



TERMA

UPUTSTVA I INFORMACIJE



Neizravno zagrijavani spremnici vode s jednim izmjenjivačem topline

Terma bojler S160A/S200A/S300A/S500A/S800A/S1000A/S1500A/S2000A

Neizravno zagrijavani spremnici vode s dva izmjenjivača topline

Terma bojler solar SB200A/SB300A/SB500A/SB800A/SB1000A/SB1500A/SB2000A

I. NAMJENA

Spremnik je napravljen za opskrbu tople vode u kućanstvu i ostalim objektima. Mjesto ugradnje treba biti u strojarnici zaštićen od smrzavanja, uz uvjet da tlak u vodovodu nije veći od 7 bara. Ovisno o volumenu i tlaku vode u sustavu potrebno je odabrati i ugraditi adekvatnu ekspanzionu posudu.

II. OPIS I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ovisno o modelu spremnici mogu biti s jednim ili dva ugrađena izmjenjivača topline (spirale). Na spremnik je montiran pokazivač temperature tj. termometar. Na spremniku postoje otvori za ugradnju temperaturnih osjetnika (nisu uključeni u isporuci sa spremnikom) koji mogu putem regulacije upravljati radom raznih uređaja za zagrijavanje vode (npr. cirk. pumpom, plinskim kotlom...). Na spremnik se može montirati uronski električni grijač s integriranim termostatom. Spremnik ima u donjem dijelu ugrađenu priрубnicu koja služi za provjeru i čišćenje spremnika. Uronski električni grijači se mogu koristiti kao sekundarni izvor grijanja jer su podložni nakupljanju kamenca pa ih je potrebno ovisno o tvrdoći vode povremeno čistiti.

Uvjeti korištenja:

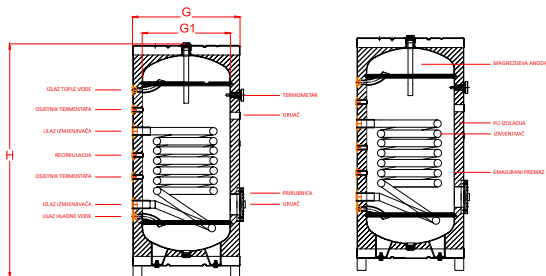
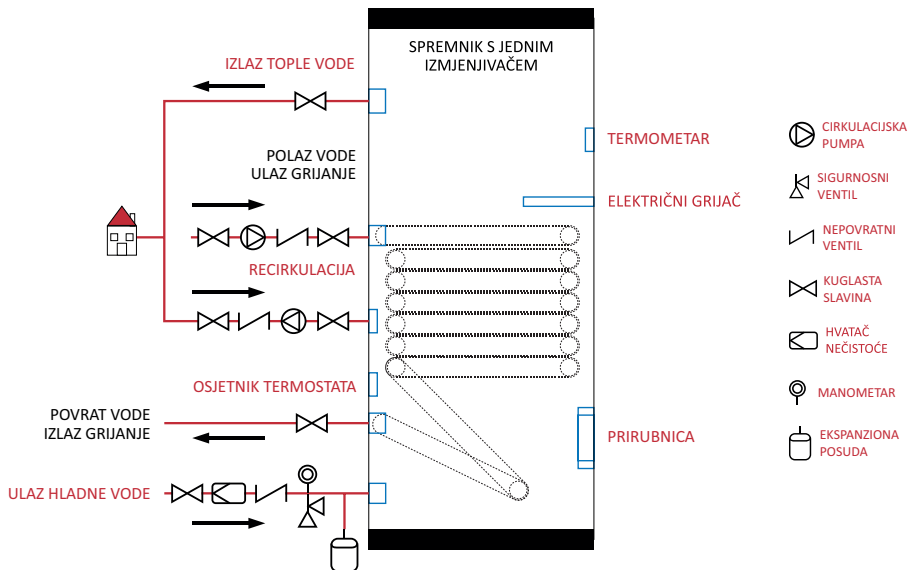
Izmjenjivač topline:

- Max. tlak i temperatura: 10bar / 110°C

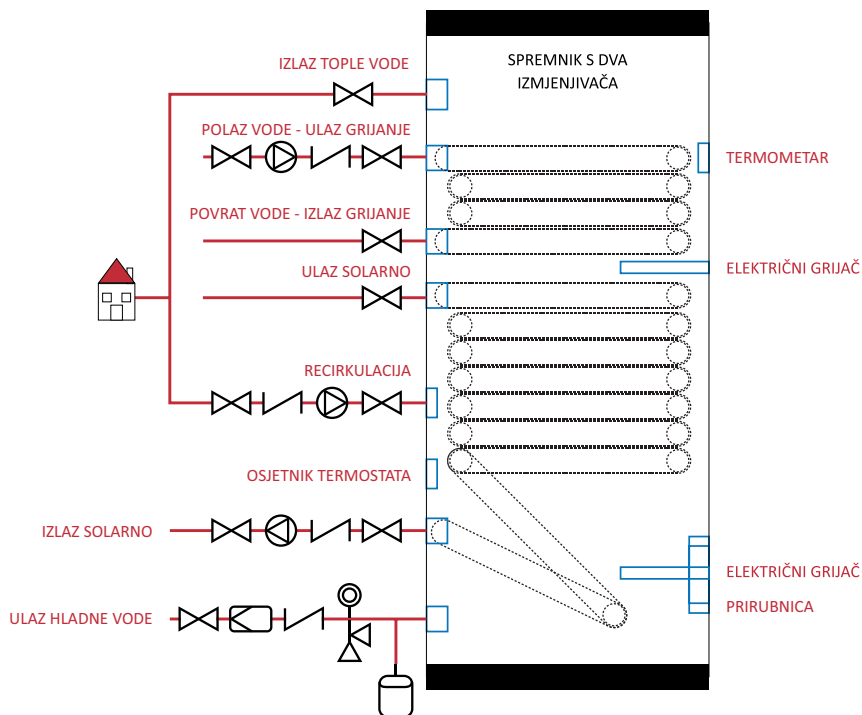
Spremnik tople vode:

- Max. tlak i temperatura: 10bar / 95°C

Neizravno zagrijavani spremnici vode s jednim izmjenjivačem topline Terma bojler S160A/S200A/S300A/S500A/S800A/S1000A/S1500A/S2000A

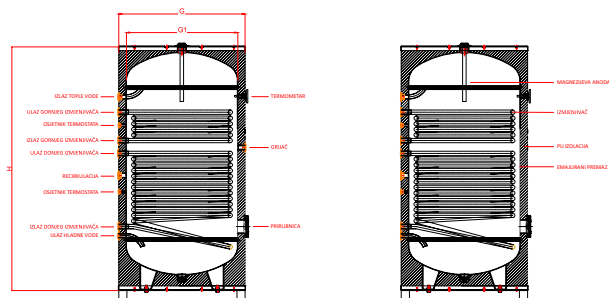


OBJAŠNJENJE	JEDINICA	160 LITARA	200 LITARA	300 LITARA	500 LITARA
PROMIJER (S IZOLACIJOM G)	mm	550	600	700	700
PROMIJER (BEZ IZOLACIJE G1)	mm	460	510	610	610
VISINA (H)	mm	1300	1300	1330	2090
IZLAZ TOPLE VODE	inch	1"	1"	1"	1"
OSJETNIK TERMOSTATA	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ULAZ IZMJENJIVAČA	inch	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
RECIRKULACIJA	inch	3/4"	3/4"	1"	1"
IZLAZ IZMJENJIVAČA	inch	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
ULAZ HLADNE VODE	inch	1"	1"	1"	1"
PRIRUBNICA	inch	DN100	DN100	DN100	DN100
GRIJAČ	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
TERMOMETAR	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
POVRŠINA IZMJENJIVAČA	m ²	0,9	1,06	1,59	1,98
VRSTA IZOLACIJE	44 (+/- 4) kg / m ³ POLIURETAN				
DEBLJINA IZOLACIJE	50 mm				

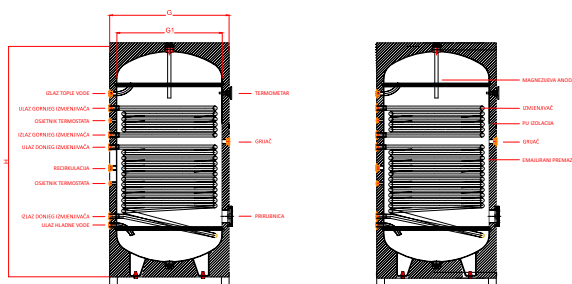


Neizravno zagrijavani spremnici vode s dva izmjenjivača topline

Terma bojler solar SB200A/SB300A/SB500A/SB800A/SB1000A/SB1500A/SB2000A



OPIŠANJE	JEDINICA	200 LITARA	300 LITARA	500 LITARA
PROMJER (S IZOLACIJOM G)	mm	600	700	700
PROMJER (BEZ IZOLACIJE G1)	mm	510	610	610
VISINA [H]	mm	1300	1300	2000
IZLAZ TOPLJE VODE	inch	1"	1"	1"
IZLAZ GORNJEG IZMENJIVAČA	inch	1"	1 1/4"	1 1/4"
OŠJETNIK TERMOSTATA	inch	1/2"	1/2"	1/2"
IZLAZ GORNJEG IZMENJIVAČA	inch	1"	1 1/4"	1 1/4"
IZLAZ DONJEG IZMENJIVAČA	inch	1"	1 1/4"	1 1/4"
RECIRULACIJA	inch	3/4"	1"	1"
OŠJETNIK TERMOSTATA	inch	1/2"	1/2"	1/2"
IZLAZ DONJEG IZMENJIVAČA	inch	1"	1 1/4"	1 1/4"
IZLAZ HLADNE VODE	inch	1"	1"	1"
PERIFERNA	inch	DN100	DN100	DN100
GRIJAČ	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
TERMOMETAR	inch	1/2"	1/2"	1/2"
POVRŠINA DONJEG IZMENJIVAČA	m ²	0,53	0,66	1,73
POVRŠINA GORNJEG IZMENJIVAČA	m ²	0,35	0,60	1,80
UKUPNA POVRŠINA IZMENJIVAČA	m ²	0,88	1,26	3,03
VRSTA IZOLACIJE		44 (+/-) 41 kg / m ³ POLIURETAN		
DEBLJINA IZOLACIJE		50 mm		



OPIŠANJE	JEDINICA	800 LITARA	1000 LITARA	1500 LITARA	2000 LITARA
PROMJER (S IZOLACIJOM G)	mm	850	950	1200	1200
PROMJER (BEZ IZOLACIJE G1)	mm	750	850	1100	1100
VISINA [H]	mm	2240	2240	1960	2360
IZLAZ TOPLJE VODE	inch	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
IZLAZ GORNJEG IZMENJIVAČA	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
OŠJETNIK TERMOSTATA	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IZLAZ GORNJEG IZMENJIVAČA	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
IZLAZ DONJEG IZMENJIVAČA	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
RECIRULACIJA	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
OŠJETNIK TERMOSTATA	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
IZLAZ DONJEG IZMENJIVAČA	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
IZLAZ HLADNE VODE	inch	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
PERIFERNA	inch	DN125	DN125	DN125	DN125
GRIJAČ	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
TERMOMETAR	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
POVRŠINA DONJEG IZMENJIVAČA	m ²	2,53	2,86	2,26	4,40
POVRŠINA GORNJEG IZMENJIVAČA	m ²	1,40	1,47	1,60	2,25
UKUPNA POVRŠINA IZMENJIVAČA	m ²	3,93	4,33	3,86	6,65
VRSTA IZOLACIJE IS kg/m ³ mekani PU		15 kg / m ³ MEKANI POLIURETAN			
DEBLJINA IZOLACIJE		50 mm			

GARANCIJSKA IZJAVA

Proizvod ima sva propisana i deklarirana svojstva. Za njega važi dvogodišnja garancija uz uvjet ugradnje sigurnosnog ventila (8/10bar) i ekspanzione posude na ulazu hladne vode u spremnik, a ista počinje vrijediti od dana kupnje. Za vrijeme trajanja garancije besplatno će se otklanjati sve greške, koje su posljedica slabog materijala, izrade, kvara ili manjkavosti. Zadržavamo pravo popravka ili zamjene cijelog proizvoda. Garancija ne pokriva oštećenja nastala nepravilnom montažom, upotrebom, normalnim trošenjem i greške koje ne utječu na vrijednost, funkcionalnost i sigurnost rada spremnika. Garancija prestaje vrijediti, ukoliko popravak izvrši neovlaštena osoba ili ako prilikom popravka nisu korišteni originalni zamjenski dijelovi.

Za refleksnu štetu (DAMNUM EXTRA REM), i to kako za stvarnu štetu na imovini ili gubitak dobiti do kojeg bi moglo doći zbog upotrebe ili nedostatka na proizvodu, ne preuzimamo odgovornost. Također ne priznajemo troškove montaže i demontaže te eventualne druge posredne ili izravne troškove, zahtjeve za naknadu štete ili naknade koje bi pale na naš teret zbog eventualnih reklamacija.

Za popravak u garantnom roku ovlaštenom prodavaču ili servisu predajte ispunjeni reklamacijski zapisnik ili pošaljite kompletan proizvod, zajedno s računom.

Proizvedeno za:

Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17, 10255 Stupnik
www.fero-term.hr