



# TEHNIČKO UPUTSTVO

## BAFER ZA TOPLOTNE PUMPE

Poštovani kupci,

Ekipa Elit Inox-a se zahvaljuje na kupovini našeg proizvoda. Nadamo se da će novi uređaj doprineti poboljšanju komfora u vašem domu.

Ovaj tehnički opis i uputstvo za upotrebu ima za cilj da Vas upozna sa proizvodom i sa uslovima za njegovu pravilnu montažu i korišćenje. Uputstvo je namenjeno i ovlašćenim serviserima, stručno kvalifikovanim licima koji će obaviti prvobitnu montažu uređaja, kao i eventualnu popravku u garantnom, odnosno van-garantnom roku u slučaju kvara.

Poštovanje ovog uputstva u interesu je kupca i jedan je od garantnih uslova.

OVAJ UREĐAJ MOGU UPOTREBLJAVATI DECA OD 8 GODINA I STARIJA, OSOBE SA SMANJENIM FIZIČKIM, MOTORIČKIM ILI MENTALNIM SPOSOBNOSTIMA, OSOBE SA NEDOSTATKOM ISKUSTVA ILI NEDOVOLJNO OBUĆENE, UKOLIKO IM JE OBEZBEĐEN NADZOR ILI SU IM DATA UPUTSTVA KOJASE ODNOSE NABEZBEDNU UPOTREBU APARATA, KAO I PREDOČENE OPASNOSTI KOJE PROIZLAZE IZ TOGA.

DECASE NE SMEJU IGRATI SA APARATOM.

APARAT SE NE SME ČISTITI I BITI PODVRGNUT KORISNIČNKOM ODRŽAVANJU OD STRANE DECE, BEZ ODGOVARAJUĆEG NADZORA

## I NAMENA

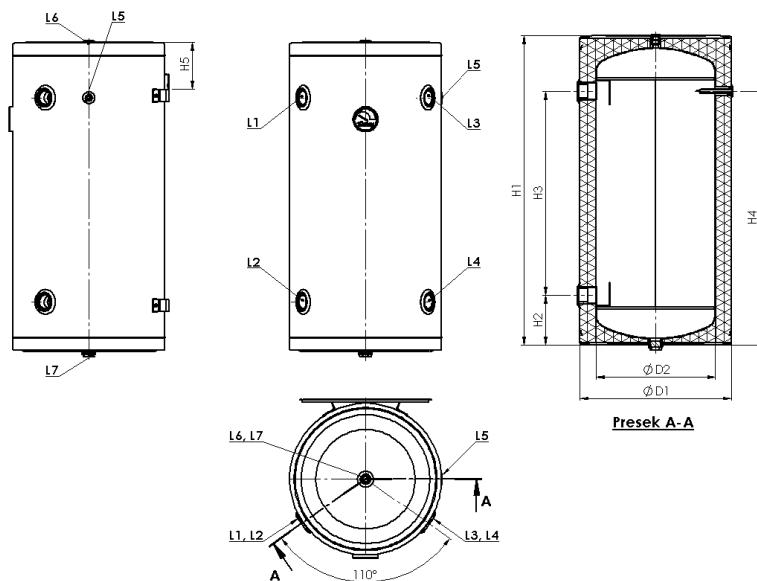
Rezervoar za akumulaciju tople vode manje zapremine (bafer) je jedan od savremenih elemenata u sistemima centralnog grejanja toplotnom pumpom. Njegova namena je da toplotnoj pumpi obezbedi u svakom trenutku dovoljnu, odnosno minimalno zahtevanu količinu vode u najnepovoljnijim slučajevima, kako sam uređaj ne bi imao problem sa defrostom i protocima.

Montira se isključivo u zatvorenim prostorijama gde ne može doći do smrzavanja i sa maksimalnim pritiskom do 0,6MPa (6 bara)

## II TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Baferi su izolovani kvalitetnom mineralnom vunom debljine 50mm čime su obezbeđeni minimalni gubici topote.

Osnovne tehničke karakteristike bafera navedene su na nalepnici postavljenoj na donjem poklopcu.



MODEL	BF50	BF80	BF100
Zapremina (l)	50	80	100
D1 (mm)	450	475	
D2 (mm)	354	380	
H1	675	917	986
H2	148.5	147	154
H3	360	605	650
H4	508.5	752	804
H5	185	155	210
L1	G 5/4 "		
L2	G 5/4 "		
L3	G 5/4 "		
L4	G 5/4 "		
L5	φ 12		
L6	G 1/2 "		
L7	G 1 "		

### III MONTAŽA

Montažu i puštanje u rad uređaja OBAVEZNO poveriti licu koje je profesionalno osposobljeno za poslove instalacije vodovoda i grejanja, a u skladu sa nacionalnim propisima za instalaciju (preduzetnička radnja ili pravno lice).

**UPOZORENJE!** Uređaj se montira u prostorijama sa podnom hidroizolacijom i kanalizacionom drenažom. U slučaju da nije postavljena podna hidroizolacija, potrebno je predvideti, ispod rezervoara, zaštitnu kadu sa kanalizacionom drenažom.

**NAPOMENA:** Način pričvršćivanja uređaja ne sme da zavisi od lepkova jer se kao takav smatra nepouzdanim.

### UPOZORENJE !

Bafer je deo instalacije grejanja koju mora projektovati ovlašćeni projektant. Priklučenje uređaja na instalaciju može obaviti samo kvalifikovana osoba koja je uključena u realizaciju datog projekta za instalaciju grejanja. Maksimalni radni pritisak u rezervoaru spojenom na instalaciju centralnog grejanja mora biti ograničen ugradnim sigurnosnim ventilom sa pritiskom otvaranja max **0,6MPa (6 bara)**.

U slučaju kada se akumulirana toplotna energija koristi za zagrevanje, napajanje niskotemperaturnog grejanja ide od donjih slojeva rezervoara a visokotemperaturno grejanje koristi energiju gornjih slojeva u rezervoaru.

## **IV RUKOVANJE I ODRŽAVANJE**

Pre početka eksploatacije uređaja, proveriti da li je rezervoar ispravno priključen na odgovarajući sistem i da li je napunjen vodom.

Tokom normalnog rada rezervoara pod uticajem visoke temperature se taloži kamenac. Zbog toga proizvođač ovog uređaja preporučuje preventivno održavanje svake dve godine, od strane stručno osposobljenog lica. Nepridržavanje ove preporuke može dovesti do problema u funkcionisanju uređaja, što bi ugrozilo pravo na njegovo besplatno garancijsko održavanje.

## **V VAŽNE NAPOMENE (USLOVI GARANCIJE)**

- Korišćenje uređaja za druge svrhe osim njegove namene (videti poglavlje I ) nije dozvoljeno.
- Pre puštanja rezervoara u rad, uverite se da je napunjen vodom.
- Montaža i održavanje uređaja mora biti izvedeno od strane kvalifikovanog instalatera, u skladu sa uputstvom proizvođača.
- Rezervoar se instalira samo u prostorijama obezbeđenim od požara i sa odvodom za otpadne vode. Treba obezbediti da temperatura u prostoriji ne bude niza od 4°C.
- Ukoliko sobna temperatura padne ispod 0°C, rezervoar se mora isprazniti.
- Za siguran rad bafera ugraditi sigurnosni ventil koji svojim konstrukcionim rešenjem omogućava redovno čišćenje i proveru da li je blokiran. Drenažni otvor na sigurnosnom ventilu mora biti otvoren prema atmosferi, usmeren nadole u sredinu gde ne dolazi do smrzavanja.
- Uredaj je namenjen za rad sa čistom vodom ili mešavinom propilen (etilen) glikola sa dodatkom antikorozivnih aditiva u tečnoj fazi. Upotreba drugih vrsta tečnosti poništava garanciju.

## **VI GARANTNA IZJAVA**

### **Izjavljujemo:**

- Da će rezervoar u garantnom roku ispravno funkcionisati, ako se bude koristio u skladu sa njegovom namenom i prema uputstvima za montažu, rukovanje i održavanje.
- Da ćemo sve kvarove i nedostatke na rezervoaru koji se pojave u garantnom roku, isključivo kao posledica fabričke greške, otkloniti o svom trošku, uključujući i troškove prevoza.
- Otklanjanje kvarova odnosno nedostataka u garantnom roku, vrši direktno proizvođač ili ovlašćena servisna mreža
- Ako se kvar, odnosno nedostatak ne otkloni u roku od 10 dana, garantni rok se produžava za period trajanja popravke.
- Ukoliko u garantnom roku rezervoar ne bude popravljen u periodu od 30 dana od dana prijave kvara, ili ako kvar uopšte nije moguće otkloniti proizvod će biti zamenjen novim.
- Garantni rok počinje da važi od dana kupovine rezervoara i posedovanjem ispravno popunjenoj garantnog lista. Pravilno popunjeno garantni list mora da sadrži sledeće podatke: naziv proizvoda, tip, serijski broj, datum prodaje, potpis i pečat prodavca. U cilju sigurnijeg ostvarivanja prava na reklamaciju u garantnom roku, potreban je dokaz da je kupovina obavljena kod datog trgovca. Dokaz može biti račun (fiskalni ili bilo koji), slip, odštampan izvod sa tekućeg računa, originalno pakovanje sa bar kodom i sl.

### **Garantni rok:**

- Na prohromski kazan.....10 godina

### **Garanciji ne podležu kvarovi nastali u sledećim slučajevima:**

- Ako je bafer nepravilno montiran.
- Ako se bafer ne koristi u skladu sa uputstvom za upotrebu i održavanje.

- Ako je popravku u garantnom roku vršilo neovlašćeno lice.
- Zbog nemarnog rukovanja baferom.
- Zbog mehaničkog, hemijskog ili bilo kakvog drugog oštećenja u transportu, prilikom raspakivanja, montaže ili korišćenja bafera.
- Ako je do oštećenja došlo zbog više sile ( udara groma, strujnog udara, požara, prirodne nepogode i sl.)

Ukoliko proizvođač ustanovi da ne postoji osnov za reklamaciju unutar garantnog roka zbog neispunjavanja nekog od navedenih uslova ili se jednostavno ustanovi da bafer normalno radi, kupac je dužan da snosi troškove po pozivu na intervenciju prema tarifi koju propisuje proizvođač.

## **VII ZAŠTITA OKOLINE**

Stari uređaji sadrže vredne materijale i zato se ne smeju odlagati sa komunalnim otpadom. Molimo Vas da aktivno doprinesete očuvanju životne sredine i da uređaj predate na mestima koja imaju odobrenje za odlaganje takve vrste otpada.



---

Ul. Milutina Mandića br.2, Čačak, tel/fax: 032/5589-444; 5589-251

## GARANTNI LIST

TIP PROIZVODA	BAFER	FABRIČKI BROJ	
---------------	-------	---------------	--

KONTROLA	
----------	--

KUPAC:

PRODAVAC:

Naziv \_\_\_\_\_

Ime kupca \_\_\_\_\_

Adresa \_\_\_\_\_

Mesto \_\_\_\_\_

Datum prodaje \_\_\_\_\_

Adresa \_\_\_\_\_

Potpis i pečat \_\_\_\_\_ m.p.

