

## OWL - UNIVERZALNI GREJNIK VODE OWL - UNIVERZALNI BOJLER



### KONSTRUKCIJA

OWL so visoko produktivni grelniki vode izdelani iz kvalitetne jeklene pločevine, dvoslojno emajlirani in opremljeni z Mg-anodo.

### IZOLACIJA

Pllaš iz trdega poliuretana povprečne debeline 50 mm zagotavlja visoko toplotno izolacijo. Brezfreonski poliuretani so prijazni za okolje. Zunanji plašč je iz polistirola.

### TOPLITNI IZMENJEVALEC

Vgrajen gladkocevni emajlirani toplotni izmenjevalec je visokoproduktiven in ima veliko trajno zmogljivost.

### DELOVNI TLAK

Izmenjevalec: 12 bar  
Bojler: 10 bar

### KONSTRUKCIJA

OWL visoko efikasni bojleri izrađeni su iz kvalitetnog čelika. Bojleri su dvostruko emajlirani i opremljeni sa zaštitnom Mg-anodom.

### IZOLACIJA

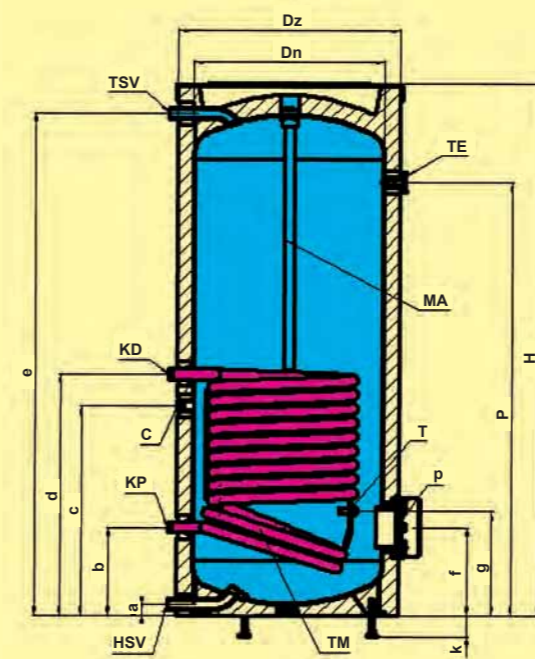
Pllaš iz trdega poliuretana debeline 50 mm osigurava visoko toplotnu izolaciju. Upotrebljeni poliuretan je bez freona i tako bezopasan za okolinu. Vanjski plašč je iz polistirola.

### IZMENJIVAČ TOPLOTE

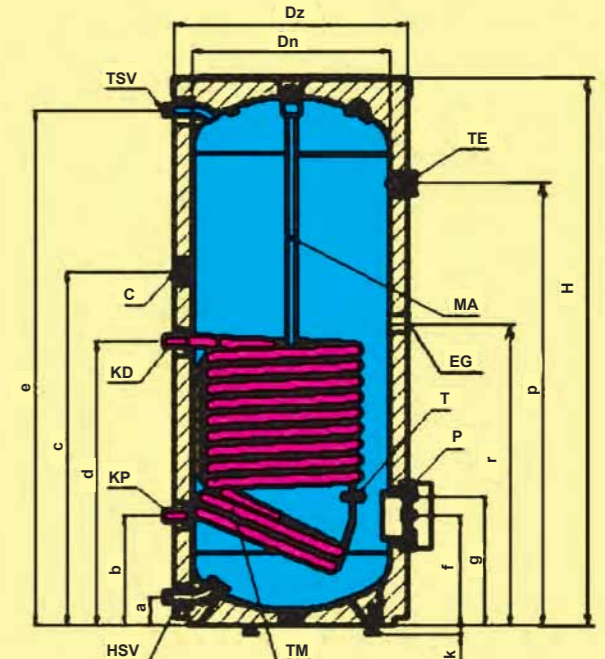
Ugrađeni emajlirani izmenjivač toplote iz gladkih cevi obezbeđuje brzo zagrevanje i veliki trajni kapacitet.

### RADNI TLAK

Izmenjivač: 12 bar  
Bojler: 10 bar



OWL 130-160



OWL 200-1000

TIP	Volumen greln ka	Skupna višina	Zunanji premer	Premer greln ka	Skupna teža	Mere višin			
						Hladna voda	Povratni tok	Cirkulacija	Dotok
						a	b	c	d
		H	Dz	Dn					
	l	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm
OWL 130	130	1085	550	450	75	77	253	488	588
OWL 160	160	1269	550	450	82	77	253	488	588
OWL 200	203	1538	550	450	96	77	253	773	693
OWL 300	296	1530	650	550	119	77	305	984	789
OWL 400	387	1678	700	600	146	35	281	661	761
OWL 500	503	1580	800	700	167	77	223	695	795
OWL 800	806	2070	990	790	274	98	387	1280	1017
OWL 1000	970	2430	990	790	325	98	387	1637	1193

TIP	Mere višin					Trajni pretok vode z 10/45° C		Magnezijeva anoda			Toplotni menjalnik	
	Topla voda	Prirobnica	Tulec za tipala	Termometer	Obojka za E-grelo			Kos	Premer	Dolžina	površina	volumen
	e	f	g	p	r		mm	mm	m²	l		
	mm	mm	mm	mm	mm	kW	l/h					
OWL 130	977	290	342	834	-	28,2	690	1	26	560	0,75	4,9
OWL 160	1161	290	342	1018	-	28,2	690	1	26	560	0,75	4,9
OWL 200	1433	290	342	1255	803	39,8	977	1	26	800	1,06	7
OWL 300	1435	305	357	1230	836	54,2	1330	1	26	980	1,45	9,5
OWL 400	1583	281	333	1367	804	61,1	1500	1	33	800	1,64	10,5
OWL 500	1489	345	345	1343	838	80,5	1975	1	33	800	2,17	14
OWL 800	1608	440	668	1608	1064	80,5	1975	2	33	600	2,17	14,2
OWL 1000	1964	440	668	1964	1240	106,8	2624	2	33	600	2,88	18,9

TIP	Najvišji dovoljeni tlak		Najvišja dovoljena temperatura	
	v greln ku	v menjalniku	v greln ku	v menjalnik ku
	bar	bar	°C	°C
OWL 130	10	12	95	160
OWL 160	10	12	95	160
OWL 200	10	12	95	160
OWL 300	10	12	95	160
OWL 400	10	12	95	160
OWL 500	10	12	95	160
OWL 800	10	12	95	160
OWL 1000	10	12	95	160

		OWL 200-500	OWL 800-1000
DOTOK	KD	R 1"	R 1"
POVRATNI TOK	KP	R 1"	R 1"
CIRKULACIJA	C	G 3/4"	G 1"
HLADNA VODA	HSV	R 1"	R 5/4"
TOPLA VODA	TSV	R 1"	R 5/4"
TULEC ZA TIPALO	T	G 1/2"	G 1/2"
PRIROBNICA	P	Ø 180/Ø 180	Ø 180/Ø 180
Mg ANODA		MA	MA
TERMOMETER		TE	TE
TOPLITNI MENJALNIK		TM	TM
OBOJKA	EG	G 6/4"	G 6/4"

Teža za OWL 800/1000 se nanaša na kotliček brez izolac je

**LENTHERM-INVEST d.o.o.**

PROIZVODNJA GREJNIKOV

Industrijska ulica 1, 2230 L

<http://www.lentherminvest.si>

Tel. 00386 02/7207-043

Fax 00386 02/7207-097

E-mail: [lentherm@siol.net](mailto:lentherm@siol.net)