

Tepelné čerpadlo země/voda EcoPart 417

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	4,1 l	Max. pracovní tlak otopné vody	3 bar
Minimální průtok TČ ($\Delta t = 5$ K)	0,63 l/s	Objem otopné vody v TČ	3,4 l
Nominální průtok TČ ($\Delta t = 3$ K)	1,05 l/s	Min. průtok TČ ($\Delta t = 10$ K při 0/35 °C)	0,34 l/s
Připojení	2 x Cu 28x1,5	Nom. průtok TČ ($\Delta t = 5$ K při 0/35 °C)	0,68 l/s
		Připojení	2 x Cu 28x1,5

Výkonové parametry*				
Teplota primárního okruhu	Výstupní teplota	Výkon [kW]	Příkon [kW]	Topný faktor
5 °C	35 °C	19,25	3,83	5,02
	45 °C	18,42	4,55	4,05
	55 °C	18,16	5,37	3,38
0 °C	25 °C	x	x	x
	35 °C	16,76	3,71	4,52
	45 °C	16,14	4,47	3,61
	55 °C	15,87	5,17	3,07
-5 °C	35 °C	x	x	x
	45 °C	14,05	4,40	3,19
	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.

