

NISKOTLAČNI MEĐUSPREMNICI/ BOJLERI POD NISKIM PRITISKOM

Acu Tank AT 200/300/400/500/800/1000/1500/2000

Acu Tank AT UNO 400/500/800/1000/1500/2000

Acu Tank AT DUO 400/500/800/1000/1500/2000

HR, BiH - Uputstvo za instaliranje

SRB, MNE - Uputstvo za instaliranje

Nadamo se da će novi uređaj pridonijeti poboljšanju komfora u vašem domu.

Cilj ovog tehničkog opisa i uputstva za uporabu jest upoznavanje s proizvodom i s uvjetima njegove pravilne ugradnje i korištenja. Uputstvo je namijenjeno i ovlaštenim serviserima koji će izvršiti prvobitnu ugradnju uređaja, demontirati i remontirati ga u slučaju kvara.

Pridržavanje savjeta u ovom uputstvu u interesu je korisnika i jedan je od jamstvenih uvjeta.

- Ovo uputstvo je sastavni dio međuspremnika. Treba se čuvati i mora pratiti uređaj u slučaju promjene vlasnika/korisnika te ukoliko se spremnik reinstalira.
- Pažljivo pročitajte uputstvo. To će Vam pomoći da se jamči sigurna montažu, uporaba i održavanje Vašeg uređaja.
- Instalacija uređaja je na račun kupca i mora ju izvesti ovlašteni instalater u skladu s ovim uputstvom.

Sadržaj

I. NAMJENA	3
II. OPIS I ZNAČAJKE (TEHNIČKE KARAKTERISTIKE).....	3
III. MEĐUSPREMNICI ZA SUSTAVE GRIJANJA 200-2000 Tehnički podaci	3
IV. MEĐUSPREMNICI ZA SUSTAVE GRIJANJA 200-2000 Dimenzije.....	5
V. MONTAŽA I UKLJUČIVANJE	8
VI. RAD S UREĐAJEM	10
VII. VAŽNA PRAVILA	10
VIII. PERIODIČNO ODRŽAVANJE	11

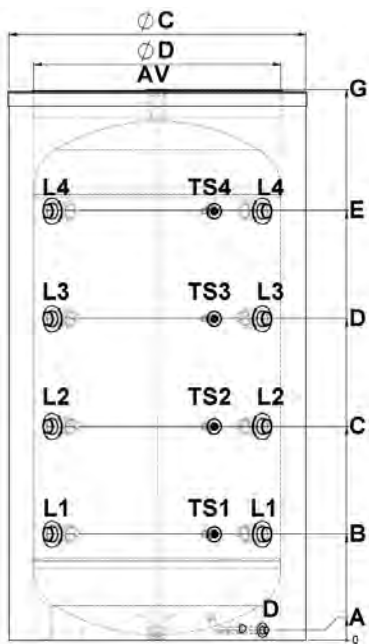
		AT 800 / 3 bar	AT 800 / 3 bar UNO	AT 800 / 3 bar DUO	AT 1000 / 3 bar	AT 1000 / 3 bar UNO	AT 1000 / 3 bar DUO
Nazivna zapremina	l	800	800	800	1000	1000	1000
Stvarna zapremina	l	805	774	762	977	941	931
Težina Neto	kg	124	169	191	139	190	206
Izolacija „Meki” PU	mm	100	100	100	100	100	100
Maksimalna temperatura	T°C	95	95	95	95	95	95
Maks. radna temperatura izmjenjivača topline	°C	110	110	110	110	110	110
Nazivni radni tlak	bar	3	3	3	3	3	3
Radni tlak izmjenjivača topline	bar	6	6	6	6	6	6
Dimenzije izmjenjivača topline S1	m ²	-	2.89	2.89	-	3.45	3.45
Dimenzije izmjenjivača topline S2	m ²	-	-	1.54	-	-	1.31
Zapremina izmjenjivača topline (S1)	l	-	26.2	26.2	-	31.3	31.3
Zapremina izmjenjivača topline (S2)	l	-	-	9.4	-	-	7.9
Gubitak topline (ΔT45K)	kW/24h	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3
Mjesta za temperaturne osjetnike	kom.	4	5	6	4	5	6

		AT 1500 / 3 bar	AT 1500 / 3 bar UNO	AT 1500 / 3 bar DUO	AT 2000 / 3 bar	AT 2000 / 3 bar UNO	AT 2000 / 3 bar DUO
Nazivna zapremina	l	1500	1500	1500	2000	1950	1928
Stvarna zapremina	l	1492	1455	1430	1916	1867	1836
Težina Neto	kg	285	339	376	356	430	476
Izolacija „Meki” PU	mm	100	100	100	100	100	100
Maksimalna temperatura	T°C	95	95	95	95	95	95
Maks. radna temperatura izmjenjivača topline	°C	110	110	110	110	110	110
Nazivni radni tlak	bar	3	3	3	3	3	3
Radni tlak izmjenjivača topline	bar	6	6	6	6	6	6
Dimenzije izmjenjivača topline S1	m ²	-	3.47	3.47	-	4.5	4.5
Dimenzije izmjenjivača topline S2	m ²	-	-	2.3	-	-	2.7
Zapremina izmjenjivača topline (S1)	l	-	30.4	30.4	-	41.6	41.6
Zapremina izmjenjivača topline (S2)	l	-	-	20.5	-	-	25.2
Gubitak topline (ΔT45K)	kW/24h	6.5	6.5	6.5	8.3	8.3	8.3
Mjesta za temperaturne osjetnike	kom.	4	5	6	4	5	6

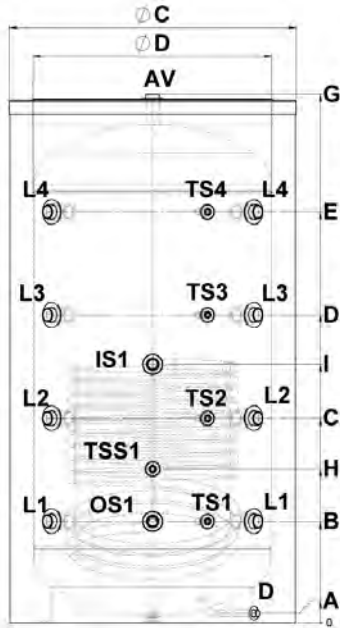
[mm]	AT 800 / 3 bar	AT 800 / 3 bar UNO	AT 800 / 3 bar DUO	AT 1000 / 3 bar	AT 1000 / 3 bar UNO	AT 1000 / 3 bar DUO	AT 1500 / 3 bar	AT 1500 / 3 bar UNO	AT 1500 / 3 bar DUO	AT 2000 / 3 bar	AT 2000 / 3 bar UNO	AT 2000 / 3 bar DUO
A	82	82	82	80	80	80	40	40	40	40	40	40
B	360	360	360	348	348	348	426	426	426	446	446	446
C	740	740	740	758	758	758	859	859	859	929	929	929
D	1120	1120	1120	1168	1168	1168	1293	1293	1293	1413	1413	1413
E	1500	1500	1500	1578	1578	1578	1726	1726	1726	1896	1896	1896
F	1821	1821	1821	1883	1883	1883	2121	2121	2121	2318	2318	2318
G	1937	1937	1937	2002	2002	2002	2221	2221	2221	2418	2418	2418
H	-	580	580	-	586	586	-	645	645	-	646	646
I	-	1020	1020	-	1063	1063	-	1086	1086	-	1271	1271
J	-	-	1387	-	-	1367	-	-	1461	-	-	1565
K	-	-	1508	-	-	1467	-	-	1733	-	-	1896
ØD	790	790	790	850	850	850	1000	1000	1000	1300	1100	1100
ØC	990	990	990	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1300	1300	1300

IV. MEĐUSPREMNICI ZA SUSTAVE GRIJANJA 200-2000.

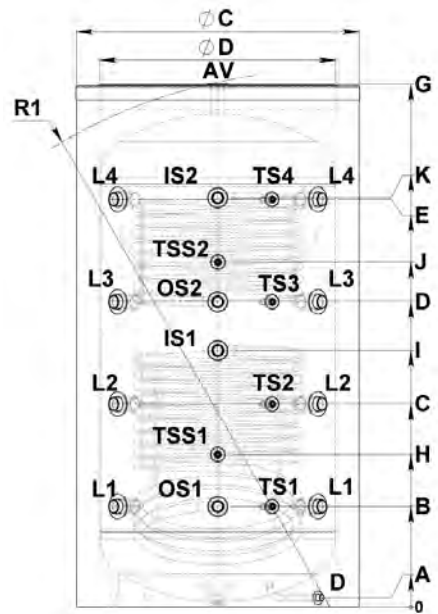
Dimenzije



AT 400 - 2000



AT UNO 400 – 2000



AT DUO 400 - 2000

L1 - razina 1
 L2 - razina 2
 L3 - razina 3
 L4 - razina 4
 TS1 - temperaturni osjetnik razine 1
 TS2 - temperaturni osjetnik razine 2
 TS3 - temperaturni osjetnik razine 3
 TS4 - temperaturni osjetnik razine 4

IS1 ----- ulaz izmjenjivača topline 1
 IS2 ----- ulaz izmjenjivača topline 2
 OS1 ---- izlaz izmjenjivača topline HE1
 OS2 ---- izlaz izmjenjivača topline HE2
 TSS1 --- temperaturni osjetnik
 izmjenjivača topline HE 1
 TSS2 --- temperaturni osjetnik
 izmjenjivača topline HE 2
 AV ----- odzraka
 D ----- ispust

V. MONTAŽA I UKLJUČIVANJE



UPOZORENJE! SVE MONTAŽNE RADOVE MORAJU IZVESTI OVLAŠTENI TEHNIČARI.

1. MONTAŽA

Međuspremnici se nalaze na transportnim paletama radi jednostavnijeg prijevoza. Ako će spremnik biti instaliran u sobi sa ravnim podom i niskom vlažnosti zraka onda se može skinuti paleta.

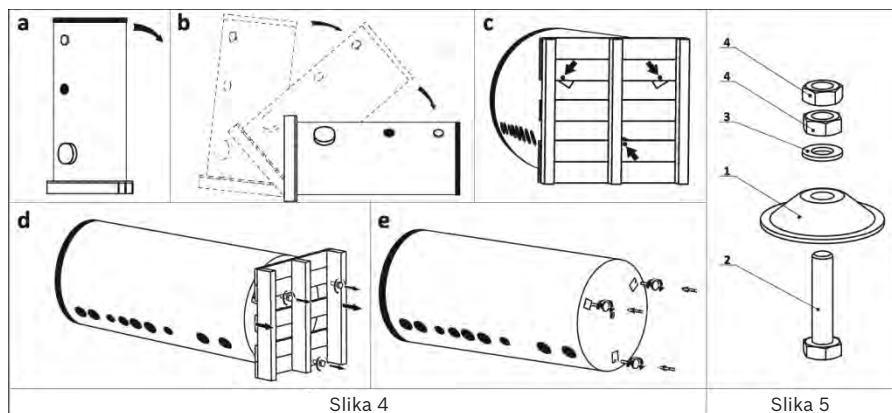
- Ako je to potrebno, paleta se može skinuti u skladu sa sljedećim slijedom (slika 4):
- Stavite uređaj u ležeći položaj, a prije toga podmetnite mat ispod njega kako bi ste ga zaštitili od ozljeda. Odvijte tri vijaka s kojima je paleta priključena na

međuspremnik.
Navijte podesive pete na mjesto vijaka*
Stanite uspravno uređaj i nivelirajte ga podešavanjem visine noge

- u slučajevima kada su podesive noge sastavne, skupite nogu u skladu sa sljedećim slijedom (slika 5):
- Stavite detalj 1 na vijak 2, uklonjen iz palete
- Stavite podlošku 3, uklonjena iz palete
- Navijte i dobro zategnite matice 4



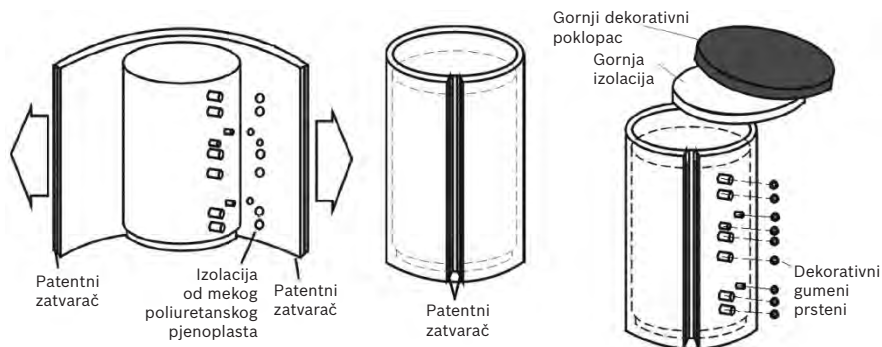
UPOZORENJE! Kako biste izbjegli oštećenja korisnicima i (ili) trećim licima u slučaju kvara u sustavu za opskrbu toplom vodom, uređaj treba biti instaliran u sobama s hidro izolacijom i (ili) odvodnjom kanalizacijom.



2. INSTALACIJA “MEKE” IZOLACIJE ZA UREDAJE 800 LITARA.

Postavljanje izolacije rade dvije osobe u sobama sa minimalnom temperaturom od 18°C. Izolacijski plašt mora biti temperiran na toj temperaturi najmanje 1 sat.

Izolacija se stavlja u skladu sa slikom 8. Nakon zakopčavanja se stavlja gornja izolacija i iznad nje plastična ukrasna kapa. Sa strane, na izlazima međuspremnika se stavljaju dekorativni gumeni prsteni.



Slika 8

3. PRIKLJUČAK IZMJENJIVAČA TOPLINE NA INSTALACIJU GRIJANJA ALTERNATIVNIM IZVORIMA TOPLINE



UPOZORENJE! Priključak uređaja na instalaciju grijanja mogu obaviti samo ovlaštene osobe koje su pripremile i obavile odgovarajući projekt za instalaciju grijanja.

Priključak izmjenjivača topline (serpentine) na instalaciju grijanja obavlja se uzimajući u obzir izlaze i ulaze označene bojom, kako slijedi:

- IS1 (MS)** – Ulaz izmjenjivača topline 1
- OS1 (ES)** – Izlaz izmjenjivača topline 1
- IS2 (M)** – Ulaz izmjenjivača topline 2
- OS2 (E)** – Izlaz izmjenjivača topline 2

Prije punjenja sustava radnim fluidom potrebno je ukloniti zrak. Stoga, prije rada s uređajem, pobrinite se da u sustavu nema zraka i da ne ometa njegovo normalno funkcioniranje.

Temperatura izmjenjivača topline ne smije prelaziti 110°C.

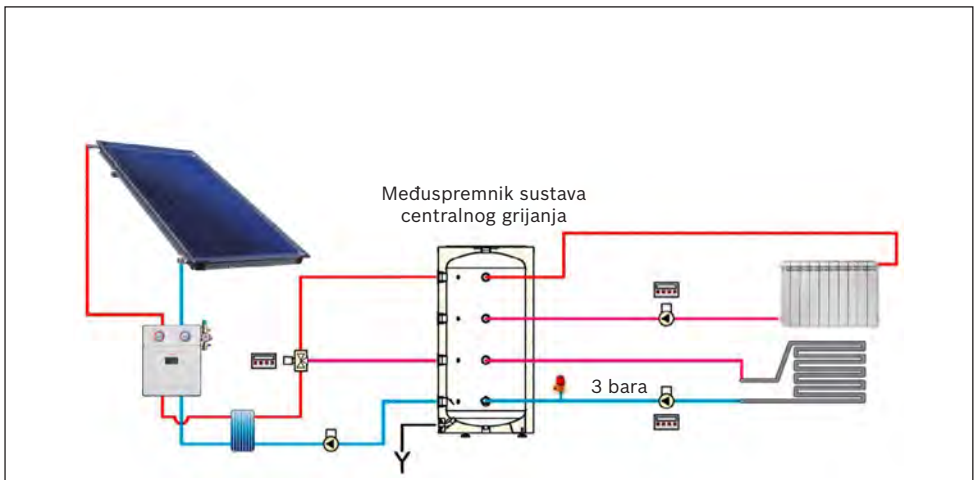
4. PRIKLJUČAK MEĐUSPREMNKA NA INSTALACIJU GRIJANJA

Spremnici (buferi) za instalacije grijanja su namijenjeni za akumulaciju tople vode, te za njeno višeslojno naknadno korištenje prema potrebi. Kao primjer na shemi je prikazano napajanje niskotemperaturnog grijanja od donjih slojeva bufera i visokotemperaturno odnosno od gornjih slojeva, gdje je temperatura nosača topline veća. Učitavanje međuspremnika se obavlja visokotemperaturnim kotlom priključen na gornje slojeve i na-

pajanjem solarne instalacije u donjim slojevima.



UPOZORENJE! Međuspremnik je dio instalacije grijanja koju mora se izračunati ovlaštenu projektanta! Obavezno je postavljanje sigurnosnog ventila sa odgovarajućim zasunom otpuštanja! Maksimalni tlak međuspremnika je 3 bara



Slika 7

VI. RAD S UREĐAJEM

Prije početnog rada uređaja, uvjerite se da je spremnik priključen ispravno na odgovarajuću instalaciju i napunjen je vodom.

Sve postavke koje se odnose na rad uređaja provodi ovlaštenu servisera.

VII. VAŽNA PRAVILA

- KORIŠTENJE uređaja za druge svrhe osim njegove namjene je zabranjeno.
- Prije postavljanja grijača vode u radu, uvjerite se da je spremnik za vodu pun vodom.
- Montaža i servisiranje uređaja mora biti izvedena od strane kvalificiranog instalatera, u skladu s uputama proizvođača.
- Puffer se instalira samo u sobama sigurnim od požara. Nužno je da ima odvod za otpadne vode na podu. U prostoriji se treba osigurati da temperatura u njoj nije manja od 4°C.
- Priključak međuspremnika na vodoopskrbnu mrežu i na sustav grijanja mogu obaviti samo ovlaštenu serviseri. Kad sobna temperatura padne ispod

0°C, spremnik se mora isprazniti, podizanjem poluge nepovratnog i sigurnosnog ventila.

- Tijekom rada (režim grijanja vode) normalno je kapanje vode iz rupe za izlaz vode sigurnosnog ventila. On mora biti otvoren za atmosferu.
- Za siguran rad međuspremnika, nepovratni i sigurnosni ventili moraju se redovito čistiti i ispitati radi li ispravno / je li blokiran, a za područja s jako tvrdom vodom čistiti od nakupljenog kamena. Ova usluga nije predmet jamstvenog servisa.
- Ako pri podizanja poluge ventila (pun spremnik), iz drenažne rupe ne potiče voda to je signal neispravnosti i korištenje uređaja treba se prekinuti.
- Ovaj uređaj nije namijenjen za korištenje osobama (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim ili mentalnim sposobnostima, ili osobe bez iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili poučena u skladu s korištenjem uređaja od osobe odgovorna za njihovu sigurnost.
- Djecu treba nadzirati da bi zajamčili da se ne igraju s uređajem.

- Potrebno je poštivati pravila za održavanje, za zamjenu zaštitne anode i uklanjanje nakupljenog kamenca čak i nakon isteka jamstvenog roka uređaja.

VIII. PERIODIČNO ODRŽAVANJE

Tijekom normalnog rada međuspremnika pod utjecajem visoke temperature se taloži kamenac. Zbog toga proizvođač ovog uređaja preporučuje preventivno održavanje spremnika svake dvije godine od strane ovlaštenog servisa ili servisnog centra. Svaka takva profilaksa (prevencija) treba se zabilježiti i na jamstvenoj kartici. Moraju se prikazati: datum završetka, firma izvođač, ime osobe koja je obavila djelatnost, potpis.

Nepoštivanjem ovog zahtjeva može raskinuti besplatno jamstveno održavanje Vašeg međuspremnika.

Proizvođač nije odgovoran za bilo kakve posljedice koje proizlaze iz nepoštivanja ovih uputa

Nadamo se da će Vaš novi uređaj poboljšati udobnost u Vašem domu.

Ovaj tehnički opis i uputstvo za upotrebu imaju za cilj da Vas upoznaju sa uređajem i uslovima za njegovu pravilnu ugradnju i rad. Uputstvo je namenjeno i za kvalifikovane tehničare, koji će instalirati uređaj, demontirati i popraviti u slučaju kvara.

Poštovanje odredbi iz ovog uputstva je u interesu kupca i jedan od uslova za priznavanje garancije.

- Ovo uputstvo je sastavni deo rezervoara. Trebalo bi ga čuvati i mora pratiti uređaj u slučaju promene vlasnika ili korisnika i/ili se rezervoar reinstalira.
- Pročitajte uputstvo pažljivo. To će Vam pomoći da se osigura sigurna montaža, upotreba i održavanje Vašeg uređaja.
- Instalacija uređaja je na račun kupca i mora biti izvedena od strane kvalifikovanih instalatera u skladu sa ovim uputstvom

Sadržaj

I. NAMENA	13
II. OPIS I karakteristike (TEHNIČKE KARAKTERISTIKE)	13
III. REZERVOARI ZA SISTEME GREJANJA 200-2000 Tehnički podaci.....	13
IV. REZERVOARI ZA SISTEME GREJANJA 200-2000 Dimenzije.....	15
V. MONTAŽA I UKLJUČIVANJE	18
VI. RAD SA UREĐAJEM	20
VII. VAŽNA PRAVILA	20
VIII. PERIODIČNO ODRŽAVANJE	21

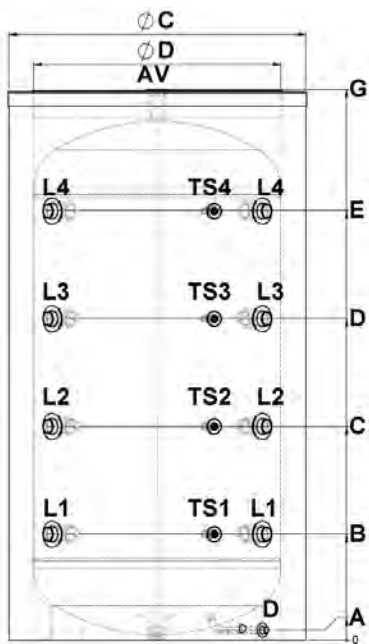
		AT 800 / 3 bar	AT 800 / 3 bar UNO	AT 800 / 3 bar DUO	AT 1000 / 3 bar	AT 1000 / 3 bar UNO	AT 1000 / 3 bar DUO
Nominalni kapacitet	l	800	800	800	1000	1000	1000
Stvarni kapacitet	l	805	774	762	977	941	931
Masa Neto	kg	124	169	191	139	190	206
Izolacija „Mek“ PU	mm	100	100	100	100	100	100
Maksimalna temperatura	T°C	95	95	95	95	95	95
Maks. radna temperatura izmenjivača toplote	°C	110	110	110	110	110	110
Nominalni radni pritisak	bar	3	3	3	3	3	3
Radni pritisak za izmenjivača toplote	bar	6	6	6	6	6	6
Dimenzija izmenjivača toplote S1	m ²	-	2.89	2.89	-	3.45	3.45
Dimenzija izmenjivača toplote S2	m ²	-	-	1.54	-	-	1.31
Obim izmenjivača toplote (S1)	l	-	26.2	26.2	-	31.3	31.3
Obim izmenjivača toplote (S2)	l	-	-	9.4	-	-	7.9
Gubitak toplote (ΔT45K)	kW/24h	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3
Mesta za temperaturne senzore	kom.	4	5	6	4	5	6

		AT 1500 / 3 bar	AT 1500 / 3 bar UNO	AT 1500 / 3 bar DUO	AT 2000 / 3 bar	AT 2000 / 3 bar UNO	AT 2000 / 3 bar DUO
Nominalni kapacitet	l	1500	1500	1500	2000	1950	1928
Stvarni kapacitet	l	1492	1455	1430	1916	1867	1836
Masa Neto	kg	285	339	376	356	430	476
Izolacija „Mek“ PU	mm	100	100	100	100	100	100
Maksimalna temperatura	T°C	95	95	95	95	95	95
Maks. radna temperatura izmenjivača toplote	°C	110	110	110	110	110	110
Nominalni radni pritisak	bar	3	3	3	3	3	3
Radni pritisak izmenjivača toplote	bar	6	6	6	6	6	6
Dimenzija izmenjivača toplote S1	m ²	-	3.47	3.47	-	4.5	4.5
Dimenzija izmenjivača toplote S2	m ²	-	-	2.3	-	-	2.7
Obim izmenjivača toplote (S1)	l	-	30.4	30.4	-	41.6	41.6
Obim izmenjivača toplote (S2)	l	-	-	20.5	-	-	25.2
Gubitak toplote (ΔT45K)	kW/24h	6.5	6.5	6.5	8.3	8.3	8.3
Mesta za temperaturne senzore	kom.	4	5	6	4	5	6

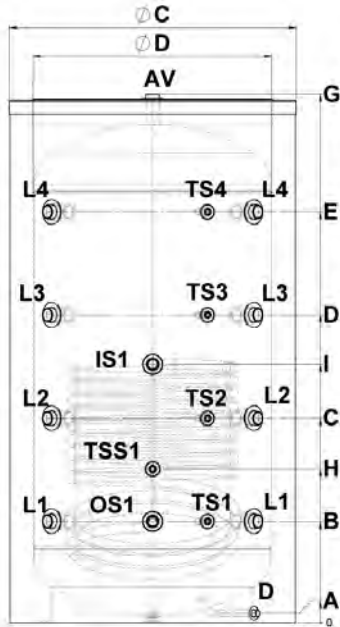
[mm]	AT 800 / 3 bar	AT 800 / 3 bar UNO	AT 800 / 3 bar DUO	AT 1000 / 3 bar	AT 1000 / 3 bar UNO	AT 1000 / 3 bar DUO	AT 1500 / 3 bar	AT 1500 / 3 bar UNO	AT 1500 / 3 bar DUO	AT 2000 / 3 bar	AT 2000 / 3 bar UNO	AT 2000 / 3 bar DUO
A	82	82	82	80	80	80	40	40	40	40	40	40
B	360	360	360	348	348	348	426	426	426	446	446	446
C	740	740	740	758	758	758	859	859	859	929	929	929
D	1120	1120	1120	1168	1168	1168	1293	1293	1293	1413	1413	1413
E	1500	1500	1500	1578	1578	1578	1726	1726	1726	1896	1896	1896
F	1821	1821	1821	1883	1883	1883	2121	2121	2121	2318	2318	2318
G	1937	1937	1937	2002	2002	2002	2221	2221	2221	2418	2418	2418
H	-	580	580	-	586	586	-	645	645	-	646	646
I	-	1020	1020	-	1063	1063	-	1086	1086	-	1271	1271
J	-	-	1387	-	-	1367	-	-	1461	-	-	1565
K	-	-	1508	-	-	1467	-	-	1733	-	-	1896
ØD	790	790	790	850	850	850	1000	1000	1000	1300	1100	1100
ØC	990	990	990	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1300	1300	1300

IV. REZERVOARI ZA SISTEME grejanja 200-2000.

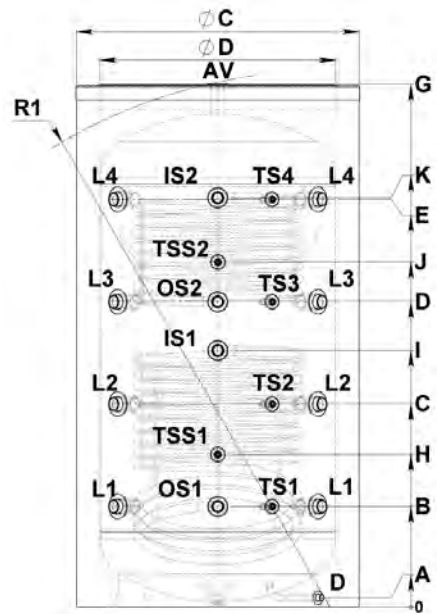
Dimenzije



AT 400 - 2000



AT UNO 400 – 2000



AT DUO 400 - 2000

L1 ---- NIVO 1
 L2 ---- NIVO 2
 L3 ---- NIVO 3
 L4 ---- NIVO 4
 TS1 -- TEMPERATURNI SENZOR NIVO A 1
 TS2 -- TEMPERATURNI SENZOR NIVO A 2
 TS3 -- TEMPERATURNI SENZOR NIVO A 3
 TS4 -- TEMPERATURNI SENZOR NIVO A 4

IS1 ----- ulaz izmenjivača toplote 1
 IS2 ----- ulaz izmenjivača toplote 2
 OS1 ---- izlaz izmenjivača toplote HE1
 OS2 ---- izlaz izmenjivača toplote HE2
 TSS1 --- temperaturni senzor HE 1
 TSS2 --- temperaturni senzor HE 2
 AV ----- odzraka
 D ----- ispuš

V. MONTAŽA I UKLJUČIVANJE



UPOZORENJE! SVE MONTAŽNE AKTIVNOSTI MORAJU BITI IZVEDENE OD STRANE KVALIFIKOVANIH TEHNIČARA.

1. MONTAŽA

Rezervoari mogu biti pričvršćeni vijcima na transportnim paletama zbog jednostavnosti njihovog prevoza. Pod uslovom da će rezervoar biti instaliran u prostoriji sa ravnim dnom i niskom vlažnosti, to dozvoljava da se paleta ne skida.

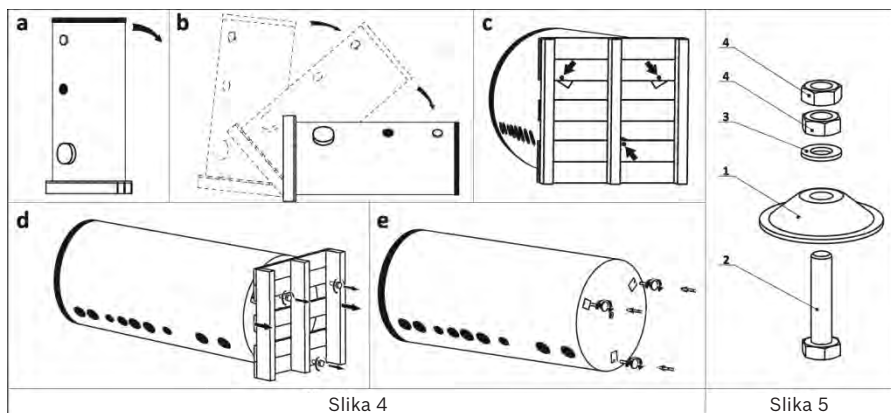
- Ako je to potrebno, paleta se može skinuti u skladu sa sledećim redosledom (slika 4):
- Stavite uređaj u ležeći položaj, a pre toga podmetnite prostirku ispod njega kako bi ste ga zaštilili od oštećenja.

Odvijte tri vijka s kojima je paleta pričvršćena za rezervoar

- Navijte podesive pete na mesto vijaka*
- Stavite uspravno uređaj i nivelišite ga podešavanjem visine noge
- * u slučajevima kada su podesive noge sastavne, skupite nogu u skladu sa sledećim redosledom (slika 5):
 - Stavite detalj 1 na vijak 2, uklonjen iz palete
 - Stavite podlošku 3, uklonjena iz palete
 - Navijte i dobro zategnite navijak 4



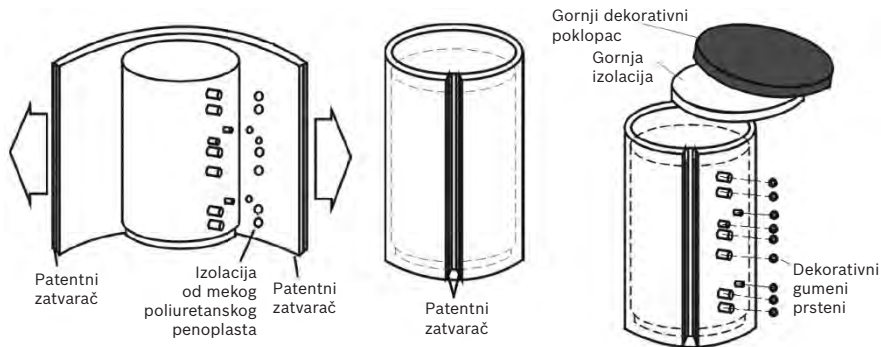
UPOZORENJE! Kako biste izbegli oštećenja korisnicima i (ili) trećim licima u slučaju kvara u sistemu za snabdevanje toplom vodom, uređaj treba biti instaliran u prostorijama sa hidro izolacijom i (ili) odvodnom kanalizacijom.



2. INSTALACIJA “MEKE” IZOLACIJE ZA UREĐAJE 800 LITARA.

Postavljanje izolacije rade dve osobe u prostorijama sa minimalnom temperaturom od 18°C. Izolacioni plašt mora biti temperiran na toj temperaturi najmanje 1 sat.

Izolacija se stavlja u skladu sa slikom 8. Nakon zakopčavanja se stavlja gornja izolacija i iznad nje plastična ukrasna kapa. Sa strane, na izlazima pufera se stavljaju dekorativni gumeni prstenovi.



Slika 8

3. PRIKLJUČENJE IZMENJIVAČA TOPLOTE NA INSTALACIJU ALTERNATIVNIM IZVORIMA TOPLOTE



UPOZORENJE! Priključenje uređaja na instalaciju se obavlja samo od strane kvalifikovanih osoba koje su pripremile i obavile odgovarajući projekt za instalaciju grejanja.

Priključenje izmenjivača toplote bojlera na instalaciju se obavlja kako je označeno sa bojom i natpisom:

- IS1 (MS)** – Ulaz izmenjivača toplote 1
- OS1 (ES)** – Izlaz izmenjivača toplote 1
- IS2 (M)** – Ulaz izmenjivača toplote 2
- OS2 (E)** – Izlaz izmenjivača toplote 2

Pri punjenju sistema radnim fluidom potrebno je ukloniti vazduh. Stoga, pre rada sa uređajem, pobrinite se da nema vazduha u sistemu, da ne ometa njegovo normalno funkcionisanje.

Potrebno je da temperatura nosača toplote ne prelazi 110°C.

4. PRIKLJUČENJE REZERVOARA NA INSTALACIJU GREJANJA.

Bojleri za instalacije grejanja su namenjeni za akumulaciju tople vode, kao i za njeno višeslojno naknadno korišćenje prema potrebi. Kao primer na šemi je prikazano napajanje niskotemperaturnog grejanja od donjih slojeva rezervoara i visokotemperaturno odnosno od gornjih slojeva, gde je temperatura nosača toplote veća. Zagrevanje vode u rezervoaru se obavlja visokotemperaturnim kotlom priključenim na gornje slojeve i napaja-

njem solarne instalacije u donjim slojevima.



UPOZORENJE! Rezervoar je deo instalacije grejanja koju mora izračunati ovlašćeni projektant! Obavezno je postavljanje sigurnosnog ventila sa odgovarajućim zasunom otpuštanja! Maksimalni pritisak rezervoara je 3 bara

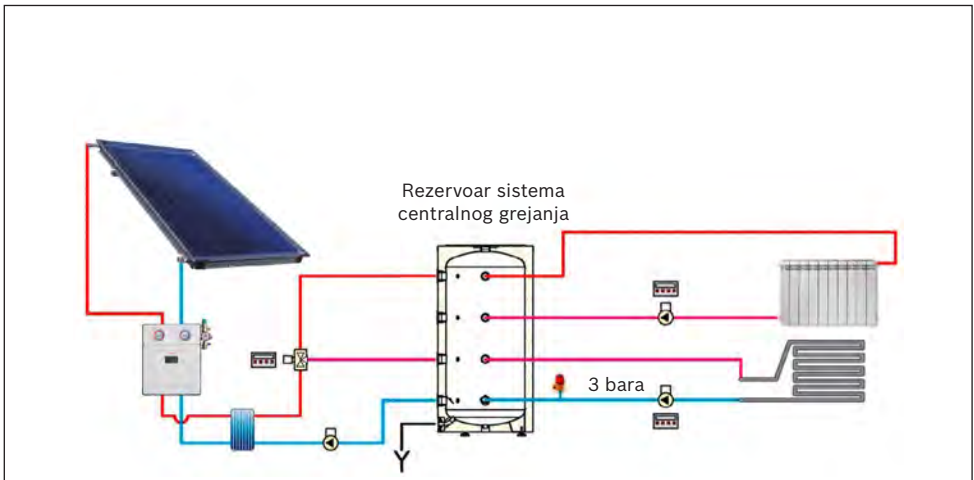


Fig. 7

VI. RAD SA UREĐAJEM

Pre početne eksploatacije uređaja, uverite se da je rezervoar priključen ispravno na odgovarajuću instalaciju i da je napunjen vodom.

Sve postavke koje se odnose na rad uređaja sprovodi kvalifikovan specijalista.

VII. VAŽNA PRAVILA

- Korišćenje uređaja za druge svrhe osim njegove namene je zabranjeno.
- Pre puštanja bojlera u rad, uverite se da je bojler pun vodom.
- Montaža i servisiranje uređaja mora biti izvedeno od strane kvalifikovanog instalatera, u skladu sa uputstvom proizvođača.
- Rezervoar se instalira samo u prostorijama obezbeđenim od požara. Nužno je da ima odvod za otpadne vode na podu. U prostoriji treba obezbediti da temperatura u njoj ne bude niža od 4°C.
- Priključenje rezervoara na vodovodnu mrežu i na instalaciju se obavlja samo od strane kvalifikovanih instalatera. Kad sobna temperatura padne ispod

0°C, kotao se mora isprazniti, podizanjem poluge povratno sigurnosnog ventila.

- U eksploataciji (režim grejanja vode) normalno je kapanje vode iz otvora za izlaz vode sigurnosnog ventila. On mora biti otvoren za atmosferu.

Za siguran rad rezervoara, povratno sigurnosni ventil mora redovno da se čisti i ispita da li radi ispravno / da nije blokirani /, a za područja sa jako tvrdom vodom da se čisti od nakupljenog kamena. Ova usluga nije predmet garantnog servisa.

- Ako pri podizanju poluge ventila (pun bojler), iz drenažnog otvora ne potiče voda to je signal neispravnosti i korišćenje uređaja treba prekinuti.
- Ovaj uređaj nije namenjen da se koristi od strane osoba (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim ili mentalnim sposobnostima, ili osobe bez iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili poučena u skladu sa korišćenjem uređaja od osobe odgovorne za njihovu sigurnost.
- Decu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju sa aparatom.

Potrebno je da se poštuju pravila za održavanje, za zamenu anodnog zaštitnika i uklanjanje akumuliranog krečnjaka čak i nakon isteka garantnog roka uređaja.

VIII. PERIODIČNO ODRŽAVANJE

Tokom normalnog rada rezervoara pod uticajem visoke temperature se taloži kamenac / takozvani kazanski kamen /. Zbog toga proizvođač ovog uređaja preporučuje preventivno održavanje svake dve godine vašeg rezervoara od strane ovlašćenog servisa ili servisnog centra. Svaka takva prevencija treba da se upiše i na garantnoj knjižici. Moraju da se prikažu - datum završetka, firma izvođač, ime osobe koja je obavila delatnost, potpis.

Nepoštovanjem ovog zahteva može se raskinuti besplatno garantno održavanje Vašeg rezervoara.

Proizvođač nije odgovoran za bilo kakve posledice koje proizlaze iz nepoštovanja ovog uputstva.

Uvoznik: Robert Bosch d.o.o.

Odjel Toplinske Tehnike
Ulica Kneza Branimira 22
10040 Zagreb-Dubrava
Hrvatska

Tehnička služba: Tel.: +385 (1) 295 80 85

Prodaja: Tel.: +385 (1) 295 80 81

Fax: +385 (1) 295 80 80

www.bosch-climate.com.hr

Uvoznik: Robert Bosch doo

Odeljenje Grejne Tehnike
Bulevar Milutina Milankovića 11a
11070 Novi Beograd
Srbija

Tel.: (+381) 11 2052 374

Fax: (+381) 11 2052 377

www.bosch-climate.rs