

CORDIVARI GRELNİK SANITARNE VODE

BOLLY 2

Grelnik sanitarne vode z dvema vgrajenima toplotnima izmenjevalnikoma



Tehnične značilnosti

Grelnik sanitarne vode Bolly 2 in vgrajena toplotna izmenjevalnika, so izdelani iz ogljikovega jekla in prevlečeni s prevleko polywarm.

Posebna oblika fiksnih toplotnih izmenjevalnikov zagotavlja popolno segrevanje sanitarne vode.

Kapaciteta	Grelnik sanitarne vode		Toplotna izmenjevalnika	
	P _{max}	T _{max}	P _{max}	T _{max}
150 - 800 l	10 bar	90°C	12 bar	110°C
1000 l	8 bar			

Uporaba

Shranjevanje in pridobivanje tople sanitarne vode z enim ali dvema viroma energije. Možna vgradnja prirobničnega toplotnega izmenjevalnika.

Zaščita proti koroziji

Znotraj prevlečen s polywarm prevleko, ki je namenjena posodam za shranjevanje pitne vode. Primerna je predvsem za solarne sisteme.

Izolacija

Trda, izolacijska, poliuretanska pena do kapacitete 500 litrov. 800-litrski in 1000-litrski grelnik sta izolirana z mehko, poliuretansko peno debeline 100 mm.

Zunanja obloga

Galvaniziran zunanji plašč.

Na 800 in 1000-litrskem siv skaj RAL 9006.

Priključek za polnjenje/praznjenje grelnika

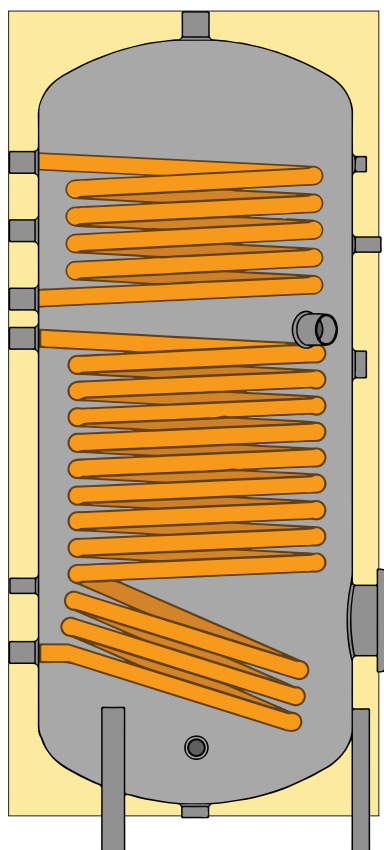
Natok preko priključne pipe.

Toplotni izmenjevalnik

Fiksen, izdelan iz ogljikovega jekla, prevlečen s polywarmom.

Katodna zaščita

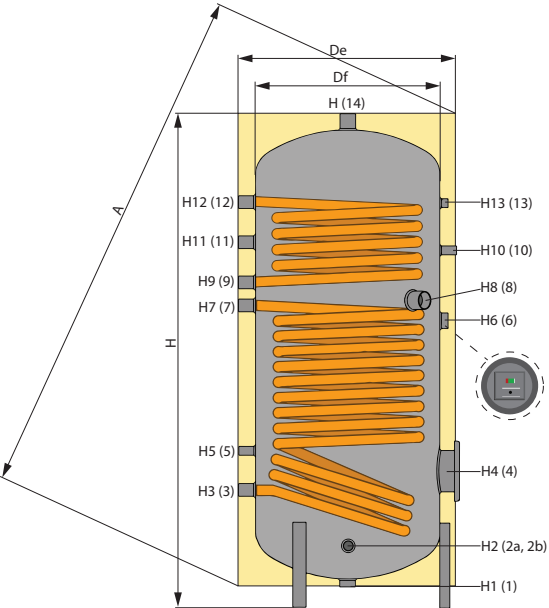
Magnezijeva anodna veriga dovoljuje redno porabo magnezijeve palice in enostaven nadzor porabe.



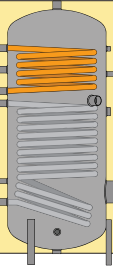
Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.
Industrijska ulica 11, 4226 Žiri, Slovenija
tel.: 04 518 44 44 fax: 04 518 44 00
www.ika.si e-mail: info@ika.si

Priključki

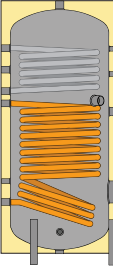
Priključek	Opis	Kapaciteta grelnika sanitarne vode						
		150 L	200 L	300 L	400 L	500 L	800 L	1000 L
1	Natok/iztok za vodo	32mm (5/4")						38mm (6/4")
2a	Natok hladne vode	19mm (3/4")		25mm (1")			32mm (5/4")	
2b	Priključek za dodatno opremo grelnika	19mm (3/4")		25mm (1")			12mm (1/2")	
3	Iztok iz spodnjega toplotnega izmenjevalnika na energetske vir	25mm (1")					32mm (5/4")	
4	Slepi pokrov, odprtina za pregledovanje	fi 180 mm					fi 240 mm	
5	Priključek za dodatno opremo grelnika	12mm (1/2")						
6	Priključek za magnezijevo anodo	32mm (5/4")						
7	Natok v spodnji toplotni izmenjevalnik iz energetskega vira	25mm (1")					32mm (5/4")	
8	Priključek za potopni električni grelec	38mm (6/4")					50mm (2")	
9	Iztok iz zgornjega toplotnega izmenjevalnika na energetske vir	25mm (1")					32mm (5/4")	
10	Priključek za dodatno opremo grelnika	12mm (1/2")						
11	Recirkulacija	19mm (3/4")		25mm (1")				
12	Natok v zgornji toplotni izmenjevalnik iz energetskega vira	25mm (1")					32mm (5/4")	
13	Priključek za dodatno opremo grelnika	12mm (1/2")						
14	Iztok tople sanitarne vode	32mm (5/4")						38mm (6/4")



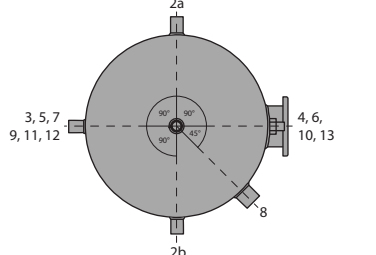
Toplotni izmenjevalnik



Kapaciteta	Površina	Moč	Časovni interval vklopa			Pridobivanje tople vode	
		T _p : 80°C T _s : 10-45°C	T _p : 80°C T _s : 10-45°C	T _p : 80°C T _s : 10-60°C	T _p : 80°C T _s : 10-45°C	80°C 60-10-45°C	
150 L	0,44 m²	11,9 kW	11,2 min	20,9 min	289 l/h	107 l/10'	
200 L	0,41 m²	11,4 kW	11,9 min	22,1 min	277 l/h	106 l/10'	
300 L	0,67 m²	19,4 kW	13,8 min	25,4 min	475 l/h	198 l/10'	
400 L	1,34 m²	36,4 kW	12,6 min	23,1 min	897 l/h	351 l/10'	
500 L	0,96 m²	26,6 kW	16,5 min	30,3 min	654 l/h	303 l/10'	
800 L	1,30 m²	36,3 kW	19,0 min	30,3 min	895 l/h	457 l/10'	
1000 L	1,80 m²	49,5 kW	17,7 min	32,3 min	1222 l/h	592 l/10'	



Površina	Moč	Časovni interval vklopa			Pridobivanje tople vode	
	T _p : 80°C T _s : 10-45°C	T _p : 80°C T _s : 10-45°C	T _p : 80°C T _s : 10-60°C	T _p : 80°C T _s : 10-45°C	80°C 60-10-45°C	
1,00 m²	26,5 kW	14,9 min	27,3 min	651 l/h	280 l/10'	
1,40 m²	36,7 kW	14,4 min	26,3 min	904 l/h	379 l/10'	
1,60 m²	43,9 kW	18,0 min	32,9 min	1083 l/h	523 l/10'	
1,90 m²	50,9 kW	20,7 min	37,8 min	1256 l/h	666 l/10'	
2,60 m²	66,9 kW	20,0 min	36,0 min	1653 l/h	847 l/10'	
3,00 m²	75,0 kW	34,0 min	48,0 min	1842 l/h	1221 l/10'	
3,50 m²	87,5 kW	38,0 min	52,4 min	2150 l/h	1501 l/10'	



Dimenzije

Kapaciteta	Teža	Df	De	H	A	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13
150 L	68 kg	400 mm	500 mm	1408 mm	1494 mm	65 mm	199 mm	259 mm	309 mm	449 mm	859 mm	839 mm	909 mm	947 mm	999 mm	1069 mm	1189 mm	1179 mm
200 L	77 kg	450 mm	550 mm	1428 mm	1530 mm	65 mm	209 mm	242 mm	319 mm	474 mm	874 mm	859 mm	874 mm	968 mm	1024 mm	1084 mm	1199 mm	1189 mm
300 L	105 kg	550 mm	650 mm	1480 mm	1616 mm	65 mm	240 mm	307 mm	375 mm	495 mm	885 mm	856 mm	945 mm	975 mm	1070 mm	1095 mm	1215 mm	1215 mm
400 L	154 kg	600 mm	700 mm	1760 mm	1894 mm	65 mm	250 mm	315 mm	390 mm	530 mm	960 mm	935 mm	1015 mm	1044 mm	1190 mm	1274 mm	1485 mm	1480 mm
500 L	167 kg	650 mm	750 mm	1780 mm	1932 mm	65 mm	260 mm	330 mm	405 mm	495 mm	1105 mm	1080 mm	1160 mm	1200 mm	1295 mm	1345 mm	1490 mm	1470 mm
800 L	181 kg	750 mm	950 mm	2157 mm	2357 mm	68 mm	338 mm	428 mm	483 mm	618 mm	1323 mm	1304 mm	1398 mm	1304 mm	1588 mm	1632 mm	1808 mm	1788 mm
1000 L	235 kg	850 mm	1050 mm	2191 mm	2430 mm	57 mm	354 mm	429 mm	499 mm	639 mm	1279 mm	1269 mm	1364 mm	1419 mm	1554 mm	1629 mm	1839 mm	1819 mm