

Modul pasívneho chladenia pro Atlas, Calibra, Optimum, G3



Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. nezodpovedá za škody a nie je viazaná zárukou, pokiaľ neboli tieto pokyny v priebehu návrhu tepelného čerpadla a vykurovacej sústavy rešpektované a dodržané.
IVAR CS spol. s r.o.

1 Charakteristika použitia

Modul pasívneho chladenia Thermia umožňuje vášmu tepelnému čerpadlu dodávať chlad do vášho domu. Modul zahájí 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 iba v niektorých miestnostiach, prípadne 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 prirovnať k spotrebe 50palcovej modernej LCD televízie.

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.

2 Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi

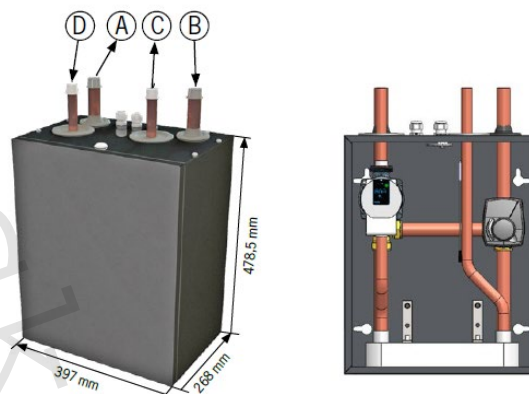
Obj. kód	Typ	Názov
IHP086L6358	IVAR.TER-MP	Modul pasívneho chladenia - pre TČ IVAR.ATLAS/CALIBRA; Pt1000
IHP086L3856	IVAR.TER-MP	Modul pasívneho chladenia - pre TČ IVAR.HP DIPLOMAT
IHP086L3857	IVAR.TER-MPA	Modul aktívneho/pasívneho chladenia - pre TČ IVAR.HP DIPLOMAT

3 Technické a prevádzkové parametre, rozmery

Modul pasívneho chladenia Thermia TCM-P PT1000 Prípojky (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.

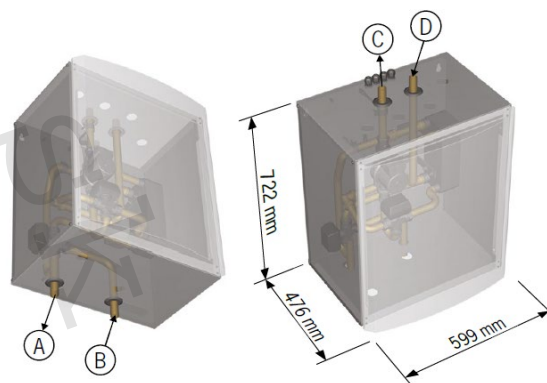
Hmotnosť 16,3 kg



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

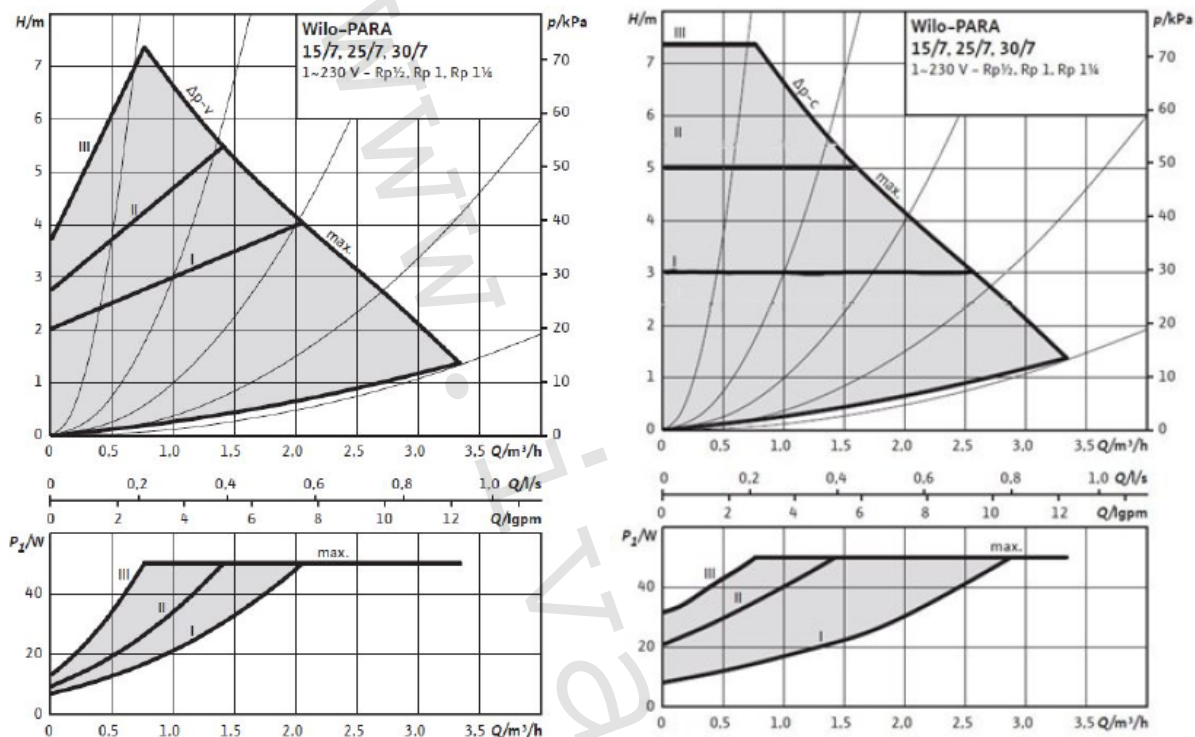
- A) Nemrznúca kvapalina von z modulu Ø28 mm, Cu.
- B) Nemrznúca kvapalina do modulu Ø28 mm, Cu.
- C) Prívod do chladiacej sústavy Ø22 mm, Cu.
- D) Spiatočka chladiacej sústavy Ø22 mm, Cu.

Hmotnosť 43 kg

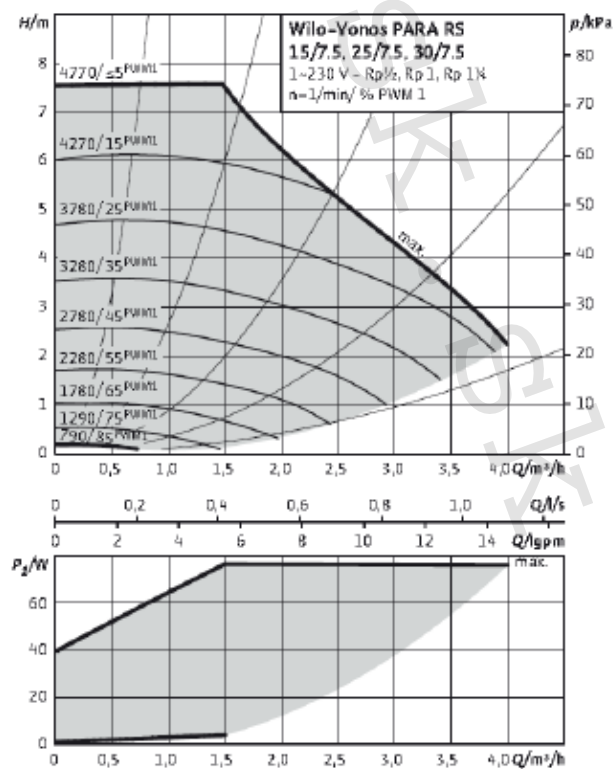


4 Grafy pracovnej oblasti obehových čerpadiel

Modul pasívneho chladenia verzia PT 1000



Modul pasívneho chladenia verzia OPTI



5 Upozornenie

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom vyhotovení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, obzvlášť práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcia fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.