

TEHNIČKO UPUTSTVO

ZA ZAGREVAČ VODE OTVORENOG TIPOA (SERIJA TALAS 8)

Tip: **V**-visoka montaža, **N**-niska montaža

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, profesionalno osposobljenim 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 DA KORISTE DECA UZRASTA OD 8 GODINA I STARIJA, KAO I OSOBE SA SMANJENIM FIZIČKIM, SENZORNIM I MENTALNIM SPOSOBNOSTIMA ILI OSOBE SA NEDOSTATKOM ZNANJA I ISKUSTVA, AKO SU POD NADZOROM ILI SU POUČENI U SKLADU SA UPUTSTVOM O BEZBEDNOM KORIŠĆENJU UREĐAJA I RAZUMEJU OPASNOSTI KOJE MOGU NASTATI.

DECA SE NE SMEJU IGRATI SA APARATOM.

ČIŠĆENJE I KORISNIČKO ODRŽAVANJE NE MOGU SPROVODITI DECA KOJA NISU POD NADZOROM.

I NAMENA

Uredaj je namenjen da obezbeđuje manju količinu tople vode za sve komunalne objekte priključene na vodovodnu mrežu u kojima je pritisak vode do 0.6MPa (6 bara).

Bojler radi kao otvoren, prelivni sistem i omogućava snabdevanje toplom vodom isključivo jednog potrošnjog mesta.

Namenjen je za upotrebu u zatvorenim grejanim prostorijama gde ne može doći do smrzavanja.

Električni bojler zadovoljava zahteve vazećih standarda u pogledu bezbednosti i elektromagnetne kompatibilnosti.

Osnovne tehničke karakteristike bojlera navedene su na nalepnici koja se nalazi na donjoj strani zadnjeg poklopca.

II TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Tip	TALAS 8 / V, N
Zapremina [l]	8
Nazivni pritisak [MPa]	0
Masa/napunjen vodom [kg]	12.3
Snaga električnog grejača [W]	1500
Napon napajanja [V~]	230V~50Hz
Klasa izolacije	II
Stepen zaštite	IP 24
Priključak za vodu	3/8"
Vreme zagrevanja od 15°C do 75°C [min]	20
Kazan	Inox
Kućište bojlera	ABS
Toplotna izolacija	Stiropor 20 mm
Termostat - regulacioni	Da
Termički osigurač	Da

Prohromski kazan je izolovan kvalitetnom izolacijom čime je omogućeno da se zagrejana voda održi duže vreme u toplom stanju.
Voda iz prohromskog kazana je fiziološki ispravna i može se koristiti za pripremanje hrane.

III MONTAŽA

PAŽNJA!

Montažu i puštanje u rad OBAVEZNO poveriti ovlašćenom servisu ili profesionalno osposobljenom licu u skladu sa važećim nacionalnim propisima za instalaciju (preduzećnička radnja ili pravno lice).

Bojler se montira prema datoj šemi, na mestu gde se voda i koristi. Na taj način se obezbeđuje minimalni gubitak toplote na priključnim cevima.

Montaža bojlera na zid se obavlja pomoću G vijaka sa tipovima ϕ 8mm (nalaze se u kompletu za montažu)

NAPOMENA: Način pričvršćenja bojlera ne sme da zavisi od lepkova, jer se takav način pričvršćenja ne smatra pouzdanim.

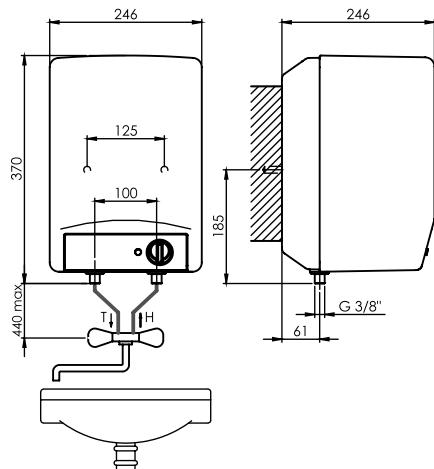
A. priključenje na vodovodnu mrežu

Za priključenje aparata na vodovodnu mrežu koristiti novi komplet creva. Stare komplete creva ne treba ponovo koristiti.

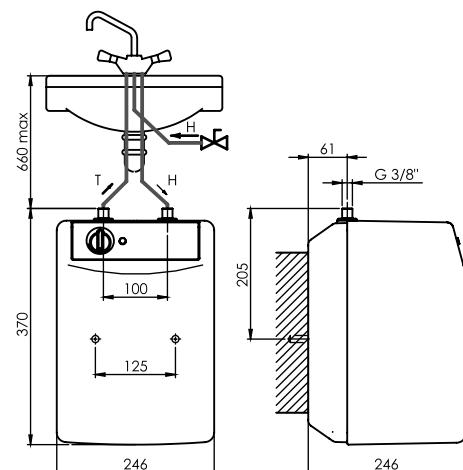
VAZNO: Bojler TALAS 8 proizvodi se u varijantama za montažu **iznad sudopere** (oznaka-8V) i **ispod sudopere** (oznaka-8N).

Bojleri namenjeni za montažu iznad sudopere (V-visoka montaža, Sl.1), montiraju se tako da cevi (ulaz/izlaz vode) budu usmerene na dole (prema podu prostorije).

Bojleri namenjeni za montažu ispod sudopere (N-niska montaža, Sl.2), montiraju se tako da cevi (ulaz/izlaz vode) budu usmerene na gore (prema plafonu prostorije).



Sl.1(8V)
Visoka montaža



Sl.2(8N)
Niska montaža

Visoka montaža (8V) (SI.1)

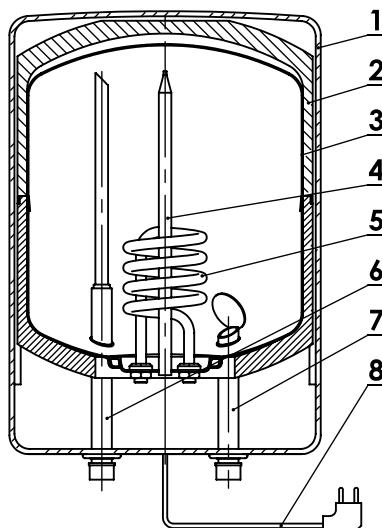
Prilikom priključivanja bojlera na vodovodnu mrežu OBAVEZNO još jednom proveriti da li se radi o bojleru za visoku montažu (nadpultni). Kod bojlera za visoku montažu povezivanje se vrši ISKLJUČIVO na niskopritisnu jednoručnu ili dvoručnu bateriju. Poveznice (fleksibilne-brinox ili krute cevi) postavljaju se uvek paralelno (nikako ukršteno). Prilikom postavljanja poveznica isključivo koristiti teflon traku (nikako kudelju). Nakon provere sigurnosti zaptivenih spojeva odvrnuti zaporni ventil na dovodnoj cevi u zidu. Bojler se puni vodom tako što se podigne ručica jednoručne baterije na strani za toplu vodu, odnosno tako što se odvrne virbla za topлу vodu na dvoručnoj bateriji. Punjenje traje najmanje 2 minuta. Bojler je napunjen kada poteče pun mlaz vode iz izlivne cevi.

Niska montaža (8N) (SI.2)

Prilikom priključivanja bojlera na vodovodnu mrežu OBAVEZNO još jednom proveriti da li se radi o bojleru za nisku montažu (podpultni). Kod bojlera za nisku montažu povezivanje se vrši ISKLJUČIVO na niskopritisnu bateriju sa TRI cevi. S obzirom da proizvođači ove vrste baterija različito obeležavaju i pakuju priključne cevi uz nedovoljno jasnu šemu za montažu, UPOZORAVAMO na posebnu pažnju prilikom povezivanja ove vrste baterije sa bojlerom. U slučaju da postoji bilo kakva dilema OBAVEZNO kontaktirati najbliži servis ili fabriku direktno. Kod spojnih elemenata koristiti isključivo teflon traku. Nakon provere sigurnosti zaptivenih spojeva prvo odvrnuti zaporni ventil na dovodnoj cevi u zidu. Bojler se puni vodom tako što se podigne ručica jednoručne baterije na strani za toplu vodu. Punjenje traje najmanje 2 minuta. Bojler je napunjen kada poteče pun mlaz vode iz izlivne cevi.

Objašnjenje:

1. Kućište (obloga)
2. Toplotna izolacija
3. Kazan
4. Cev za sondu termostata
5. Grejač
6. Cev za odvod tople vode (crvena)
7. Cev za dovod hladne vode (plava)
8. Priključni kabal



B. priključenje na električnu mrežu

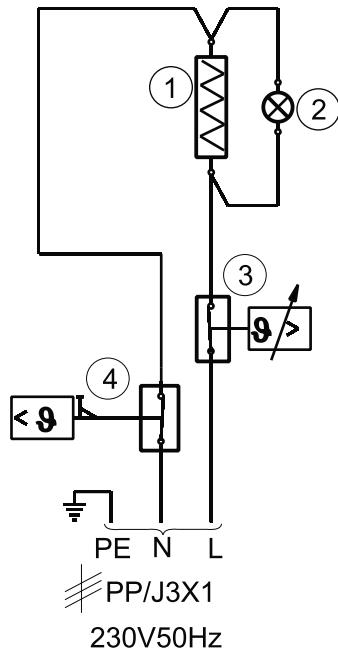
PAŽNJA!

Pre nego što uključite napajanje električnom energijom, uverite se da je bojler napunjem vodom.

Priklučenje bojlera na električnu mrežu (Sl.4) ostvaruje se se pomoću napojnog kabla PP/J 3x1 mm² u setu sa zalivenim utikačem sa zaštitnim uzemljenjem, stavljanjem utikača u utičnicu. Isključivanje iz električne mreže ostvaruje se vađenjem utikača iz uticnice. Uredaj mora biti montiran u položaju koji obezbeđuje dostupnost uticnice.

Objašnjenje:

1. Grejač
2. Signalna svetiljka
3. Regulacioni termostat
4. Termički osigurač



Sl.4 – Električna šema

UPOZORENJE!

U cilju izbegavanja opasnosti, oštećeni napojni kabl može zameniti samo proizvođač, ovlašćeni servis ili profesionalno osposobljeno lice za instalaciju.

Ukoliko je originalni napojni kabl kratak (ne dopire do utičnice), novi, duži kabl se može zameniti samo uz stručnu konsultaciju sa proizvođačem ili ovlašćenim servisom.

UPOZORENJE! Pre svake servisne intervencije na bojleru, obavezno ga isključiti iz električne mreže (izvući utikač iz uticnice).

IV RUKOVANJE

Pre prvog uključenja proveriti još jednom da li je bojler napunjten vodom i da li je ispravno povezan na električnu instalaciju. Bojler se pušta u rad okretanjem dugmeta termostata u odgovarajući položaj, zavisno od željene temperature vode. Maksimalna temperatura vode u bojleru je 75°C. Regulacioni termostat automatski podešava zadatu temperaturu vode. U tom periodu svetli signalna svetiljka. Kada se dostigne zadata temperatura, svetiljka se gasi. Za najekonomičniji rad bojlera u kontinuitetu (optimalan odnos utroška električne energije i dobijene količine tople vode) i minimalnu pojavu kamenca, preporučuje se podešavanje termostata na položaj "E" (ekonomik). Ukoliko se topla voda koristi 2-3 puta dnevno, tada bojler treba uključivati neposredno pred početak njenog korišćenja. Ako se bojler ne koristi duži vremenski period, treba ga isključiti iz električne mreže i zatvoriti zaporni ventil na dovodu vode iz mreže.

U zimskom periodu kada je temperatura hladne vode u vodovodnoj instalaciji osetno niža može doći do uključenja grejača i kada je položaj dugmeta termostata na MIN. Odmah napominjemo da nije došlo do greške (samouključivanja), vec je termostat fabrički podešen da uključi grejač kako bi se sprečilo zamrzavanje vode u bojleru. Ukoliko se u tom periodu bojler ne koristi duže vreme obavezno istočiti vodu iz njega. Kada se voda u bojleru greje na nešto veću temperaturu, može doći do kapanja vode iz izlivne cevi baterije. U pitanju je širenje vode u bojleru i njeno prelivanje preko vrha izlivne cevi ili kondenzacija vodene pare. To se ne može sprečiti preteranim zatezanjem virble na bateriji. U suprotnom dolazi do oštećenja zaptivnih elemenata na bateriji.

V VAŽNE NAPOMENE

- Kupac je obavezan da pročita i prouči uputstva za montažu, korišćenje, održavanje i servisiranje, kao i garantnu izjavu i da postupi po toj dokumentaciji.
- Pridržavati se odredbe o obavezi montaže bojlera od strane profesionalno osposobljenog lica (preduzetnička radnja ili pravno lice).
- Ukoliko dođe do nestanka vode u mreži, niskopritisne baterije NE sprečavaju pražnjenje bojlera vodom. U tom slučaju obavezno isključiti bojler sa električne mreže kako ne bi došlo do pregorevanja grejača ili termičkog osigurača. Pre ponovnog uključenja OBAVEZNO proveriti da li je bojler napunjen vodom.
- Izlaz vode iz bojlera otvorenog tipa (bez pritiska) služi isključivo kao odvod i ne sme biti spojen ni sa kakvom drugom slavinom niti priborom drugaćijim od onih koji su predviđeni ovim uputstvom.
- Zabranjene su bilo kakve promene i preuređenja u konstrukciji i električnoj šemi bojlera, kao što su: uklanjanje bilo kojeg elementa koji je proizvođač ugradio, ugradnja dodatnih komponenti u bojler, zamena elemenata sličnim koje proizvođač nije odobrio. U slučaju da se utvrdi neka od navedenih radnji, prestaju garantne obaveze proizvođača.
- Kupac je obavezan da prilikom preuzimanja bojlera ustanovi njegovu kompletност i fizičku neoštećenost, jer se naknadne reklamacije, ovog tipa, ne uvažavaju.

VI PERIODIČNO ODRŽAVANJE

U uslovima normalnog rada bojlera, pod uticajem visoke temperature na površini grejača nakuplja se kamenac. To pogoršava razmenu topote između grejača i vode. Na površini grejača i u zoni oko njega temperatura se osetno povećava. Čuje se karakterističan šum proključale vode. Termostat počinje češće da se uključuje i isključuje. Zbog toga, a u cilju obezbeđenja ispravnog rada bojlera tokom garancijskog roka, proizvođač preporučuje da se unutrašnjost kazana očisti od kamenca svake 2 godine.

PROIZVOĐAČ NE SNOSI ODGOVORNOST ZA SVE POSLEDICE KOJE SU REZULTAT NEPOŠTOVANJA OVOG UPUTSTVA

VII POSTUPAK POSLE UPOTREBE

Stari električni uređaji sadrže vredne materijale i zato ne smeju da se odlažu zajedno sa komunalnim otpadom! Molimo Vas da aktivno doprinesete očuvanju životne sredine i da uređaj predate na organizovanim mestima za sakupljanje električnog otpada.

VIII GARANTNA IZJAVA

Izjavljujemo:

- Da će bojler 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 bojleru koji se isključivo kao posledica fabričke greške eventualno pojave u garantnom roku, 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 bojler 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 bojlera 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.....15 godina
- Na elektro-komponente i ostale delove25 meseci

Garanciji ne podležu kvarovi nastali u sledećim slučajevima:

- Ako je bojler nepravilno montiran
- Ako se bojler ne koristi u skladu sa uputstvom za upotrebu i održavanje
- Ako je popravku u garantnom roku vršilo neovlašćeno lice
- Zbog nemarnog rukovanja bojlerom
- Zbog mehaničkog, hemijskog ili bilo kakvog drugog oštećenja u transportu, prilikom raspakivanja, montaže ili korišćenja bojlera.
- Ako je do oštećenja došlo zbog više sile (udara groma, strujnog udara, požara, prirodne nepogode i sl.)

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

NAPOMENA: Deklaracija o usaglašenosti za ovaj model bojlera, može se preuzeti sa linka <http://www.elitinox.co.rs/sertifikati>



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

GARANTNI LIST

TIP PROIZVODA	TALAS 8	FABRIČKI BROJ	
---------------	---------	---------------	--

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

KUPAC:

Ime kupca _____

Mesto _____

Adresa _____

PRODAVAC:

Naziv _____

Adresa _____

Datum prodaje _____

Potpis i pečat _____ m.p.

	KUPON 1		KUPON 2
	KUPON 3		KUPON 4
	KUPON 5		KUPON 6

Intervencije u garantnom roku moraju biti evidentirane na kuponu i overene pečatom ovlašćenog servisa.
Deklaracija o usaglašenosti proizvoda je dostupna na našoj internet stranici www.elitinox.co.rs

SPISAK OVLAŠĆENIH SERVISA

	Adresa	Naziv	Telefon
1	BEOGRAD	RENOME Vodice79, Rakovica	011/351-2211 063/283-511
		MD Rodoljuba Čolakovića 1-D, Kraljevo	011/3411-907 063/770-5659
2	BAJINA BAŠTA	“DJUNISIJEVIC’ Dušana Višića 2	031/861-359
3	BANJA LUKA, BIH	“PRERADOVIĆ” Oplenačka 2	051/280-500 051/280-505 065/689-505
4	ČAČAK	“ELIT INOX” D.O.O.	032/5589-251 032/5589-444
5	GORNJI MILANOVAC	“DRAGIĆEVIĆ” Kursulina 20a	032/717-850 032/717-566
6	IVANJICA	“DRNDAR I SINOVİ” Bukovica bb	032/642-177
7	JAGODINA	“ELIT INOX” D.O.O. (Slavoljub Milošević) Kablovečka bb	035/254-281 064/2284-845
8	LAZAREVAC	“STARČA” Junkovac	011/8177-193 064/6855-892
9	LAJKOVAC	“TZ ELEKTRO” Kralja Petra I br. 22	063/8111-771
10	LESKOVAC	“BELA TEHNIKA - BUBI” Dragana Petrovića Stoleta 8	016/260-412 063/822-09-29
11	KLADOVO	“TERMOTEHNA” s.r.o. 22. septembar br. 108	019/800-029 019/800-030
12	KRAGUJEVAC	“FONTANA” Janka Veselinovića 30	034/6302-215 034/6302-216
13	KRUŠEVAC	“VOLTEL” Hajduk Veljkova 49	037/352-9356 065/352-9356
14	KRALJEVO VRNJAČKA BANJA TRSTENIK	“RADE KONČAR” Radnički bataljon 23	036/375-151 063/443-510
15	KUČEVO	“TERMIKO” Svetog Save bb	012/850-323
16	KURŠUMLIJA	“NAUTILUS” Knez Mihajlova 33	063/1088-310
17	NEGOTIN	“PN’ Stefanije Mihajlović 19	019/549-645
18	NIŠ	“MAJSTOR U KUĆI” Branka Miljkovića 104	018/272-055 063/8458-443

19	NOVA PAZOVА	"ELEKTRO" Proleterska 45	064/5290-630
20	NOVI PAZAR	"ĐULOVIĆ Ru-Com" doo Stane Bačanin 15	063/1081-445 020/337- 111
21	NOVI SAD	"ELIT NS" Miše Dimitrijevića 2	021/6442-230
22	OBRENOVAC	"ELEKTROLUX" Kralja Aleksandra I 34a	011/8722-997
23	PIROT	"EKO MRAZ" Dragoljuba Milenovića 28	010/311-141 063/8220 -748
24	PODGORICA, CRNA GORA	"FRIGO ELEKTRO" Skoja 9	020/26-88-90 020/26-88-91 069/05-05-45 067/22-34-33
25	POŽAREVAC	"MV ELEKTRO" Takovska 15	012/530-044 060/5530-044
26	PRIJEPOLJE	"LAKI ELEKTRO PLUS" Ljubiša Miodragovića 50	033/782-443 033/781-002
27	PROKUPLJE	"AMOR" D.O.O. 29.novembra 7	027/323-850 064/207-6600
28	RAŠKA	"AS PRODUKT 2006" Savatija Miloševića bb	061/195-07-64
29	TEČIĆ (REKOVAC - LEVAČ)	"AKTIMO-SERVIS"	069/300-2240
30	RUMA SREMSKA MITROVICA	"DZAKULA"D.O.O. Glavna 9, Ruma	022/432-871
31	SMEDEREVO	"STEFMAR" Crvene armije 148	026/701-997 060/701-997-7
32	ŠABAC LOZNICA	"ELIT MD" (Milić Vasić) Karadjordjeva 34, M. Prnjavor	015/282-727 064/2372-963
33	TUTIN	"BURA - 2019" ul. JNA bb	063/473-304
34	UB	"A+M" Josipa Mejera 18	062/317-315 014/414-891
35	UŽICE	"Elit inox"	032/5589444 064/8281518
36	VALJEVO	"FRIGO ELEKTRO" Čegarska 11	014/226-964
37	VELIKA PLANA SMEDEREVSKA PALANKA	" ELEKTRO-SERVIS RAKIĆ" V.Gajića 20, Krnjevo	026/821-297 063/826-7835
38	VRANJE	"MLADOST" Francuska 70	017/413-501
39	ZAJEČAR	"FONTANA" Požarevačka 32	019/424-793 063/419-432
40	ZVEČAN K.MITROVICA LEPOSAVIĆ	"HIDROMONT" SZR Čika Jovina bb, K. Mitrovica	064/500-5665

