

geoTHERM plus	Ühik	Maa/Vesi		
		VWS 62/2	VWS 82/2	VWS 102/2
Mõõtmed				
Kõrgus ilma ühenduseta	mm	1800	1800	1800
Laius	mm	600	600	600
Sügavus ilma/ koos tugialusega	mm	650/840	650/840	650/840
Kaal koos/ilma pakendita	kg	221/206	229/214	232/217
Elektriliandmed		3/N/PE~400 V, 50 Hz		
Elektriühendus				
Kaitse - aeglaneA	A	3x16	3x16	3x16
Käivitusvool ilma piirajata	A	26	40	46
Käivitusvool koos piirajaga	A	<16	<16	<16
Tarvitav võimsus				
- maks, B20W60	kW	3,1	3,8	4,9
- täiendav küte	kW	6	6	6
Kaitseklass EN 60529		IP 20	IP 20	IP 20
Sisseehitatud reservuaar				
Mahutavusl	l	175	175	175
Maksimaalne töösurve	bar	10	10	10
Maks. temperatuur koos				
soojuspumbaga	°C	55	55	55
soojuspumba ja täiendava küttega	°C	75	75	75
Soojusallika kontuur / maakontuur		etüleenglükool 30%		
Maksimaalne töösurve	bar	3	3	3
Minimaalne sisendtemperatuur	°C	-10	-10	-10
Maksimaalne sisendtemperatuur	°C	20	20	20
Nominaalne mahukulu ΔT 3 K l/h	l/h	1431	1959	2484
Jääksurve ΔT 10 K	mbar	386	327	272
Pumba elektrivõimsuse tarve	W	132	132	132
Küttekontuur				
Maks. töösurve	bar	3	3	3
Minimaalne sisendtemperatuur	°C	25	25	25
Maksimaalne sisendtemperatuur	°C	62	62	62
Nominaalne mahukulu ΔT 3 K l/h	l/h	504	698	902
Jääksurve ΔT 10 K	mbar	488	468	442
Pumba elektrivõimsuse tarve	W	93	93	93
Jahutuskontuur				
Külmaaine tüüp		R407C	R407C	R407C
Mass	kg	1,9	2,2	2,05
Lubatud surve	bar	29	29	29
Kompressori tüüp / õli		Scroll/Ester		
Müratase, maja sisene	db	45	46	47
<b>Soojuspump EN 14511/EN 255, tehnilised andmed</b>				
		BOW35 dT5 -> EN 14511		
Soojustootlikkus/tarbitav võimsus	kW	5,9/1,4	8,0/1,9	10,4/2,4
COP (energia transformeerimise tegur)		4,3	4,3	4,4
		BOW35 dT10 -> EN 255		
Soojustootlikkus/tarbitav võimsus	kW	5,9/1,4	8,1/1,8	10,5/2,3
COP (energia transformeerimise tegur)		4,3	4,5	4,6
		BOW55 -> EN 14511		
Soojustootlikkus/tarbitav võimsus	kW	5,6/2,1	7,3/2,7	9,5/3,3
COP (energia transformeerimise tegur)		2,7	2,8	2,9