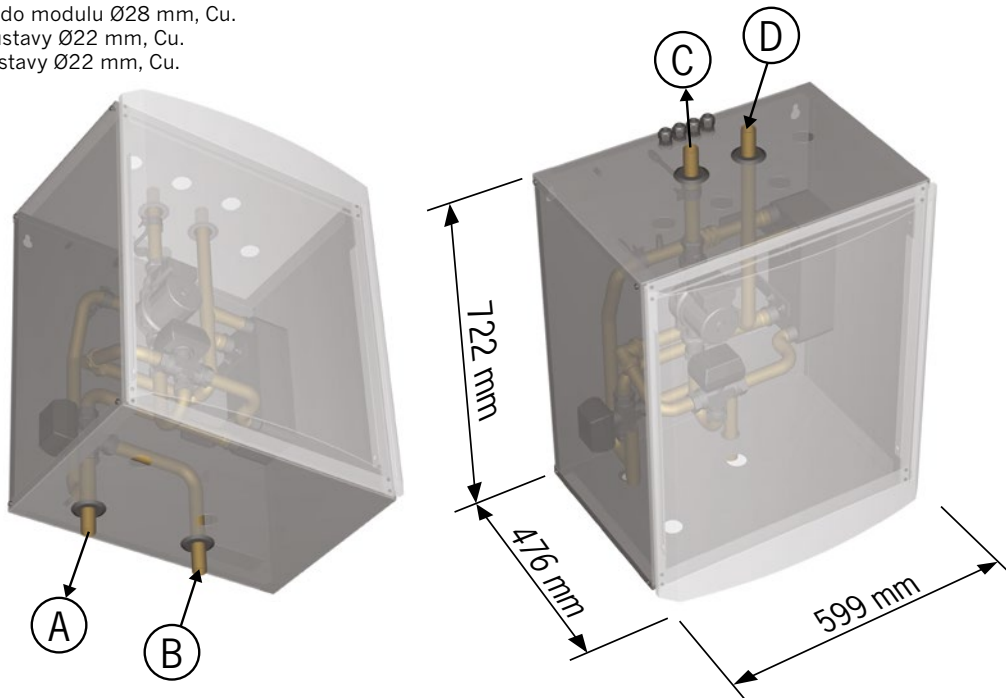
## Modul pasivního chlazení Thermia TCM-P PT1000 Přípojky (Atlas/Calibra)

- A Nemrznoucí kapalina ven z modulu Ø28 mm, Cu.
- B Nemrznoucí kapalina do modulu Ø28 mm, Cu.
- C Prívod do chladicí soustavy Ø22 mm, Cu.
- D Zpátečka chladicí soustavy Ø22 mm, Cu.



## Modul pasivního chlazení Thermia TCM-P OPTI Přípojky (Optimum G3/Optimum)

- A Nemrznoucí kapalina ven z modulu Ø28 mm, Cu.
- B Nemrznoucí kapalina do modulu Ø28 mm, Cu.
- C Prívod do chladicí soustavy Ø22 mm, Cu.
- D Zpátečka chladicí soustavy Ø22 mm, Cu.



### Modul pasivního chlazení

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