

CORDIVARI GRELNİK SANITARNE VODE

BOLLY 1

Grelnik sanitarne vode z vgrajenim toplotnim izmenjevalnikom



Tehnične značilnosti

Grelnik sanitarne vode Bolly 1 in vgrajen toplotni izmenjevalnik, sta izdelana iz ogljikovega jekla in prevlečena s prevleko polywarm.

Posebna oblika fiksnega toplotnega izmenjevalnika 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 virom energije. Možna vgradnja prirobničnega toplotnega izmenjevalnika.

Zaščita proti koroziji

Znotraj je grelnik sanitarne vode prevlečen s polywarm prevleko, ki je namenjena posodam za shranjevanje pitne vode.

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

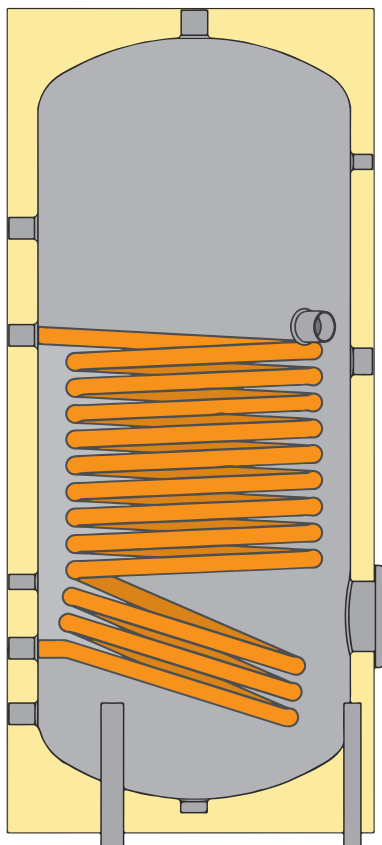
Natok preko priključne pipe.

Toplotni izmenjevalnik

Fiksen, izdelan iz ogljikovega jekla, prevlečen s polywarmom.

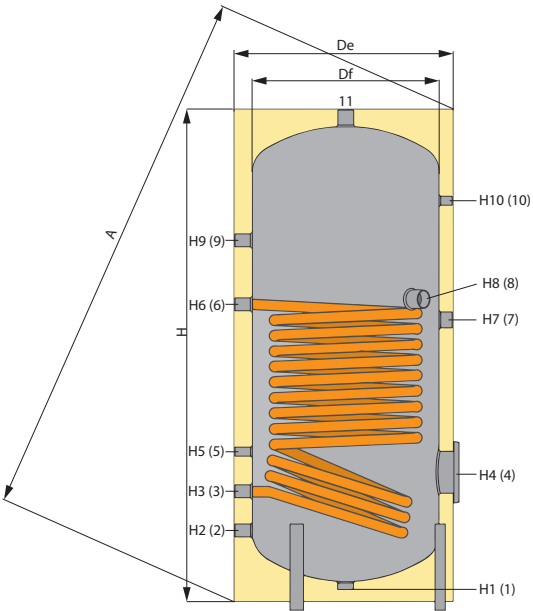
Katodna zaščita

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

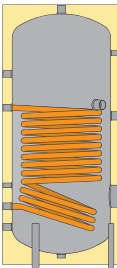


Priključki

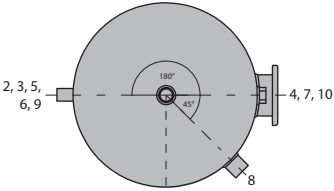
Priključek	Opis	Kapaciteta grelnika sanitarne vode						
		150 L	200 L	300 L	400 L	500 L	800 L	1000 L
1	Natok/iztok za vodo	5/4"						6/4"
2	Natok hladne vode	3/4"		1"				5/4"
3	Iztok iz toplotnega izmenjevalnika na energetski vir	1"					5/4"	
4	Slepi pokrov, odprtina za pregledovanje	fi 180 mm					fi 240 mm	
5	Priključek za dodatno opremo grelnika	1/2"						
6	Natok v toplotni izmenjevalnik iz energetskega vira	5/4"						
7	Priključek za magnezijevo anodo	1"					5/4"	
8	Priključek za potopni električni grelec	6/4"					2"	
9	Recirkulacija	3/4"		1"				
10	Priključek za dodatno opremo grelnika	1/2"						
11	Iztok tople sanitarne vode	5/4"						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	1,00 m²	26,5 kW	14,9 min	27,3 min		651 l/h	280 l/10'
200 L	1,40 m²	36,7 kW	14,4 min	26,3 min		904 l/h	379 l/10'
300 L	1,70 m²	43,9 kW	18,0 min	32,9 min		1083 l/h	523 l/10'
400 L	1,90 m²	50,9 kW	20,7 min	37,8 min		1256 l/h	666 l/10'
500 L	2,60 m²	66,9 kW	20,0 min	36,0 min		1653 l/h	847 l/10'
800 L	3,00 m²	75,0 kW	34,0 min	48,0 min		1842 l/h	1221 l/10'
1000 L	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
150 L	64 kg	400 mm	500 mm	1404 mm	1490 mm	60 mm	195 mm	303 mm	345 mm	455 mm	883 mm	945 mm	1000 mm	1025 mm	1175 mm
200 L	73 kg	450 mm	550 mm	1414 mm	1517 mm	60 mm	195 mm	300 mm	305 mm	460 mm	938 mm	965 mm	1025 mm	1099 mm	1175 mm
300 L	94 kg	550 mm	650 mm	1475 mm	1612 mm	60 mm	235 mm	353 mm	410 mm	468 mm	902 mm	860 mm	920 mm	1090 mm	1210 mm
400 L	139 kg	600 mm	700 mm	1750 mm	1885 mm	60 mm	240 mm	348 mm	380 mm	495 mm	967 mm	1017 mm	1075 mm	1324 mm	1470 mm
500 L	160 kg	650 mm	750 mm	1770 mm	1922 mm	55 mm	250 mm	358 mm	395 mm	485 mm	1108 mm	1130 mm	1180 mm	1315 mm	1460 mm
800 L	161 kg	750 mm	950 mm	2157 mm	2357 mm	65 mm	338 mm	463 mm	483 mm	618 mm	1339 mm	1368 mm	1468 mm	1658 mm	1788 mm
1000 L	205 kg	850 mm	1050 mm	2191 mm	2430 mm	60 mm	359 mm	499 mm	499 mm	619 mm	1349 mm	1339 mm	1439 mm	1644 mm	1819 mm