

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.



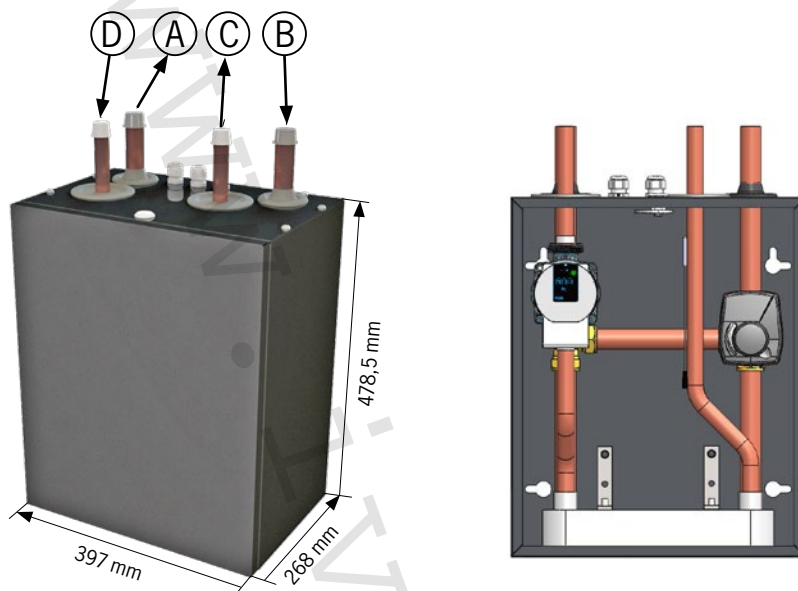
Modul pasívneho chladenia
Optimum G3/Optimum



Technické údaje Modul pasívneho chladienia

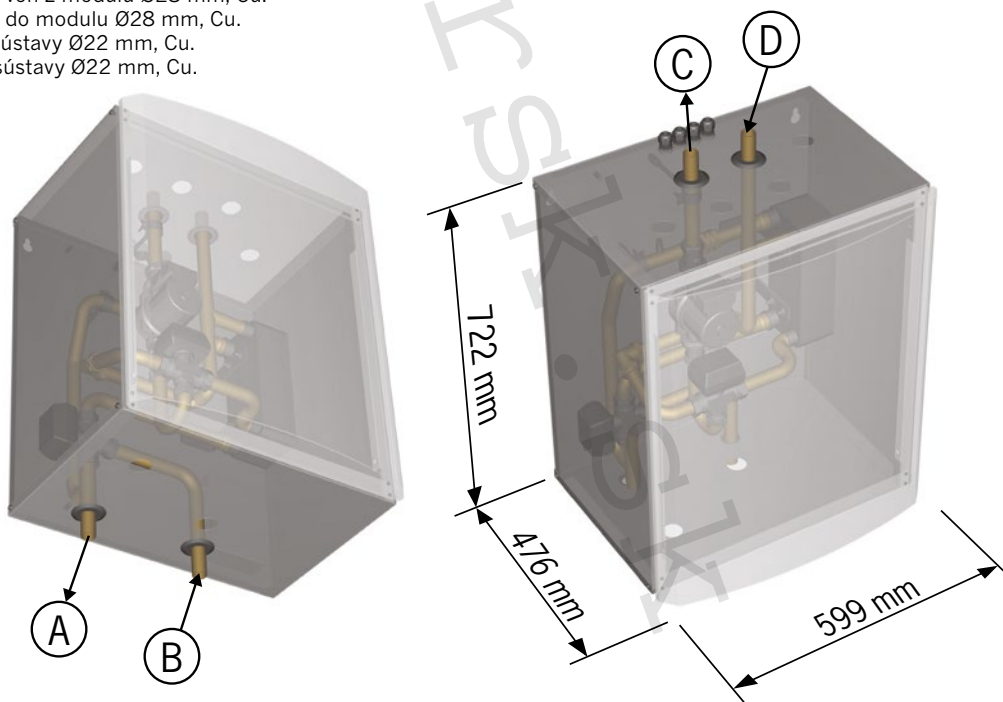
Modul pasívneho chladienia Thermia TCM-P PT1000 Pripojky (Atlas/Calibra)

- 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 chladienia 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.



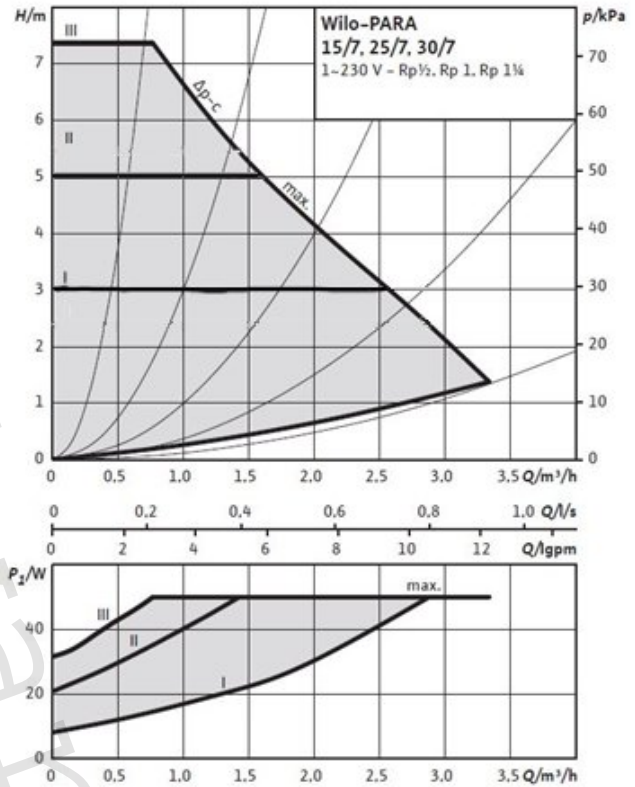
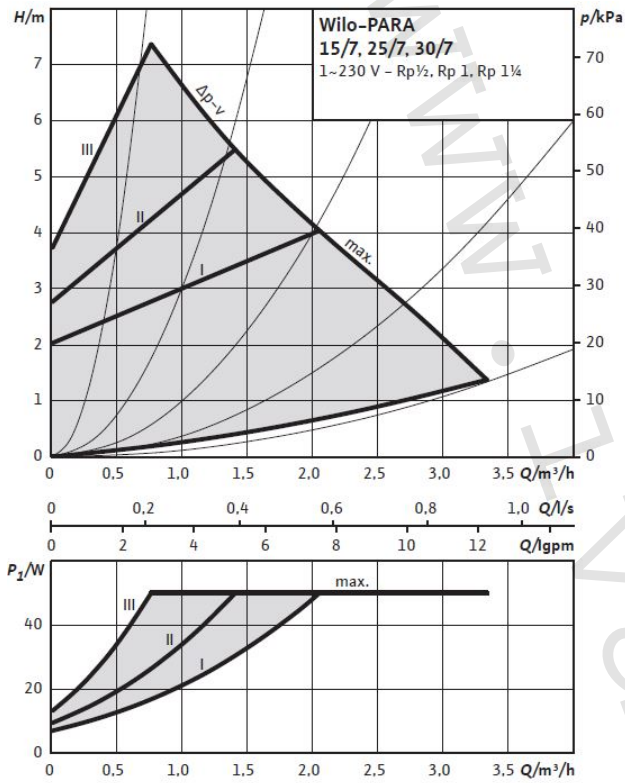
Modul pasívneho chladienia	
Váha (Atlas/Calibra)	16,3 kg
Váha (Optimum G3/Optimum)	43 kg

Grafy pracovnej oblasti obehových čerpadiel



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

Modul pasívneho chladenia verzia PT 1000



Modul pasívneho chladenia verzia OPTI

