

Tepelné čerpadlo země/voda EcoPart 408

Parametry zemního okruhu		Parametry otopného systému	
Min./max. teplota nemrzoucí směsi v zemním okruhu	-5 °C / 20 °C	Max. výstupní teplota TČ	65 °C
Min./max. tlak nemrzoucí směsi v zemním okruhu	0,2 bar / 3,0 bar	Max. teplota otopné vody v systému	110 °C
Objem nemrzoucí směsi v TČ	2,9 l	Max. pracovní tlak otopné vody	3 bar
Minimální průtok TČ ($\Delta t = 5$ K)	0,31 l/s	Objem otopné vody v TČ	2,9 l
Nominální průtok TČ ($\Delta t = 3$ K)	0,51 l/s	Min. průtok TČ ($\Delta t = 10$ K při 0/35 °C)	0,20 l/s
Připojení	2 x Cu 28x1,5	Nom. průtok TČ ($\Delta t = 5$ K při 0/35 °C)	0,39 l/s
		Připojení	2 x Cu 22x1

Výkonové parametry*				
Teplota primárního okruhu	Výstupní teplota	Výkon [kW]	Příkon [kW]	Topný faktor
5 °C	35 °C	9,44	1,88	5,02
	45 °C	9,05	2,24	4,04
	55 °C	8,65	2,62	3,30
0 °C	25 °C	8,50	1,72	4,93
	35 °C	8,19	1,79	4,58
	45 °C	7,87	2,16	3,64
	55 °C	7,55	2,53	2,99
-5 °C	35 °C	x	x	x
	45 °C	6,84	2,05	3,34
	55 °C	x	x	x

* Hodnoty provozních parametrů jsou měřeny dle ČSN EN 14 511 na zkušební výrobce a potvrzeny přidělenou značkou kvality Evropské asociace tepelných čerpadel.

