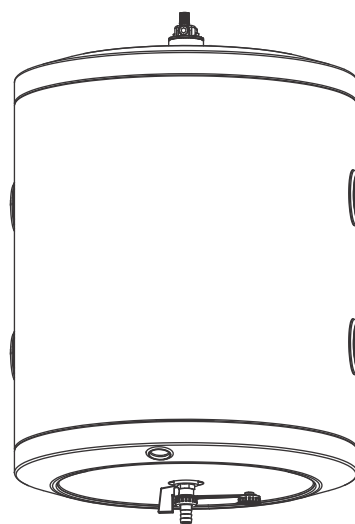
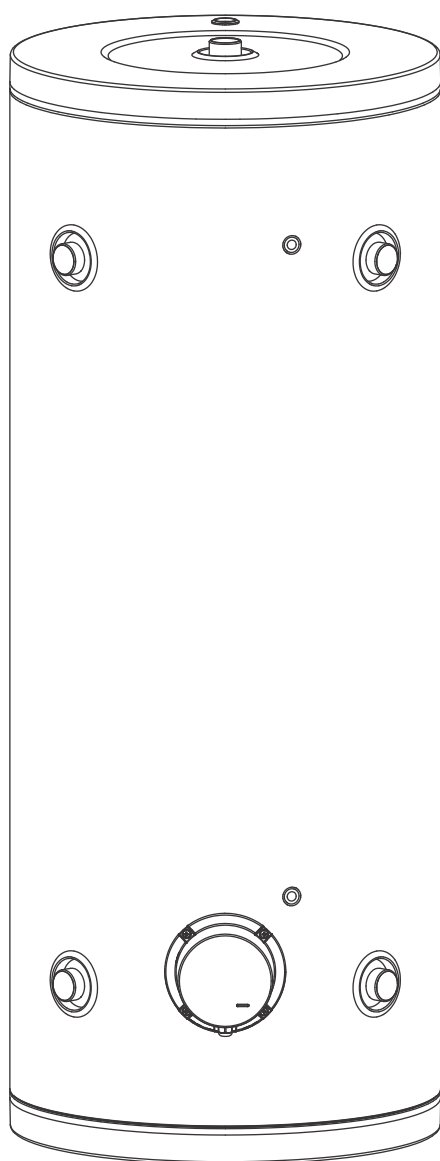


ZV 25 - 300

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

SR/MNE

Ctiki



- ⚠ Deca starija od 8 godina i osobe sa umanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, odnosno nedovoljnim iskustvom ili znanjem mogu da koriste uređaj isključivo ako su pod nadzorom ili su podučeni o upotrebi uređaja.
- ⚠ Deca ne smeju da se igraju uređajem.
- ⚠ Čišćenja i održavanja uređaja ne smeju da obavljaju deca bez nadzora.
- ⚠ Ugradnja mora biti izvedena u skladu sa važećim propisima i prema uputstvima proizvođača. Mora je obaviti stručno osposobljeni monter.
- ⚠ Kod zatvorenog, sistema priključenja pod pritiskom, na sistem obavezno treba da se ugradi sigurnosni ventil s maksimalnim nominalnim pritiskom (navedenim u tehničkim podacima) koji sprečava povećanje pritiska u bojleru za više od 0,1 MPa (1 bar) iznad nominalnog.
- ⚠ Ispust sigurnosnog ventila mora da bude postavljen u smeru na dole i na mestu na kome neće smrznuti.
- ⚠ Za pravilan rad sigurnosnog ventila potrebno je periodično obavljati kontrole, odstranjivati vodeni kamenac i proveravati da sigurnosni ventil nije blokirao.
- ⚠ Između bojlera i sigurnosnog ventila nije dozvoljeno ugrađivati ventil za zatvaranje, jer time onemogućavate zaštitu bojlera pod pritiskom!
- ⚠ Bojler koji je priključen na sistem grejanja, s povećanjem zapremine bitno utiče na veličinu ekspanzionog suda, koji je obavezan i mora da bude projektantski izračunat.
- ⚠ Ako sistem isključite, zbog opasnosti od zamrzavanja, morate da ispustite vodu iz njega.
- ⚠ Ukoliko budete dodatno ugradili električni paket grejanja, bezbednost rada je zagarantovana samo s originalnim paketom grejanja.
- ⚠ Molimo da eventualne kvarove ne popravljate sami nego da o njima obavestite najbližu servisnu službu.



Naši proizvodi su napravljeni od komponenti koje nisu štetne za životnu sredinu i zdravlje tako da se u njihovoj završnoj fazi mogu što jednostavnije rastaviti i reciklirati.

Reciklažom materijala se smanjuje količina otpadaka a s tim i potreba za proizvodnjom osnovnih materijala (na primer metala) koja zahteva znatnu energiju i rezultuje ispuštanjem štetnih materija. Postupcima reciklaže se smanjuje potrošnja prirodnih resursa jer otpadne delove od plastike i metala možemo ponovo da vraćamo u različite proizvodne procese. Za više informacija o sistemu odlaganja otpadaka obratite se najbližem centru za odlaganje otpadaka ili prodavcu proizvoda.

Poštovani kupče, zahvaljujemo na kupovini našeg proizvoda.

MOLIMO DA PRE UGRADNJE I PRVE UPOTREBE BOJLERA PAŽLJIVO PROČITATE UPUTSTVO.

Bojler je proizveden u skladu sa važećim standardima i zvanično je ispitan. Njegove osnovne tehničke karakteristike navedene su na natpisnoj pločici, nalepljenoj na zaštitnom poklopcu.

Bojler sme da priključi isključivo stručnjak koji je za to osposobljen. Zahvate u njegovu unutrašnjost može da vrši samo ovlašćena servisna služba.

Bojler je posebno konstruisan za čuvanje grejne tople ili hladne vode u okviru graničnih temperatura i pritiska, u skladu sa podacima u "tehničkim karakteristikama". Bilo koja druga upotreba jeste nepodesna i opasna. **NIJE PODESAN ZA PITKU VODU.**

SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Bojler je potrebno skladištiti u suvom i čistom prostoru. Izloženost vremenskim uticajima može da uzrokuje oštećenja uređaja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE UREĐAJA

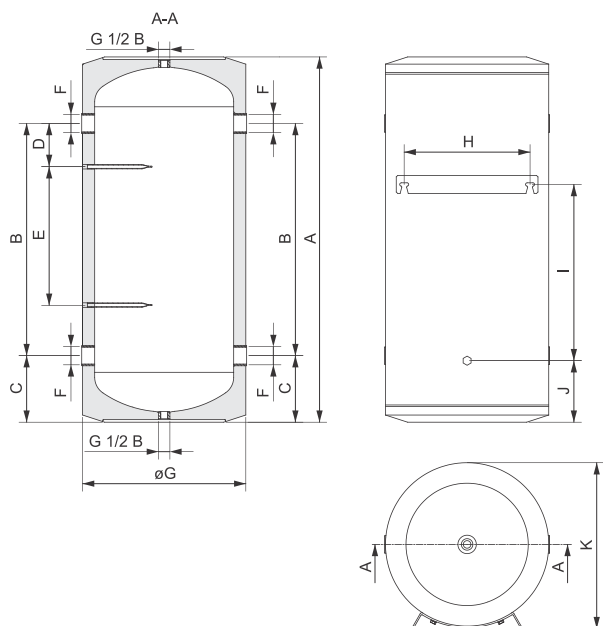
Tip		ZV25S	ZV50S	ZV50	ZV100	ZV200	ZV300
Klasa energetske efikasnosti ¹⁾		C	C	C	C	C	C
Sopstveni gubici S ²⁾	W	34,8	48,0	46,0	68,0	77,5	87,5
Zapremina za čuvanje	l	25,4	49,5	50,9	102,0	194,7	288,0
Mere za priključenje							
Visina	mm	613	1084	570	1010	1460	1500
Presk	mm	334	334	454	454	570	670
Dovod grejne vode		G 3/4	G 3/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
Odvod grejne vode		G 3/4	G 3/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
Neto/bruto/ težina sa vodom	kg	15/17/ 40	29/31/ 80	16,5/18,5/6 7,5	32/34/ 134	55/67/ 250	71/84/ 359
Tehničke karakteristike							
Maksimalni radni pritisak	MPa (bar)	1,0 (10)				0,6 (6)	
Maksimalna temperatura vode	°C	95					
Neemajlirani lim		+	+	+	+	+	+
Prosečna debljina izolacije	mm	37	37	33	33	59	67
Pribor							
Lončić za odzračivanje, sa ventilom G1/2		+	+	+	+	-	-
Ventil punjenja, kuglični G1/2		+	+	+	+	-	-
Čep G1 1/4-Zn		-	-	+	+	-	-
Transportni podaci							
Mere pakovanja	mm	375x415x 745	375x415x 1215	480x490x 650	480x490x 1100	680x760x 1670	760x760x 1710

¹⁾ Uredba komisije EU 812/2013

²⁾ Testirano prema EN 12897:2006 ali EN 60379:2005

ZIDNA VERZIJA

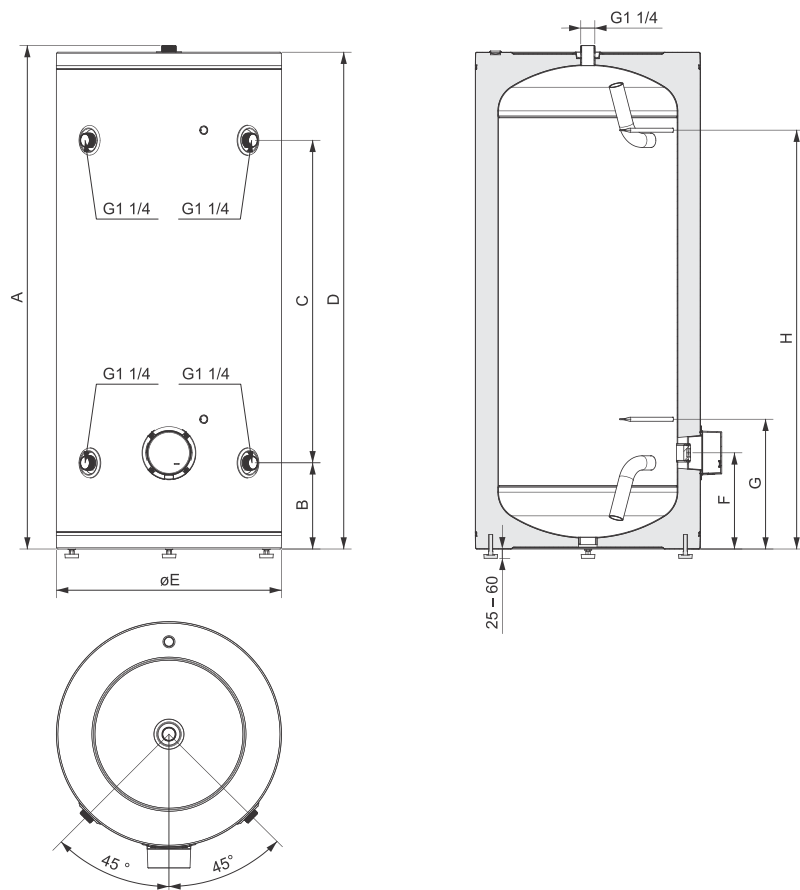
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
ZV25S	610	305	153	79	/	G3/4 B	334	270	190	268	355
ZV50S	1080	776	153	79	618	G3/4 B	334	270	710	217	355
ZV50	560	200	180	/	/	G1 1/4 B	454	350	200	166	461
ZV100	1005	645	180	125	/	G1 1/4 B	454	350	495	166	461



Priključne i montažne mere zidne verzije bojlera (mm)

PODNA VERZIJA

	A	B	C	D	E	F	G	H
ZV200	1460	228	975	1444	570	258	358	1233
ZV300	1498	256	960	1478	670	286	386	1246



Priključne i montažne mere podne verzije bojlera (mm)

UGRADNJA

Postavite bojler u suvom prostoru u kom ne smrzava, po mogućstvu u blizini drugih izvora grejanja. Uređaj može da ugradi samo stručno osposobljeno lice u skladu sa uputstvom i lokalnim propisima.

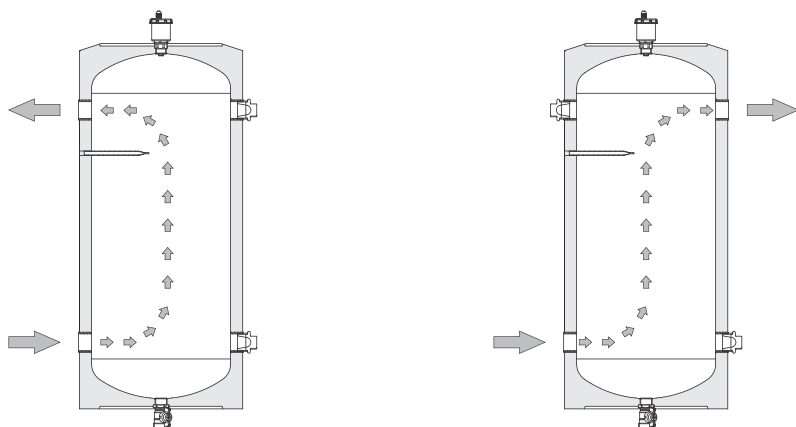
Bojler može da se koristi u sistemima grejanja i hlađenja. Primarna svrha bojler je čuvanje suvišne energije, a takođe može da se koristi kao hidraulička skretnica u sistemima grejanja ili hlađenja.

Bojler je konstruisan, sastavljen i ispitan za čuvanje tople ili hladne vode u okviru graničnih temperatura i pritiska, navedenih u poglavlju "Tehničke karakteristike uređaja". Bilo kakva druga upotreba jeste nepodesna i opasna.

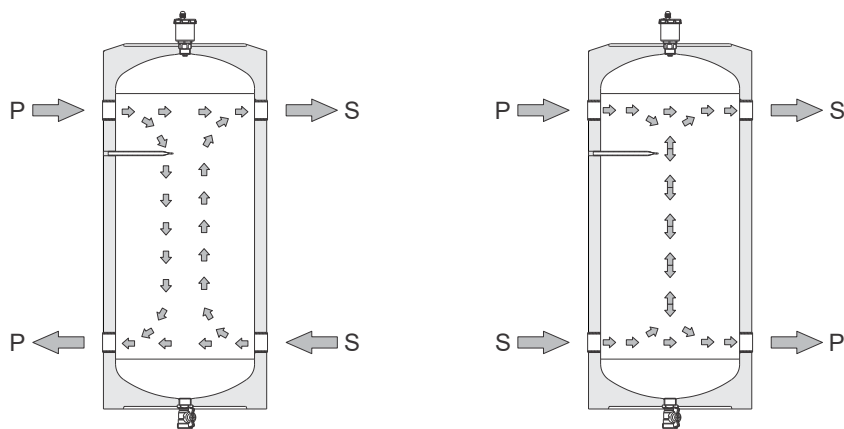
Pobrinite sa da oko bojlera bude dovoljno prostora za nesmetano vršenje redovnih i eventualno vanrednih zahvata održavanja (pristup senzorima i priključenjima, čišćenje, odzračivanje itd.).

Preporučuje se ugradnja magnetnog i mehaničkog hvatača nečistoća da bi se obezbedio dugotrajn rad sistema.

SERIJSKO SPAJANJE



PARALELNO SPAJANJE



P...Primarni krog

S...Sekundarni krog

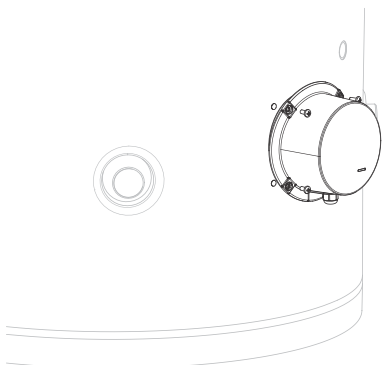
PRVO PUNJENJE I POKRETANJE

Prvo punjenje i pokretanje mora da izvrši stručno osposobljeno lice. Pre punjenja bojlera vodom bi trebalo odgovarajuće isprati cevi i bojler da bi se uklonila eventualna strana tela i nečistoće. Prilikom pokretanja bi trebalo izvršiti proveru pod pritiskom, kao i proveriti zaptivenost svih spojeva. Prilikom upotrebe bojlera u sistemima hlađenja pobrinite se za to da temperatura vode uvek bude viša od tačke ledišta. Preporučuje se da voda bude odgovarajuće tretirana da bi se sprečila korozija u sistemu.

PRIKLJUČENJE ELEKTRIČNOG PAKETA GREJANJA (VAŽI SAMO ZA PODNU VERZIJU)

Bojler karakteriše mogućnost naknadne dogradnje originalnog električnog paketa grejanja (grejni element, termostatski osigurač, signalna lampica) na za priključak G1 1/2 koji je za to predviđen.

Paket grejanja mora da ugradi adekvatno osposobljeno lice. Detalji ugradnje su opisani u priloženom uputstvu paketa grejanja.



ODRŽAVANJE

Vanjski dio bojlera čistite mekom krpom i blagim tečnim sredstvima za čišćenje. Nemojte da koristite sredstva za čišćenje koja sadrže abrazivna sredstva.

U redovne zahvate spada i provera ekspanzionog suda i sigurnosnih i ostalih ventila, mada nisu deo uređaja.

