

Príslušenstvo tepelných čerpadiel

chladiaci modul BKM

- predmontovaná jednotka na pasívne chladenie s tepelným čerpadlom soľanka/voda BWS-1-06/08/10/12/16 a BWW-1-07/11/13/15/21
- využíva nižšie teploty podložia v letnom období prostredníctvom geotermálnych sond alebo spodných vôd
- najlacnejší a najekologickejší spôsob chladenia bez kompresora
- vysoký výkon zásluhou veľkej teplovýmennnej plochy výmenníka



Menovitý chladiaci výkon pri B5/W20 (2,3 m³/h – 1,9 m³/h)	kW	19
Chladiaci výkon, ak sú zdroje tepla a chladu navrhnuté na vykurovanie:		
s BWS-1-06	kW	ca. 2
s BWS-1-08	kW	ca. 3
s BWS-1-10	kW	ca. 3
s BWS-1-12	kW	ca. 4
s BWS-1-16	kW	ca. 5
Výška	mm	401
Šírka	mm	498
Hĺbka	mm	188
Hmotnosť	kg	16
Závitové pripojenie:		
prívod vykurovania, vonkajší závit	G	1 1/4"
spiatočka vykurovania vody, vonkajší závit	G	1 1/4"
prívod soľanky, vonkajší závit	Rp	1 1/4"
spiatočka soľanky, vonkajší závit	Rp	1 1/4"
Max. dovolený tlak vo vykur./chladiacom okruhu	bar	3
Max. dovolený tlak v okruhu soľanky	bar	3
Tlaková strata vo vykur./chladiacom okruhu pri 1,9 m ³ /h	mbar	43
Tlaková strata v okruhu soľanky pri chladení pri 2,3 m ³ /h	mbar	90
Tlaková strata okruhu soľanky pri vykurovaní pri 2,3 m ³ /h	mbar	37
Dovolený teplotný rozsah vo vykur./chladiacom okruhu	°C	3 - 110
Dovolený teplotný rozsah v okruhu soľanky pri chladení	°C	3 - 25
Dovolený teplotný rozsah v okruhu soľanky pri vykurovaní	°C	2 - 25
Príkon	VA	0 - 5

Upozornenie

Chladiaci modul nie je vhodný pre pozemné kolektory (ploché kolektory), pretože pri nepriaznivých pôdnych podmienkach hrozí vysychanie pôdy, čo by mohlo spôsobiť zhoršenie kontaktu kolektora s pôdou.