



POSTOVANI KUPCI

Zahvaljujemo Vam na povjerenju koje ste nam ukazali kupovinom našeg proizvoda. Za Vaše lakše snalaženje prilikom upotrebe aparata, pripremili smo vam UPUTSTVO ZA UPOTREBU.

Molimo Vas da pažljivo pročitate ovo "Uputstvo za upotrebu" jer ćete na taj način izbjeći greške, povećati uprebno trajanje aparata, štedeti energiju i novac.

VAZNA UPUTSTVA

- Grejalicu vode može postaviti i priključiti na vodovodnu i elektricnu instalaciju, u skladu s važećim zakonskim propisima, samo ovlaštena i stručno osposobljena osoba.
- Aparat nije namenjen za upotrebu osobama (uključujući i djecu) sa smanjenim fizickim i mentalnim mogućnostima ili s manjkom iskustva i znanja. takvi ljudi mogu koristiti aparat samo uz odgovarajuće uputstvo i pod nadzorom osobe zadužene za sigurnost tih ljudi.
- Ne dozvolite deci igru aparatom.
- Nestručno priključenje i popravka mogu uzrokovati električni udar i telesne povrede.
- Pored poznatih zakonskih propisa, treba uvažavati priključne uslove lokalnih vodo-elektro- preduzeća.
- Ugradnja samo u suvoj prostoriji, u nezamrzavajućem prostoru.
- Nikada ne vaditi utikac iz utičnice mokrim rukama da ne biste izazvali električni udar.
- Smanjenje mlaza tople vode i šum pri zagrijavanju vode ukazuju na povećani taloga kamenca. U tom slučaju aparat treba dati na čišćenje stručnoj osobi da bi se sprečilo nedozvoljeno povišenje pritiska u aparatu.

Napomena:

Ovaj aparat je namijenjen isključivo za upotrebu u domaćinstvu i nije namenjen upotrebi u profesionalne (komercijalne) svrhe ili namere koje nadilaze uobčajenu upotrebu u domaćinstvu.

Ako se aparat ipak tako upotrebljava, garantni rok jednak je najkraćem garantnom roku prema važećim zakonskim propisima.

Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost za ozlede ili oštećenja izazvana nepravilnim postavljanjem ili upotrebom te ne priznaje pravo na garanciju u slučaju nepridržavanja uputstva i nesavesne upotrebe grejalice vode.



4. Uputstvo za postavljanje

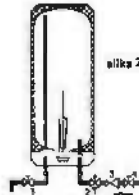
4.1 Postavljanje na zid

Ovisno o smještaju vodovodnog priključka u zidu ili slavine potrebno je prema uputstvu za ugradjivanje iz tablice i slike 1 pričvrstiti na zid te okaciti grijalicu vode. Ako se montira na puni zid (beton, puna cigla itd.), a ako je zid nedostatne nosivosti treba ga primereno pojačati.

4.2 Vodovodni priključak

Na slici 2 vidi se priključak grejalice vode na vodovodni priključak. Treba voditi računa o kupovini odgovarajuće slavine za zatvoreni ("tlačni") sistem priključka grejalice vode.

1. Ispušni ventil
2. Sigurnosni ventil
3. Redukcijski ventil (Malotlačni)
4. Zaporni ventil



Kazan je stalno pod pritiskom vode u vodovodnoj instalaciji i zatvoren je prema atmosferi; ispušni ventil je ugrađen na ispusnu (izlaznu) cijev - slika 2.

Otvaranjem ispusnog ventila ispušta se topla voda i time istovremeno omogućuje ulaz hladne vode u spremnik. Taj sistem omogućuje priključivanje više izjavnih mjesta.

1. Grijalica vode se ni u kom slučaju ne sme priključiti bez sigurnosnog ventila, koji se ugrađuje direktno na ulaznu (dovodnu) cev grejalice vode i to tako da ispusni otvor bude okrenut nadole. Ako sigurnosni ventil ima ispusnu cev ona mora imati kontinuirani pad prema dole i ventil mora biti postavljen u nezamrzavajući prostor. Između sigurnosnog ventila i grejalice vode ne sme biti ugrađen nikakav element (npr. zastitni ventil).

Sigurnosni ventil za grejalicu vode mora biti 1/2" i ima tri namene:

- a) Da onemogući porast pritiska više od 0,1 MPa u kazanu (odnosno da se mora otvoriti najkasnije na 7 bara).
 - b) Da spreči ispražnjenje vode iz kazana ako u vodovodnoj instalaciji nestane vode.
 - c) da kompenzira razliku pritiska u kazanu i vodovodnoj instalaciji prilikom zagrevanja vode (i njenog širanja) u kazanu.
2. Ako je u vodovodnoj instalaciji pritisak veći od 6 bara, obavezno treba ugraditi redukcijski ventil.
3. Da bi se omogućilo eventualno skidanje grejalice vode sa zida, potrebno je ugraditi i jedan sigurnosni ventil.
4. Međusobni poredak ventila mora biti isključivo prema rasporedu na slici 2.
5. Slavina mora biti za zatvoreni (pod pritiskom) priključak.

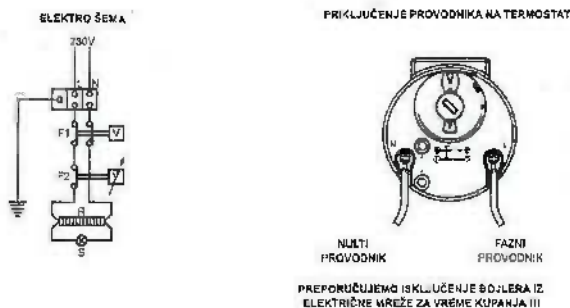
Punjenje i pražnjenje kazana vodom

Nakon što je grejalica vode priključena na vodovodnu instalaciju, potrebno ju je napuniti vodom. Punjenje kazana vodom obavlja se tako što se otvori ventil tople vode na slavini zatim se otvori sigurnosni ventil u vodovodnoj instalaciji. Prilikom punjenja kazana vodom na izlaznom otvoru slavine najpre izlazi vazduh, a zatim kad je kazan napunjen vodom.

Nakon što istekne desetak litara vode, zatvori se ventil tople vode miješalice i pregledaju svi spojevi, da nije došlo do propuštanja vode.



Priključak na elektro mrežu



Slika 3

Vod za uzemljenje priključuje se na stezaljku za uzemljenje i priključenje grejalice vode na vodovodnu i električnu instalaciju treba obaviti ovlašćeno i stručno osposobljena osoba prema važećim propisima

Proizvođač električnih grejalica vode ne odgovara za posledice koje mogu nastati zbog nestručnog priključivanja i nepridržavanja propisa.

5. Puštanje u rad

Nakon što je grejalica vode priključena na električnu instalaciju potrebno je istu staviti u rad.

5.1 Grejalica vode s podesivim termostatom

Dugme termostata postaviti tako da oznaka "☺" bude u smeru signalne svetiljke.

a to je ujedno i nulti položaj. Uključiti dvopolnu sklopku preko koje el. grijalica dobija el. energiju. Dugme termostata postaviti na ekonomični položaj. Signalna svetiljka svijetli tokom zagrevanja. Zagrevanje vode nadgledati do gašenja signalne svetiljke, te proveriti temperaturu vode.

Dugmetom termostata postaviti željenu temperaturu vode.

6. Upotreba

6.1 Grejalica vode s podesivim termostatom (oznaka R)

Temperatura vode se regulise pomoću dugmeta termostata na prednjoj strani grejalice.

Položaj dugmeta termostata na oznaci "☺" označava da je električni grejač isključen, ili samo na sobnoj temperaturi (oko 20°C).

Zakretanjem dugmeta termostata udesno, uključuje se grejač i istovremeno pali signalna svetiljka. Zakretanjem dugmeta termostata do oznake "☺" onemogućuje se zaleđivanje vode u kazanu grejalice u hladnom zimskom periodu.

Položajem dugmeta na oznaci "☺" postiže se ekonomičan rad grejalice vode:

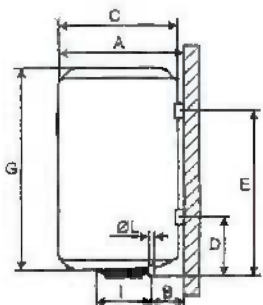
sporije taloženje vodnog kamena na stijenu el. griča, manji toplotni gubici, manja potrošnja električne energije, niži troškovi održavanja. Zakretanjem dugmeta termostata do krajnjeg desnog položaja voda je zagrijana na cca 85°C.

6.2 Zagrevavanje

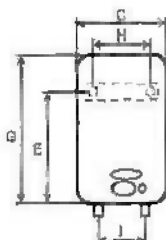
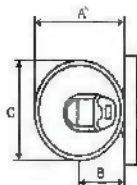
Kad se u zatvorenoj grejalici zagrejava voda ona će, zbog toga što se na toploti širi, početi kapati kroz otvor sigurnosnog ventila.

KAPANJE VODE JE NEIZBEŽNO I NE SME SE SPREČAVATI !

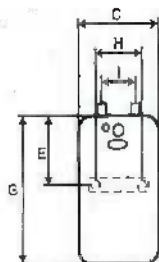
Ugradne mere



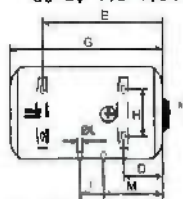
Modeli - Vertikalni bojler
50 80 100 120 i 150 L



Model - 5 l 10 L
Visoka montažni bojler



Model - 5 l 10 L
Nisko montažni bojler



Model - Horizontalni bojler
50 80 100 120 i 150

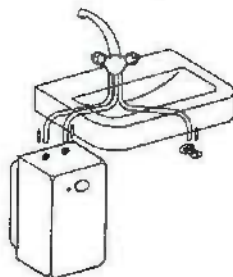
Tehnički podaci

Tipska oznaka	Zapremina	Snaga grejača (W)	Napon (V)	Radni pritisak (bar)	Vreme zagrevanja vode na max temp (h) T-35°	Način priključenja na vodovodnu instalaciju	Zaštita spremnika	Zaštitna anoda	Toplotna izolacija
5N.M	5	1.5	230	6	0.1	Zatvoreni (tlačni)	Emajli	Mg	Mineralna Vuna
5V.M	5	1.5			0.1				
10N.M	10	1.5			0.3				
10V.M	10	1.5			0.3				
30	30	2			1.5				
50Ver.	50	2			2.3				
60Horiz.	60	2			3.6				
80Ver.	80	2			3.6				
80Hor.	80	2			3.6				
80Com.	80	2			3.6				
100 Ver.	100	2			4.5				
100Hor.	100	2			4.5				
100Com.	100	2			4.5				
120Ver.	120	2			5.4				
120Hor.	120	2			5.4				
120Com.	120	2	5.4						
150 Ver.	150	2	6.3						
150Hor.	150	2	6.3						
150 Com.	150	2	6.3						

MODEL	DIMENZIJE (mm)									
	A	B	C	D	E	G	H	I	h	M
5 L.V.M.	255	60	245	-	130	280	120	60	3/8"	-
5 L.N.M.	255	60	245	-	150	280	120	60	3/8"	-
10 L.V.M.	255	60	245	-	280	415	120	60	3/8"	-
10 L.N.M.	255	60	245	-	165	415	120	60	3/8"	-
50 Vertikalni	460	110	450	-	350	470	270	100	1/2"	-
80 Vertikalni	460	110	450	-	600	720	270	100	1/2"	-
100 Vertikalni	460	110	450	120	770	890	270	100	1/2"	-
120 Vertikalni	460	110	450	120	930	1050	270	100	1/2"	-
150 Vertikalni	460	110	450	120	1100	1220	270	100	1/2"	-
50 Horizontalni	460	110	450	130	350	470	270	100	1/2"	185
80 Horizontalni	460	110	450	160	600	720	270	100	1/2"	310
100 Horizontalni	460	110	450	120	770	890	270	100	1/2"	395
120 Horizontalni	460	110	450	120	930	1050	270	100	1/2"	475
150 Horizontalni	460	110	450	120	1100	1220	270	100	1/2"	560



GOLD LEON



Neprikљuceni aparat na električnu instalaciju dobro isprati. Pri tome ventili tople vode potpuno otvoriš i kazan se puni vodom i kroz cca 1 min poteci ce voda kroz izlivnu cev.
Sve spojeve proveriti!

Ne koristite adaptere i produžne kablove koji bi mogli uzrokovati pregrevanje ili pregorevanje!

Elektricni priključak treba izvesti prema važećim propisima za smeštaj električnih aparata, prema uslovima i mestu smeštaja (kuhinja, kupatilo, i dr.)

Elektricni priključak mora obaviti stručna osoba!

Proizvodac električnih grejalica vode ne snosi nikakvu odgovornost za posledice ne pridržavanja propisa i ne stručnog postavljanja.



– položaj dugmeta termostata pri isključenom aparatu



– zaštitni položaj protiv smrzavanja
(aparati se automatski ukljuci kad temperatura padne ispod +5°C)



– štedni položaj
(temperatura vode cca. 50°C, minimalni toplotni gubici i taloženje kamenca)



– krajnji položaj dugmeta termostata
(temperatura cca. 75°C - samo pri većoj potrebi tople vode)

Nakon zatvaranja ventila tople vode iz mešalice još iscuri neznatna količina tople vode. Razlog toj pojavi je elasticnost kazana, a ona je izraženija pri višem pritisku vodovodne mreže i višoj temperaturi vode. **Viši pritisak vodovodne mreže (iznad 6 bar) može se smanjiti odgovarajućim podešavanjem prigušne naprave.** Ako se aparat ne koristi duže vreme, najbolje je isključiti ga s električne instalacije.



7. Održavanje

Posebnu pažnju treba posvetiti sigurnosnom ventilu i svakih 14 dana provjeriti njegovu ispravnost.

U tu svrhu treba kapicu sigurnosnog ventila odvijati uljevo tako dugo dok se ne osjeti preskok navoja ili zakrenuti polugu za 90°. U tom trenutku kroz otvor na ventilu mora poteći voda. Nakon provjere kapicu treba vratiti u prvobitni položaj zakretanjem u smjeru kazaljke na satu. Otvor za izlaz vode iz sigurnosnog ventila mora biti stalno otvoren prema atmosferi i treba ga čistiti od kamenca. Ako slučajno voda ne poteče kroz otvor na ventilu, znači da je sigurnosni ventil neispravan. U tom se slučaju grejalica vode mora odmah odvojiti od el. i vodovodnih instalacija i zatražiti pomoć Servisa. Na grejalici voda svakih 14 dana treba kontrolirati sigurnosni ventil, u skladu sa ranije navedenim uputstvima. Ako temperatura vode poraste više nego sto je uobičajeno, ili ako na sigurnosnom ventilu izlazi para, treba isključiti dovod struje do grijalice i pozvati Servis.

Ako nakon duže upotrebe iz grejalice slabije istječe topla voda, treba pozvati Servis, jer se vjerojatno u vodovodnoj cevi grejalice vode nataložio staj vodenog kamenca koji bi mogao vremenom potpuno začepiti cev ili treba očistiti raspršivač vode. u vremenu od jedne do dvije godine (zavisno od tvrdoći vode i učestalosti upotrebe) treba očistiti kazan i grejač od nataloženog kamenca.

Ovo obavlja isključivo ovlaštena i stručno osposobljena osoba !

Kod grejalice vode sa emaljiranim kazanom zaštitna anoda se s vremenom postepeno troši, pa je potrebno nakon otprilike 2 godine provjeriti stepen istrošenja. Tu provjeru i čišćenje električne grejalice voda od kamenca, kao i sve druge eventualne intervencije, najbolje je poveriti stručnim radnicima našeg Servisa ili ovlaštenim stručnim osobama. Oklop grejalice može se vrlo lako čistiti mekom i vlažnom krpom, uz blago koriscenje nekog deterdenta za pranje, bez abrazivnog delovanja.

Kod svih radova:

aparat isključiti sa električne instalacije
hladnu odnosno toplu vodu ispustiti iz aparata kroz izlaznu i ulaznu cijev
podgradni aparat skinuti, kroz izlaznu i ulaznu cijev isprazniti vodu i zatim položiti na stol

1. Skinuti dugme termostata, odvitil vijke.
 2. Poklopac kucišta osloboditi i skinuti.
- Aparat je sada pripravljen za ostale radove.

ZAŠTITA OKOLINE



Popratna dokumentacija ovog aparata stampana je na papiru izbijeljenom bez hlora ili na recikliranom papiru kako bi se unapredila zaštita okolne.

Ambalaža je izradjena na način da ne ugrožava okolinu; ambalažni materijal je ekološki i može se obnovljati odnosno reciklirati. Recikliranjem ambalaže štedi se na sirovinama smanjuje količina industrijskog i kućanskog otpada.

ODLAGANJE APARATA:



Ovi proizvodi su razvijeni i proizvedeni uz upotrebu kvalitetnih materijala i komponenti koje je moguće reciklirati i ponovo iskoristiti. Simbol sa leve strane označava da se električni i elektronski aparati na kraju njihovog upotrebnoeg veka ne smeju odbacivati zajedno s ostalim kućnim otpadom.

Molimo da ovaj aparat predate lokalnoj tvrtki koja se bavi zbrinjavanjem otpada ili ga odnosi u reciklažno dvorište. Pomozite nam u očuvanju okoliša u kojem živimo!