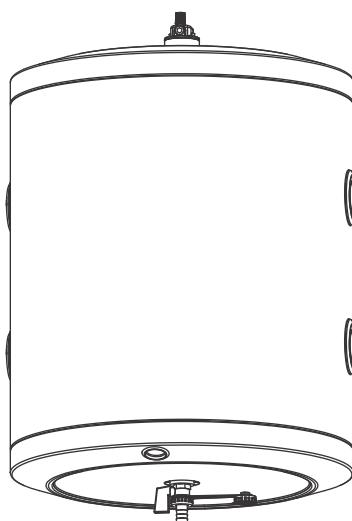
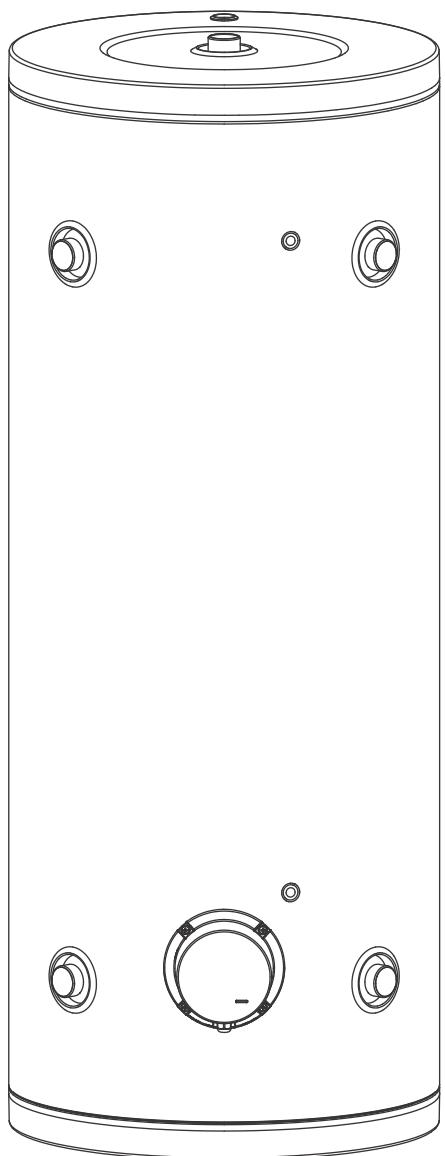


ZV 50 - 300

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

SR/MNE

Ctiki



UPOZORENJA

- ⚠ 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 sposobljeni 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 blokiran.
- ⚠ 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 ispitana. Njegove osnovne tehničke karakteristike navedene su na natpisnoj pločici, nalepljenoj na zaštitnom poklopcu.

Bojler sme da prikluči isključivo stručnjak koji je za to sposoban. 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 skladištitи u suvom i čistom prostoru. Izloženost vremenskim uticajima može da uzrokuje oštećenja uređaja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE UREĐAJA

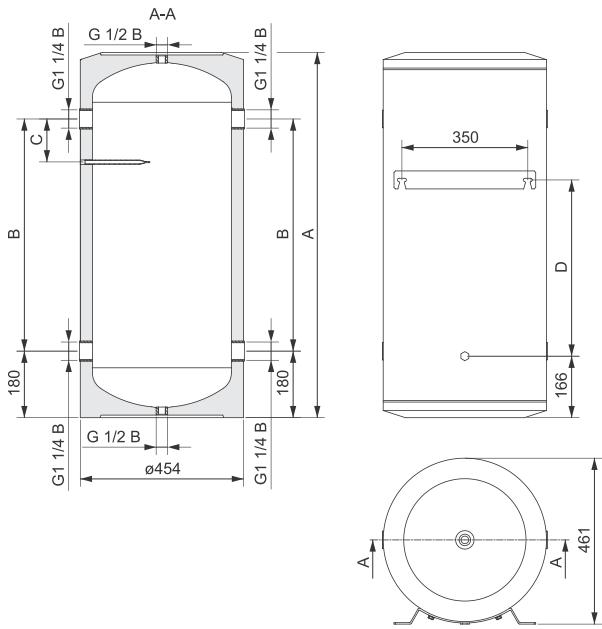
| Tip | | ZV50 | ZV100 | ZV200 | ZV300 |
|---|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Klasa energetske efikasnosti ¹⁾ | | C | C | C | C |
| Sopstveni gubici S ²⁾ | W | 46,0 | 67,0 | 71,0 | 89,0 |
| Zapremina za čuvanje | l | 50,9 | 102,0 | 200,0 | 285,0 |
| Mere za priključenje | | | | | |
| Visina | mm | 570 | 1010 | 1460 | 1500 |
| Presk | mm | 454 | 454 | 570 | 670 |
| Dovod grejne vode | | G1 1/4 | G1 1/4 | G1 1/4 | G1 1/4 |
| Ovdvod grejne vode | | G1 1/4 | G1 1/4 | G1 1/4 | G1 1/4 |
| Neto/bruto/težina sa vodom | kg | 16,5/18,5/66,5 | 29/31/131 | 55/67/255 | 71/84/356 |
| Tehničke karakteristike | | | | | |
| Maksimalni radni pritisak | MPa (bar) | 1,0 (10) | | 0,6 (6) | |
| Maksimalna temperatura vode | °C | 95 | | | |
| Neemajlirani lim | | + | + | + | + |
| Prosečna debljina izolacije | mm | 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 | 480x490x650 | 480x490x1100 | 680x760x1670 | 760x760x1710 |

¹⁾ Uredba komisije EU 812/2013

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

ZIDNA VERZIJA

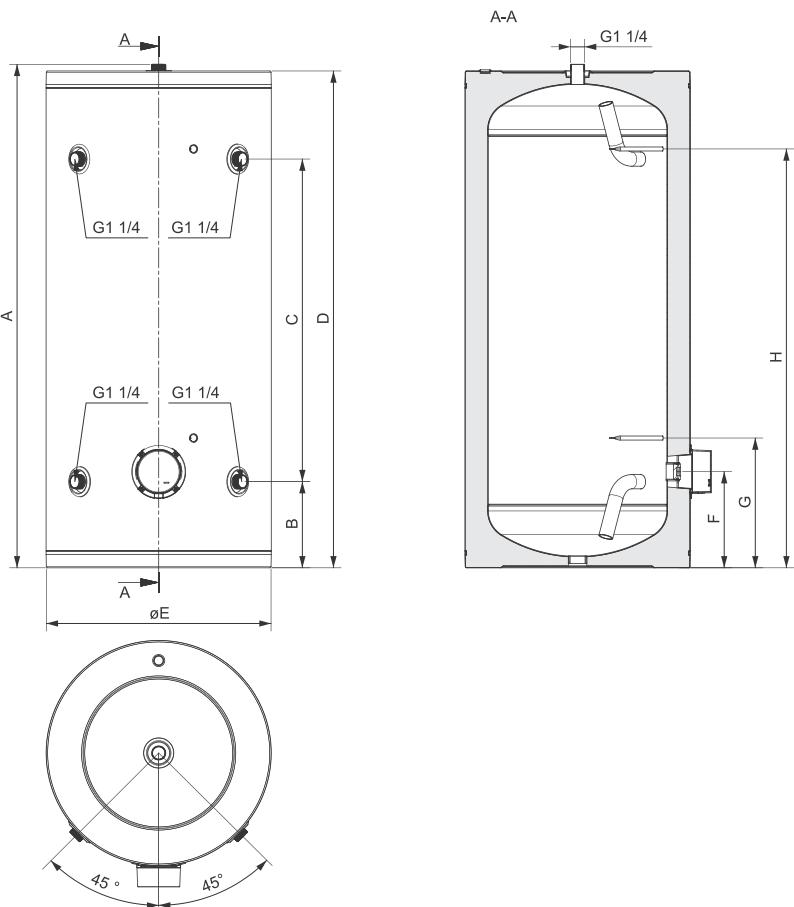
| | A | B | C | D |
|--------------|------|-----|-----|-----|
| ZV50 | 560 | 200 | / | 200 |
| ZV100 | 1005 | 645 | 125 | 495 |



Priklučne 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 |



Priklučne i montažne mere podne verzije bojlera (mm)

UGRADNJA

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

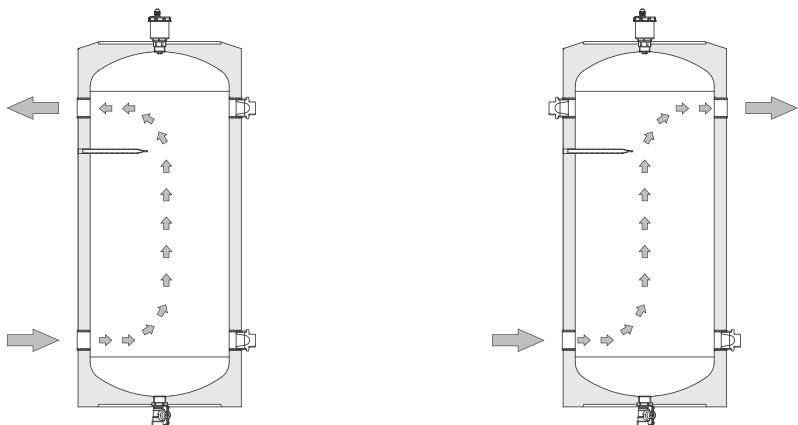
Bojler može da se koristi u sistemima grejanja i hlađenja. Primarna svrha bojler je čuvanje suvišne energije, a takođe može da se koristi kao hidraulička skretnica u sistemima grejanja ili hlađenja.

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

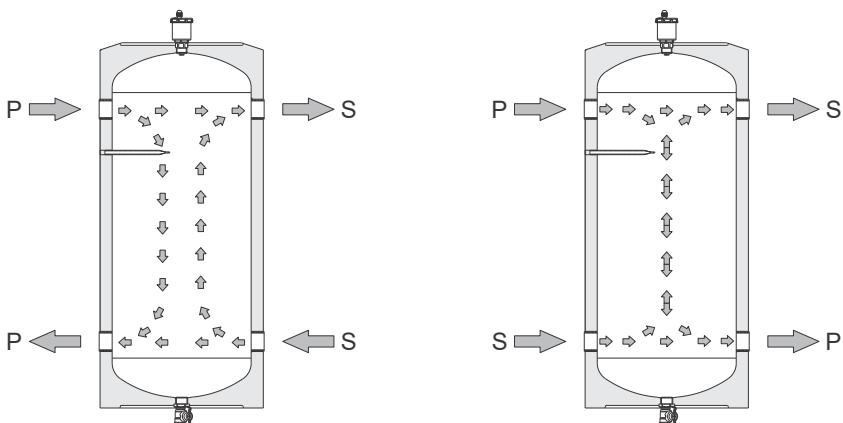
Pobrinite se da oko bojlera bude dovoljno prostora za nesmetano vršenje redovnih i eventualno vanrednih zahvata održavanja (pristup senzorima i priključnjima, čišćenje, odzračivanje itd.).

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

SERIJSKO SPAJANJE



PARALELNO SPAJANJE



P...Primarni krog

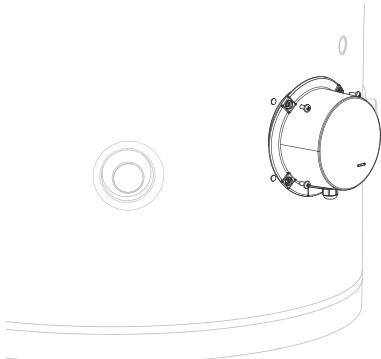
S...Sekundarni krog

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, termostat sa osiguračem, signalna lampica) na za priključak G1 1/2 koji je za to predviđen.
Paket grejanja mora da ugradi adekvatno oposobljeno lice. Detalji ugradnje su opisani u priloženom uputstvu paketa grejanja.



ODRŽAVANJE

Vanjski deo bojlera čistite mekom krpom i blagimi 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.

ZADRŽAVAMO PRAVO IZMENA KOJE NE UTIČU NA FUNKCIONALNOST UREĐAJA.
Uputstvo za upotrebu je na raspolaganju i na našim internet stranicama: <http://www.tiki.si>.

01/2021
846104