

SGV-N SOLARNI GRELNICI Z REGULACIJO SGV-N SOLARNI BOJLER SA REGULACIJOM



KONSTRUKCIJA

SGV-N visoko produktivni grelniki vode so izdelani iz kvalitetnega jekla, dvoslojno emajlirani in imajo vgrajeno zaščitno Mg – anodo.

IZOLACIJA

Izolacija iz trdega poliuretana brez freonov preprečuje toplotne izgube (v skladu z DIN normami) in je prijazen za okolje. Zunanji plašč je iz polistirola.

TOPLLOTNI IZMENJEVALNIKI

Vgrajena sta dva gladkoceвна toplotna izmenjevalnika, ki zagotavljata hitro ogrevanje ter veliko in trajno zmogljivost. Vgrajeno je električno grelo od 2 – 3 kW.

AVTOMATIKA

Solarni grelniki SGV-N imajo vgrajeno dvokrožno regulacijo, ki omogoča samodejno delovanje in prikaz temperature vode – digitalno.

DELOVNI TLAK

Topla voda: do 12 bar
Sanitarna voda: 10 bar

KONSTRUKCIJA

SGV-N visoko produktivni bojleri izrađeni su iz kvalitetnog čelika, dvoslojno emajlirani sa ugrađenom Mg – anodom.

IZOLACIJA

Izolacija iz trdoga poliuretana bez freona sprečava toplotne gubitke, u skladu sa DIN normama. Vanjski plašt je iz polistirola.

IZMENJIVAČ TOPLOTE

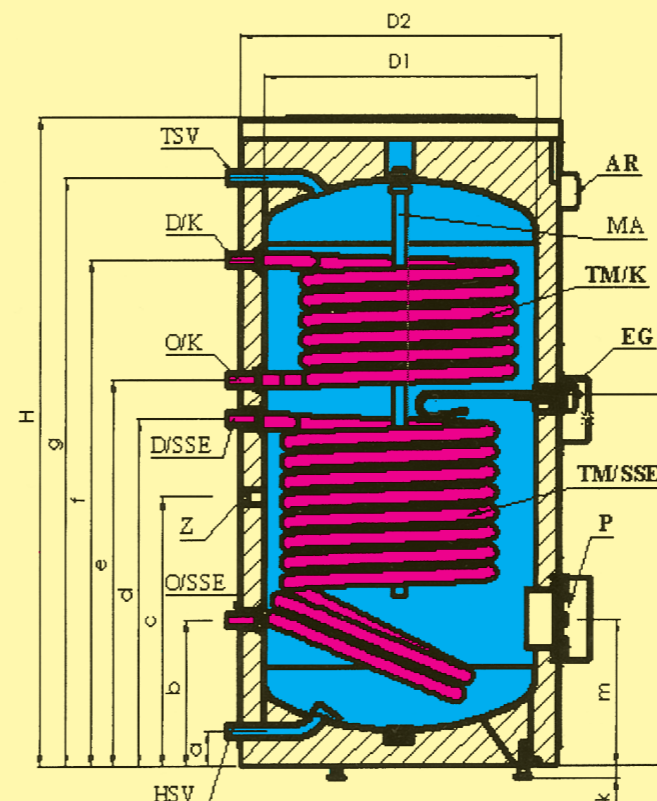
Ugrađena su dva gladkocijevna toplotna izmenjivača, koja obezbeđuju brzo zagrevanje i veliki trajni kapacitet. Ugrađeno je električno grelo 2 – 3 kW.

AUTOMATIKA

Solarni bojleri SGV-N imaju ugrađenu dvokružnu regulaciju, koja omogućava automatsko djelovanje i prikazuje temperaturu vode digitalno.

RADNI TLAK

Topla voda: do 12 bar
Bojler: 10 bar



TYP	k
SGV-N 200	25/+15/-5
SGV-N 300	25/+15/-5
SGV-N 400	25/+25/-5
SGV-N 500	25/+15/-5

PREDTOK / KOTEL	D/K	R1"
POVRATNI TOK / KOTEL	O/K	R1"
PREDTOK / SSE	D/SSE	R1"
POVRATNI TOK / SSE	O/SSE	R1"
CIRKULACIJA	C	G 3/4"
HLADNA SANITARNA VODA	HSV	R1"
TOPLA SANITARNA VODA	TSV	R1"
E-GRELO	EG	230V/50Hz
PRIROBNICA	P	ø180/ø118
Mg ANODA		MA
AVTOMATSKA REGULACIJA		AR
TOPLLOTNI MENJALNIK - KOTEL		TM/K
TOPLLOTNI MENJALNIK - SSE		TM/SSE

TIP	Volumen grelnika	Skupna višina	Zunanji premer	Premer grelnika	Skupna teža	Mere višin			
						Hladna voda	Povratek	Cirkulacija	Predtok
						a	b	c	d
		H	D2	D1	kg	mm	mm	mm	mm
SGV-N 200	199	1538	550	450	104	77	253	773	693
SGV-N 300	288	1530	650	550	135	77	305	984	789
SGV-N 400	380	1678	700	600	161	35	281	661	761
SGV-N 500	487	1580	800	700	193	77	223	695	795

TIP	Mere višin					Toplotni menjalnik - spodaj		Toplotni menjalnik - zgoraj	
	Povratek	Predtok	Topla voda	Prirobnica	E-grelo	površina	volumen	površina	volumen
	e	f	g	m	n		l		l
	mm	mm	mm	mm	mm	m ²	l	m ²	l
SGV-N 200	853	1073	1433	290	803	1.06	7	0.53	3.3
SGV-N 300	884	1192	1435	305	836	1.45	9.5	0.93	6.1
SGV-N 400	856	1120	1583	281	804	1.64	10.5	0.85	5.7
SGV-N 500	880	1276	1489	293	838	2.17	14	1.63	10.5

TIP	trajna toplotna moč 90/70/10/45°C - topl. menj.				moč E-grela	max. dovoljen delovni tlak		max. dov. delovna temp.		Magnezijeva anoda		
	spodaj		zgoraj			v grelniku	v toplotnem menjalniku	v grelniku	v toplotnem menjalniku	kos	premer	dolžina
	kW	l/h	kW	l/h		kW	bar	bar	°C	°C	mm	mm
SGV-N 200	39.8	977	20	492	2	10	12	95	160	1	26	800
SGV-N 300	54.2	1330	34.7	855	2	10	12	95	160	1	26	1180
SGV-N 400	61.1	1500	33.5	820	3	10	12	95	160	1	33	800
SGV-N 500	80.5	1975	60.5	1485	3	10	12	95	160	1	33	1000

LENTHERM-INVEST d.o.o.

PROIZVODNJA GRELNIOOV

Industrijska ulica 1, 2230 L

http://www.lentherminvest.si

Tel. 00386 02/7207-043

Fax 00386 02/7207-097

E-mail: lentherm@siol.net