

STGV – visoko produktivni grelnik vode STGV – visoko produktivni bojler



KONSTRUKCIJA

STGV so visoko produktivni grelniki vode s posebej veliko grelni površino, razviti za kombinacijske sisteme ogrevalnih toplotnih črpalk in solarnih kolektorjev. Izdelani so iz kvalitetne jeklene pločevine, emajlirani po DIN 4753 ter opremljeni z zaščitno Mg anodo in obojko za vgradnjo električnega grela.

IZOLACIJA

Plašč iz trdega brezfreonskega poliuretana povprečne debeline 50 mm zagotavlja visoko toplotno izolacijo. Zunanji plašč iz polistirola.

TOPLOTNI IZMENJEVALEC

Vgrajena sta dva dvojno vita gladkocevnata registra kar omogoča povezavo na dva ločena ogrevalna sistema (toplotna črpalka / sončni kolektorji).

KONSTRUKCIJA

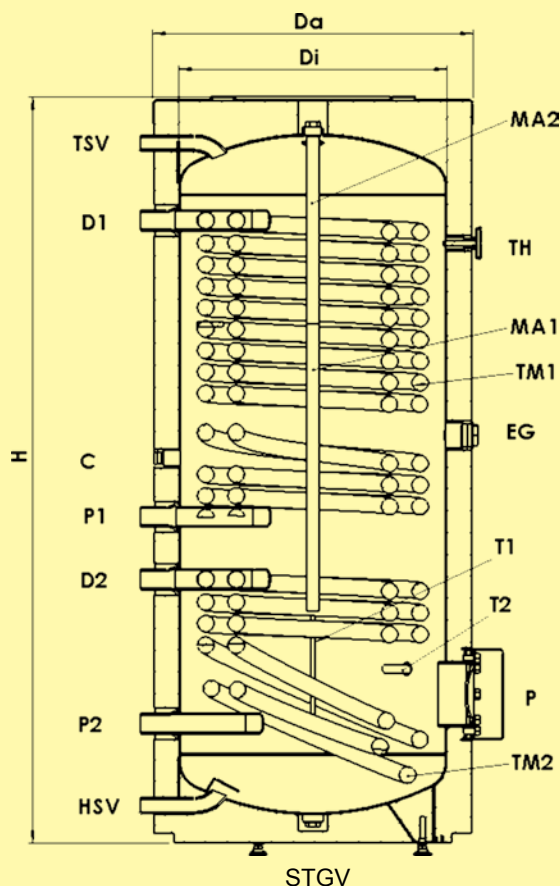
STGV su visoko produktivni bojleri sa posebno velikom ogrijevnom snagom, razvijenom za sustave grijanja toplinske pumpe i sunčanih kolektora. Izrađeni su iz kvalitetnog čelika, emajliran po DIN 4753 i opremljeni sa zaštitnom Mg-anodom.

IZOLACIJA

Plašt iz tvrdog poliuretana prosječne debljine od 50 mm osigurava visoko toplinsko izolaciju. Vanjski plašt iz polistirola.

IZMENJIVAČ TOPLINE

Ugrađena dva pojačana gradkocijevna izmenjivača koja omogućuju spajanja na dva odvojena sustava grijanja (toplinska pumpa / solarni kolektori).



STGV

TIP	volumen	skupna višina	zunanji premer	notranji premer	skupna teža	višinske mere			
						hladna voda	povratek	cirkulacija	predtok
		H	Da	Di		HSV	P2	C	D2
	l	mm	mm	mm	kg	R1"	R5/4"	G3/4"	R5/4"
STGV 300	270	1530	650	550	169	77	245	789	581
STGV 400	365	1678	700	600	187	35	281	856	552
STGV 500	464	1768	750	650	212	56	278	850	601
STGV 800	780	2070	990	790	336	98	387	1048	721
STGV 1000	937	2430	990	790	474	98	387	1272	809

TIP	višinske mere								toplotni menjalnik 2		toplotni menjalnik 1	
	povratek	tulec tipala	predtok	topla voda	prirobnica	termometer	tulec tipala	E-grelo	TM 2		TM 1	
	P1	T1	D1	TSV	P	TH	T2	EG	površina	volumen	površina	volumen
	R5/4"	Ø11	R5/4"	R1"	Ø180		G1/2"	G6/4"				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m2	l	m2	l
STGV 300	623	324/1346	1277	1435	305	1230	357	836	1,26	8,5	3,0	20,2
STGV 400	661	300/1439	1344	1583	281	1367	333	804	1.42	9.17	3.4	22.9
STGV 500	750	315/1553	1463	1685	293	1518	345	923	1.7	11.0	3.7	24.6
STGV 800	952	1140	1512	1608	440	1608	410	812	2.0	13.1	4.4	29.4
STGV 1000	1176	1364	1868	1964	440	1964	410	1036	2.8	18.4	5.6	37.5

TIP	TRAJNA TOPLOTNA MOČ 15/45°C-55/40°C-T.M.				max. dovoljen tlak v		max. dovoljena temperatura v		Magnezijeva anoda (MA)		
	TM 2		TM 1		posodi	toplotnem menjalniku	posodi	toplotnem menjalniku	kos	premer	dolžina
	kW	l/h	kW	l/h	bar	bar	° C	° C		mm	mm
STGV 300	14,0	402	33,5	962	10	12	95	140	2	26	400+800
STGV 400	15,4	442	37,2	1072						33+26	800+400
STGV 500	18,8	540	40,8	1172						33+26	1000+650
STGV 800	22,2	638	48,8	1401						33	600
STGV 1000	31,0	890	62,1	1783						33	600

Pridružujemo si pravico do tehničnih sprememb.



PROIZVODNJA GRELNIKOV
 Industrijska ul. 1, 2230 LENART, SLOVENIJA
<http://www.lentherminvest.si>

Tel. 00386 02/7207-043
 Fax 00386 02/7207-097
 E-mail: lentherm@siol.net