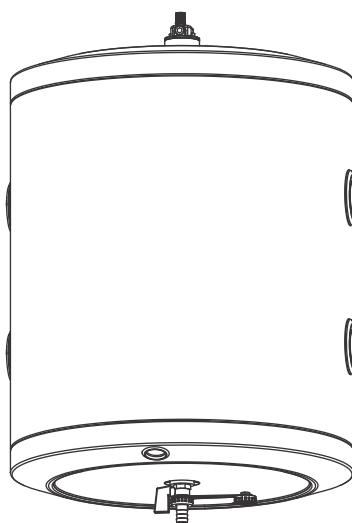
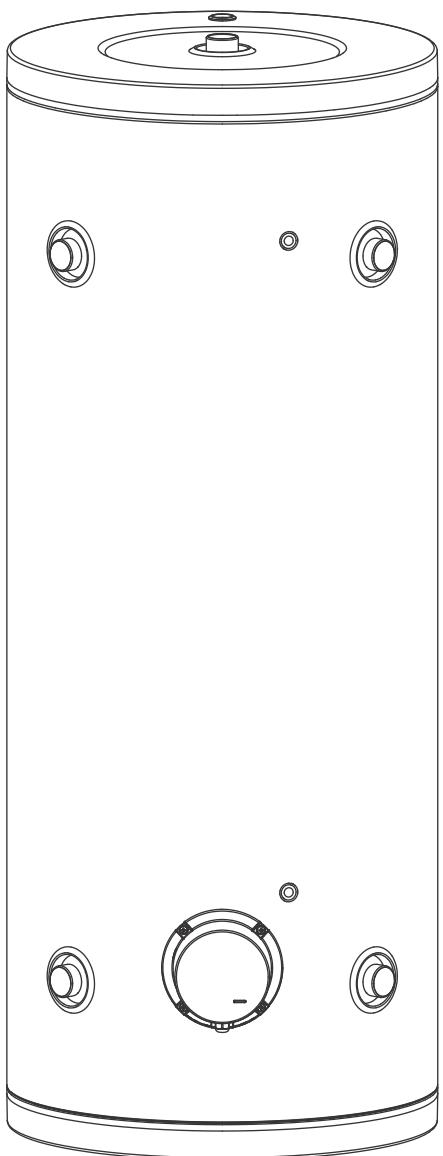


Ctiki



UPOZORENJA

- ⚠ Uredaj smiju koristiti djeca starija od 8 godina, kao i osobe smanjenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, odnosno osobe s nedostatkom iskustava ili znanja samo ako su pod nadzorom ili kada su obučeni o uporabi uređaja na siguran način te ako razumiju eventualne opasnosti povezane s njegovom uporabom.
- ⚠ Nemojte dozvoliti djeci da koriste uređaj kao igračku.
- ⚠ Bez nadzora odraslih djeca ne smiju obavljati čišćenje i održavanje uređaja.
- ⚠ Ugradnju treba obaviti sukladno važećim propisima i prema uputama proizvođača. Mora ju obaviti stručno osposobljen monter.
- ⚠ Ako je u pitanju zatvoren, tlačni sustav priključenja, na sustav obvezatno treba ugraditi sigurnosni ventil s najvišim nazivnim tlakom (navedenim u tehničkim podacima) koji sprečava povećanje tlaka u spremniku za više od 0,1 MPa (1 bar) više od nazivnoga.
- ⚠ Ispust sigurnosnoga ventila mora biti postavljen u smjeru nadolje i na mjestu na kojem neće smrznuti.
- ⚠ Za pravilan rad sigurnosnoga ventila treba periodično obavljati kontrole radi uklanjanja vodenoga kamenca i provjeravati da sigurnosni ventil nije blokiran.
- ⚠ Između spremnika i sigurnosnoga ventila nije dozvoljeno ugrađivati zaporni ventil jer bi se time onemogućila tlačna zaštita spremnika!
- ⚠ Spremnik koji je priključen na sustav grijanja, s povećanjem zapremnine bitno utječe na veličinu ekspanzijske posude, koja je obvezatna i mora biti projektantski izračunata.
- ⚠ Ako budete isključivali sustav, morate ispustiti vodu zbog opasnosti od smrzavanja.
- ⚠ Ako budete dodatno ugradili električni paket grijanja, sigurnost rada zajamčena je samo originalnim paketom grijanja.
- ⚠ Molimo: eventualne kvarove na spremniku nemojte popravljati sami već obavijestite najbliži ovlašteni servis o tome.



Naši proizvodi opremljeni su komponentama, koje su neškodljive za okolinu i za zdravlje ljudi, i izrađeni su tako da ih u posljednjoj fazi njihova životnog vijeka čim jednostavnije možemo rastaviti i reciklirati.

Recikliranjem materijala smanjujemo količine otpadaka i smanjujemo potrebu za proizvodnjom osnovnih materijala (na primjer metala) koja iziskuje ogromno energije i prouzrokuje ispuste štetnih tvari. Reciklažnim postupcima tako smanjujemo potrošnju prirodnih resursa, jer otpadne dijelove iz plastike i metala možemo ponovno vratiti u različite proizvodne procese.

Za više informacija o sustavu zbrinjavanja otpadaka posjetite vaš centar za odlaganje otpadaka, ili trgovca kod kojega ste proizvod kupili.

Cijenjeni kupče, zahvaljujemo na kupnji našega proizvoda.

MOLIMO PRIJE UGRADNJE I PRVE UPORABE SPREMNIKA VODE POZORNO PROČITAJTE UPUTE.

Spremnik vode proizведен je sukladno važećim standardima i službeno je ispitana. Njegova osnovna tehnička svojstva navedena su na natpisnoj tablici, nalijepljenoj na zaštitnom poklopcu.

Spremnik vode smije priključiti isključivo stručnjak koji je za to sposoban. Zahvate u njegovu unutarnjost može obaviti samo ovlaštena servisna služba.

Spremnik vode posebno je razvijen za čuvanje grijajuće tople ili hladne vode u okviru graničnih temperatura i tlaka, sukladno podacima u "tehničkim svojstvima". Bilo koja druga uporaba neprimjerena je i opasna. **NIJE PRIMJEREN ZA PITKU VODU.**

SKLADIŠTENJE I PRIJEVOZ

Spremnik vode treba skladištiti u suhom i čistom prostoru. Izloženost vremenskim utjecajima može uzrokovati oštećenja uređaja.

TEHNIČKA SVOJSTVA UREĐAJA

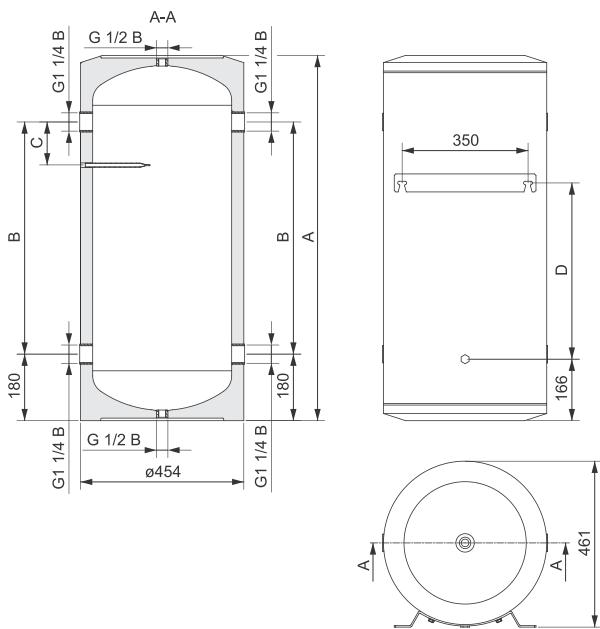
Tip		ZV50	ZV100	ZV200	ZV300
Klasa energetske učinkovitosti ¹⁾		C	C	C	C
Vlastiti gubitak S ²⁾	W	46,0	67,0	71,0	89,0
Zapremnina pohrane	l	50,9	102,0	200,0	285,0
Priklučne mjere					
Visina	mm	570	1010	1460	1500
Promjer	mm	454	454	570	670
Dovod vode za grijanje		G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
Ovdvod vode za grijanje		G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
Neto/bruto/masa s vodom	kg	16,5/18,5/66,5	29/31/131	55/67/255	71/84/356
Tehnička svojstva					
Najviši radni tlak	MPa (bar)	1,0 (10)		0,6 (6)	
Najviša temperatura vode	°C		95		
Neemajlirani lim		+	+	+	+
Prosječna debljina izolacije	mm	33	33	59	67
Pribor					
Odzračni lončić s ventilom G 1/2		+	+	-	-
Ventil punjenja, kuglični G 1/2		+	+	-	-
Čep G1 1/4-Zn		+	+	-	-
Podaci o prijevozu					
Mjere ambalaže	mm	480x490x650	480x490x1100	680x760x1670	760x760x1710

¹⁾ Uredba komisije EU 812/2013

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

ZIDNA IZVEDBA

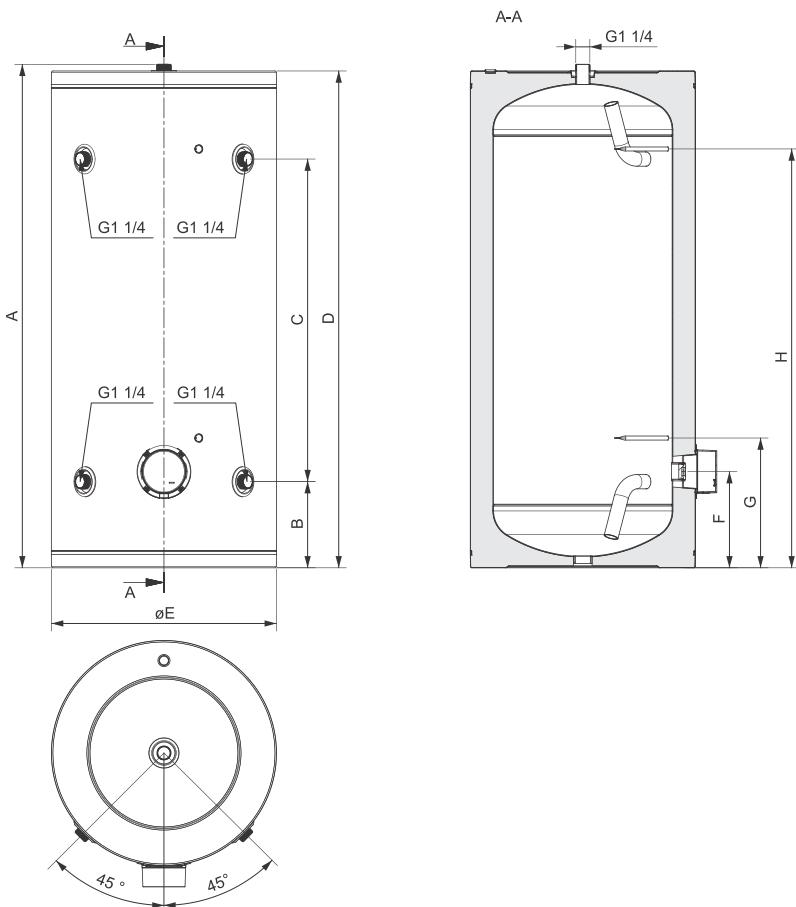
	A	B	C	D
ZV50	560	200	/	200
ZV100	1005	645	125	495



Priklučne i montažne mjere zidne izvedbe spremnika (mm)

PODNA IZVEDBA

	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



Priklučne i montažne mjere podne izvedbe spremnika (mm)

UGRADNJA

Postavite spremnik vode u suhom prostoru u kojem ne smrzava, po mogućnosti u blizini drugih izvora grijanja. Uređaj može ugraditi samo stručno osposobljena osoba sukladno uputama i lokalnim propisima.

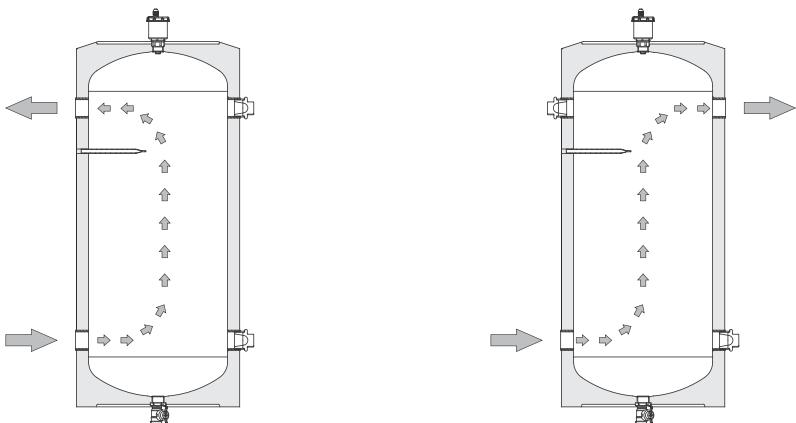
Spremnik se može koristiti u sustavima grijanja i hlađenja. Primarna svrha spremnika jest čuvanje suvišne energije, a također se može koristi kao hidraulična skretница u sustavima grijanja ili hlađenja.

Spremnik je konstruiran, sastavljen i ispitani za čuvanje tople ili hladne vode u okviru graničnih temperatura i tlaka, navedenih u poglavljju "Tehnička svojstva uređaja". Bilo kakva druga uporaba neprimjerena je i opasna.

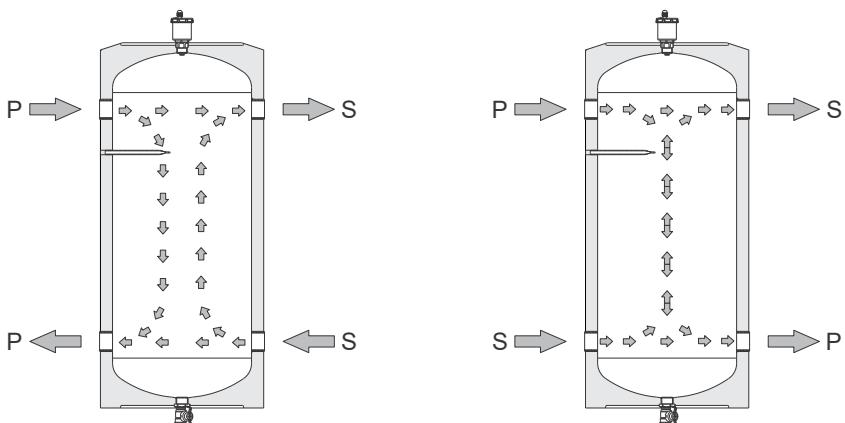
Pobrinite sa kako bi oko spremnika bilo dovoljno prostora za nesmetanu provedbu redovitih i eventualno izvanrednih zahvata održavanja (pristup senzorima i priključenjima, čišćenje, odzračivanje itd.).

Preporuča se ugradnja magnetnoga i mehaničkoga hvatača nečistoća kako bi se osigurao dugotrajan rad sustava.

SERIJSKO POVEZIVANJE



PARALELNO POVEZIVANJE



P... Primarni krug

S... Sekundarni krug

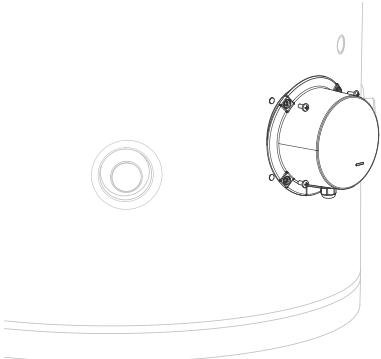
PRVO PUNJENJE I POKRETANJE

Prvo punjenje i pokretanje mora obaviti stručno osposobljena osoba. Prije punjenja spremnika vodom treba odgovarajuće isprati cijevi i spremnik kako bi se uklonila eventualna strana tijela i nečistoće. Prilikom pokretanja treba obaviti tlačnu provjeru i provjeriti zabrtvulenost svih spojeva. Prilikom uporabe spremnika u sustavima hlađenja pobrinite se kako bi temperatura vode uvijek bila viša od točke leđišta. Preporuča se da voda bude odgovarajuće tretirana kako bi se spriječila korozija u sustavu.

PRIKLJUČENJE ELEKTRIČNOGA PAKETA GRIJANJA (VRIJEDI SAMO ZA PODNU IZVEDBU)

Spremnik vode odlikuje mogućnost naknadne dogradnje originalnog električnog paketa grijanja (grijaći element, termostat s osiguračem, signalna lampica) na priključak G1 ½ koji je za to predviđen.

Paket grijanja mora ugraditi odgovarajuće osposobljena osoba. Podrobnosti ugradnje opisane su u priloženim uputama paketa grijanja.



ODRŽAVANJE

Očistite vanjski dio spremnika mekanom krpom i blagim tekućim sredstvima za čišćenje. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže abrazivna sredstva.

U redovite zahvate održavanja spada i provjera ekspanzijske posude i sigurnosnih te ostalih ventila, premda nisu dio uređaja.

01/2021
846103