

FS/1R i FS/2R BOJLERI SVEŽE VODE za korišćenje vode i grejanja

FS/1R bojler sveže vode sa ravnim cevnim izmenjivačem i pogodan je za proizvodnju tople vode i dodatnog grejanja. Higijena tople vode je zagarantovana u kontinuitetu.

Veliki FS/2R bojler sveže vode sa 2 ravna cevna izmenjivača je karakterističan sa dve zone punjenja. Duplo punjenje izvesno povećava efikasnost. Primarno integrisano kolo greje gornju sekciju bojlera i time omogućava brže grejanje tehničke vode. Konstantan protok tople vode garantuje da je voda higijenski čista.

Oblast primene

U solarnim sistemima

Za grejanje vode, čuvanje toplote i dodatno grejanje bojlera sa električnim grejačem

PREDNOSTI

Jednostavno korišćenje solarne energije za toplu vodu i grejanje

Besključno grejanje vode korišćenjem creva od nerđajućeg čelika

Dokazana ušteda energije za svaki sistem grejanja
(solarni, biomasa, toplotna pumpa)

Konstantan, veoma brz dotok tople vode

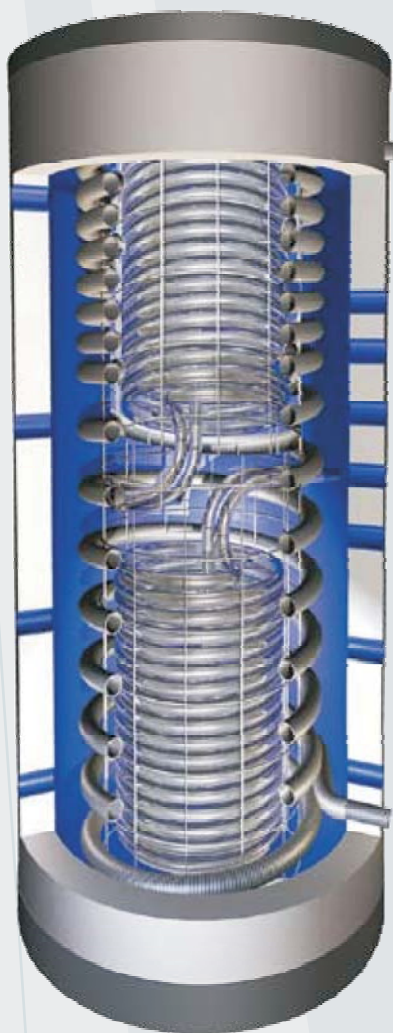
Jednostavan koncept funkcionisanja bez komplikovane tehnologije

Ušteda u prostoru, skladan dizajn

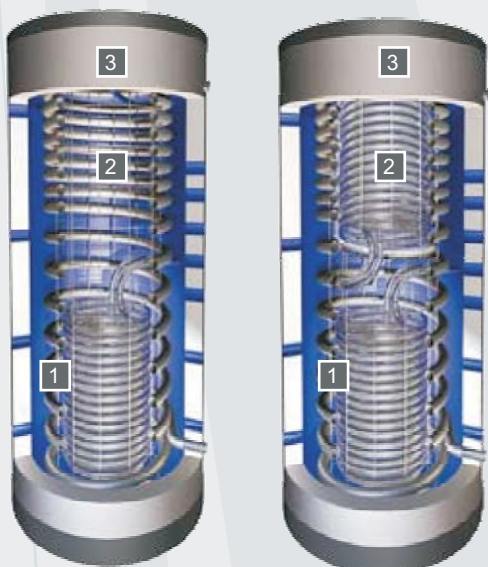
Pet godina garancije

Dodatno grejanje sa svim standardnim metodama grejanja

i dug period upotrebe



FS/2R



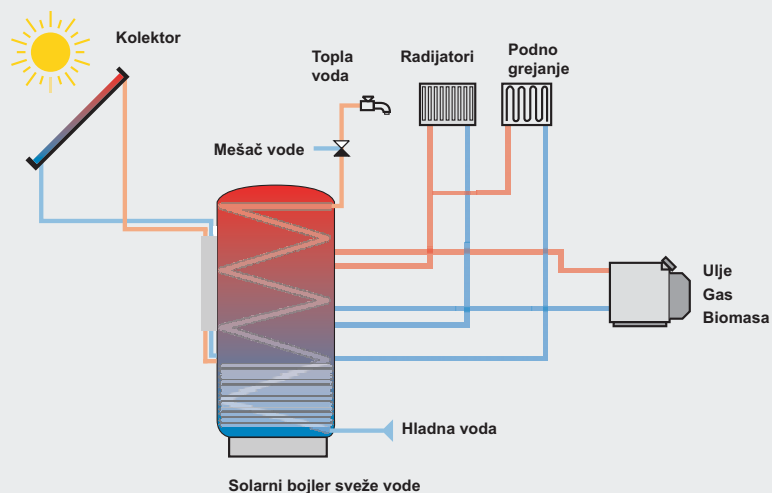
FS/1R

FS/2R

(sa dva ravna cevna izmenjivača)

- 1 Naborana nerđajuća cev (Besklično grejanje)
- 2 Solarni ravni cevni registar (za punjenje)
- 3 Mekana poliuretanska izolaciona pena

Tehnički dijagram bojlera za svežu vodu



Tehničke karakteristike

Max. povratni radni pritisak	3 bar
Max. temperatura	110 °C
Materijal	S 235 JR; 3 mm metalni tanki ravni zid, crni
Instalacija	Stojeći
Zavarivanje	DIN 4753 Part 3
Fabrikat	DIN 4753 Part 1

Specifikacije

Tip	FS 375/1R	FS 500/1R	FS 800/1R	FS 1000-S/1R	FS 800/2R	FS 1000S/2R
Visina bez izolacije	1,675 mm	1,790 mm	1,940 mm	2,150 mm	1,940 mm	2,150 mm
Visina sa izolacijom	1,725 mm	1,860 mm	2,010 mm	2,220 mm	2,010 mm	2,220 mm
Prečnik bez izolacije	550 mm	650 mm	750 mm	790 mm	750 mm	790 mm
Prečnik sa izolacijom	710 mm	850 mm	950 mm	990 mm	950 mm	990 mm
Ukupna visina	1,695 mm	1,820 mm	1,975 mm	2,185 mm	1,975 mm	2,185 mm
Visina osnove (+/- 2 mm)	150 mm	140 mm	180 mm	193 mm	180 mm	193 mm
Težina bez registra	122 kg	178 kg	210 kg	235 kg	210 kg	235 kg
Težina sa registrom	142 kg	200 kg	235 kg	270 kg	240 kg	280 kg
Max. protok vode bez mešanja u zonama	2.2	2.5	2.7	2.9	2.7	2.9
Kapacitet pražnjenja (topla voda do 38 °C) kada je backup bojler na 60 °C	270 l	380 l	540 l	700 l	540 l	700 l