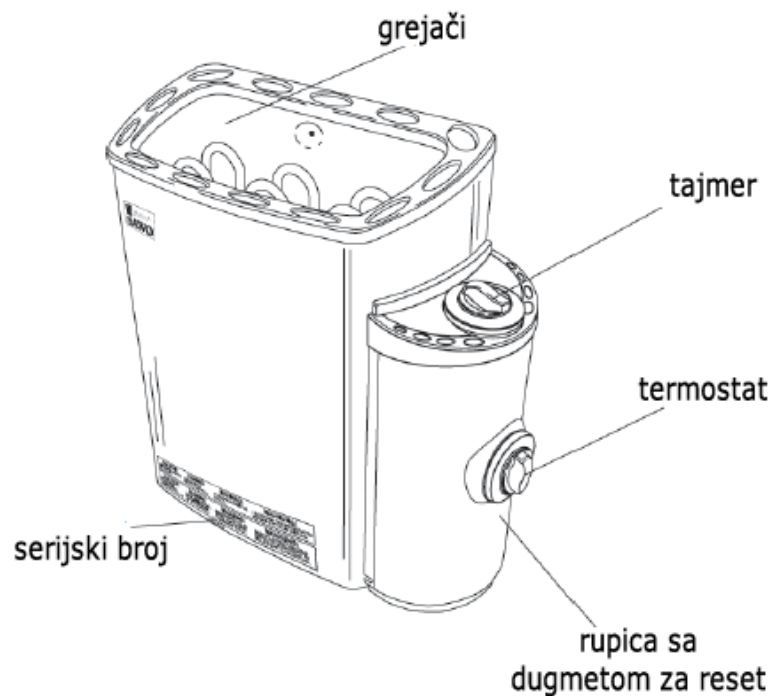




SAWO MINI

MN-23NB MN-30NB MN-36NB MN-23NS MN-30NS MN-36NS

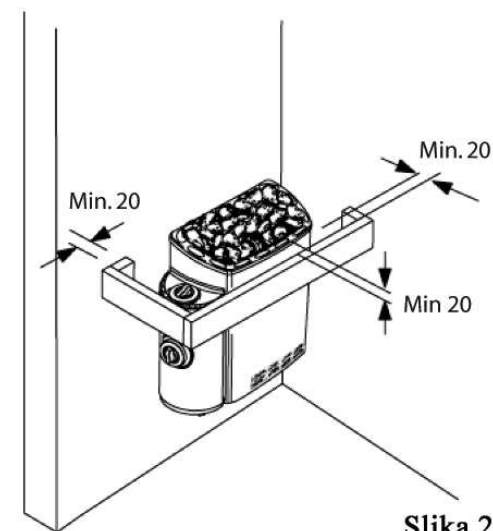
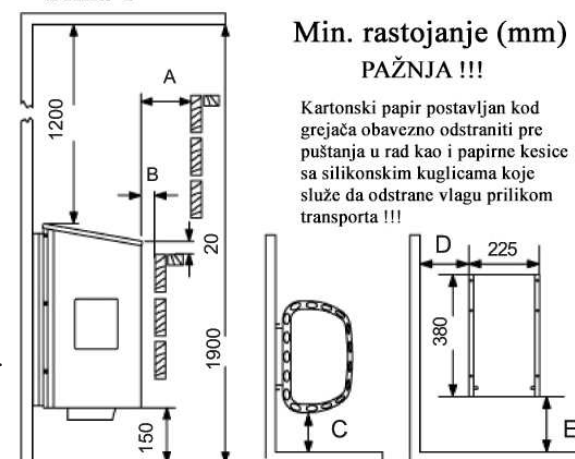
TEHNIČKO UPUTSTVO



Instalacija peći

Preporučljivo je da peć bude postavljena na zid najbliži vratima. U sauni se uspostavlja cirkulacija vazduha tako što hladan vazduh ulazi ispod vrata i meša se sa toplim vazduhom koji izlazi iz peći. Iz ralog bezbednosti obratiti pažnju na udaljenost peći od zida. Obratiti pažnju na zapreminu. Ne montirati peć na pod ili na zidnu nišu. Instalirati samo jednu peć u sauni. Obezbediti sigurno postolje za nosač peći ili ojačati zid debelom pločom da se obezbedi da peć ne padne. Okačiti peć na zid uz pomoć nosača. Nosač se za zid pričvršćuje sa 6 šrafova. Ovlašćeni električar mora obaviti povezivanje peći da se obezbedi siguran i pouzdan rad. Pogrešno povezivanje peći može uzrokovati električni udar ili požar. Pratiti šemu za povezivanje. Električni kabl mora biti povezan na terminal unutar kontrolne jedinice kroz kanal za kabl. Koristiti isključivo silikonske kablove. Da bi povezali kabl, morate otvoriti kontrolnu jedinicu. Peć se prilikom rada veoma ugrije. Da bi izbegli rizik od eventualnog kontakta sa peći, preporučljivo je da se obezbedi zaštita oko peći. Obezbediti dovoljno prostora za upravljanje termostatom i tajmerom.

Slika 1



Slika 2.

Promena položaja ugrađene kontrolne jedinice

1. Uklonite šrafove na dnu poklopca (sl. 3A).
 2. Popustiti šrafove koji drže kontrolnu jedinicu (sl. 3B).
 3. Odvojite kontrolnu jedinicu od nosača grejača.
 4. Pažljivo okrenite kontrolnu kutiju na željenu poziciju (Slika 3C).
- Ne vucite kontrolnu kutiju predaleko od grejača da se ne bi oštetio senzor termostata i ožičenje.
5. Vratite kontrolnu jedinicu nazad do nosača grejača i pritegnite zavrtnje.
 6. Zatvorite dno poklopca i pričvrstite zavrtnjima.

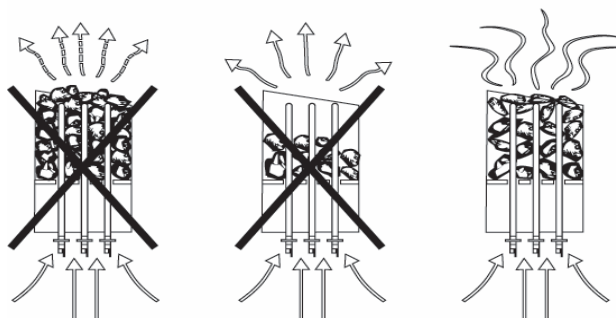
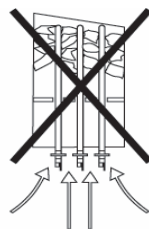
Kamenje za peć

Glavna uloga kamenja u peći za saunu je da skladište dovoljno energije da efikasno ispare vodu sipanu na vrh kamenja i time održe tačnu vlažnost vazduha u sauni. Kamenje mora biti uklonjeno jednom godišnje ili na svakih 500 sati rada. Oštećeno kamenje mora biti ulonjeno i zamenjeno novim. Takođe mora se voditi računa o količini kamena koji se stavlja u peć.

Upozorenje! Ne koristiti peć bez kamena jer može izazvati požar. Koristiti samo kamenje preporučeno od strane fabrike. Korišćenje nepreporučenog kamenja može dovesti do oštećenja grejača i time se prekinuti garancija. Ne koristiti keramičko kamenje ili veštačko kamenje bilo koje vrste.

Punjenje peći kamenom za saunu

Preporučljivo je da pre upotrebe svo kamenje bude oprano da bi se skinule sve nečistoće i prašine. Time će biti izbegnut neprijatan miris tokom prvih nekoliko korišćenja saune. Veoma je važno da kamenje bude poredjano pažljivo i da ne blokira protok vazduha između kamenja. Veliko kamenje neće stati između grejača i zbog toga mora biti kompletno uklonjeno. Otpaci i sitno kamenje manje od 35mm u prečniku ne sme biti ubačeno u peć jer će blokirati protok vazduha i time dovesti do pregrevanja i eventualnog oštećenja grejača.



Upozorenje! Oštećenje grejača uzrokovano pregrevanjem usled korišćenja neadekvatnog i nestručno složenog kamena, nije pokriveno garancijom.

Termostat

Regulacija temperature se vrši jednostavnim okretanjem dugmeta termostata. Termostat reaguje na trenutnu temperaturu i zagreva je do podešene. U slučaju da se peć pregreje sigurnosni senzor će je isključiti bez obzira da termostat nije završio. U ovakvim situacijama pre ponovnog uključivanja proverite zašto se peć pregrejala i otklonite nepravilnosti. Ponovno pokretanje se vrši "RESET" dugmetom koji se nalazi ispod termostata.

Termostat



Programator

Programator možete podesiti na 1 - 8 sati (beli brojevi) i 1 - 4 sata (roze brejevi). Podešavanje izvršite po želji okretanjem regulatora od 1 do 8. Kada ste podesili vreme peć će se uključiti i max. 4 sata zagrevati saunu. Za momentalno pokretanje staviti dugme u položaj da bude između 1 i 4. Peć će se odmah uključiti i zagrevati saunu do podešene temperature koja je podešena termostatom.

Programator

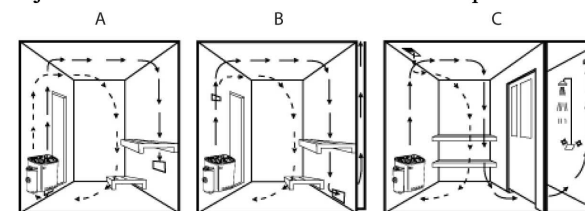


Izolacija

Zidovi saune i plafon mora biti obložen izolacijom da se toplota nebi gubila. 1 m zida bez izolacije povećava prilikom biranja peći prostor i za 1.3 m. Da bi pravilno uskladili prostor saune i peći pogledajte tabelu 8.

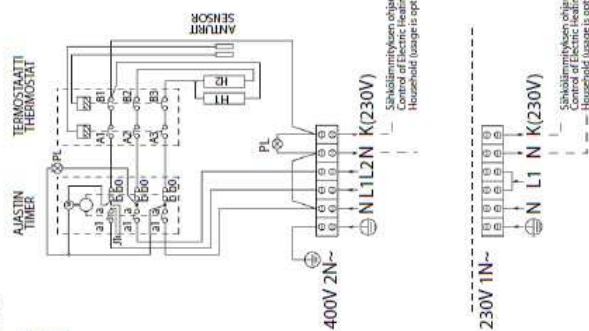
Cirkulacija vazduha

Da bi sauna normalni funkcionisala potrebna je cirkulacija vazduha. Delom zbog mešanja svežeg i zagrejanog vazduha a delom da bi zagrejan vazduh dospao i do najudaljenije tačke od peći. Postavka ventilacionih otvora zavisi od prostorije i od formiranja saune. Postavljanje ventilacionog otvora se vrši na sledeće lokacije: na zid ispod peći; na zid iznad peći; ili na plafon iznad peći. Ovim ventilacionim otvorom ulazi svež, hladan i težak vazduh i meša se sa lakim, zagrejanim vazduhom i tako se obezbeđuje osobama u sauni da dobiju dovoljnu količinu O. Veličina ventilacionog otvora je preporučena 5 - 10 cm. Drugi ventilacioni otvor treba postaviti dijagonalno u drugi ugao saune. Drugi ventilacioni tj. odvodni ventilacioni otvor mora biti dva puta veći nego ulazni otvor.

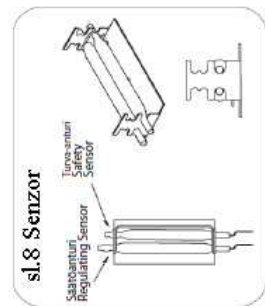
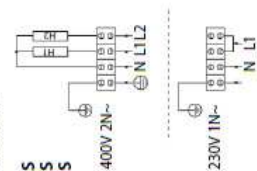


sl. 6
Električna šema

MN-23NB
MN-30NB
MN-36NB



MN-23NS
MN-30NS
MN-36NS



sl.9 Tehnički podaci

KILAS- MALLI HEATER MODEL	KW	VASTUS HEATING ELEMENT KW	TYPE NUMBER	SAUNAN TILAVUUS SAUNA ROOM MIN (m ³) MAX (m ³)	JANNITE SUPPLY VOLTAGE	KILKAAN KOKO ELVYTS SYVYTS KORKEUS SIZE OF HEATER WIDTH DEPTH HEIGHT (mm)	JOKION POIKOPINTA KORKEUS SIZE OF WIRE (mm ²)	KILAS- KIVET STONES	OHJALUS CONTROL	SULAKE FLUE (AMP)
MN-28MB	2.3 kW	2 x 1.15 kW	MN115	1.3 2.5	230V TN~/ 400V 2N~	435 210 450	3 x 2.5/ 4 x 1.5	8-10.5 kg	8 + 4h	1 X 16/2 X 10
MN-30MB	3.0 kW	1 x 1.15 1 x 1.8 kW	MN115 MN180	2 4	230V TN~/ 400V 2N~	435 210 450	3 x 2.5/ 4 x 1.5	8-10.5 kg	8 + 4h	1 X 16/2 X 10
MN-36MB	3.6 kW	2 x 1.8 kW	MN180	3 6	230V TN~/ 400V 2N~	435 210 450	3 x 2.5/ 4 x 1.5	8-10.5 kg	8 + 4h	1 X 16/2 X 10
MN-28MS	2.3 kW	2 x 1.15 kW	MN115	1.3 2.5	230V TN~/ 400V 2N~	330 210 450	3 x 2.5/ 4 x 1.5	8-10.5 kg	erillinen separate	1 X 16/2 X 10
MN-30MS	3.0 kW	1 x 1.15 1 x 1.8 kW	MN115 MN180	2 4	230V TN~/ 400V 2N~	330 210 450	3 x 2.5/ 4 x 1.5	8-10.5 kg	erillinen separate	1 X 16/2 X 10
MN-36MS	3.6 kW	2 x 1.8 kW	MN180	3 6	230V TN~/ 400V 2N~	330 210 450	3 x 2.5/ 4 x 1.5	8-10.5 kg	erillinen separate	1 X 16/2 X 10

Uvek proverite saunu pre uključivanja peći da biste bili sigurni da nema ničega blizu peći. Prilikom prvog korišćenja sauna peći, peć i kamen u njoj može ispuštati čudne mirise. Sauna mora imati dobru ventilaciju. Ako je sve u redu, sauna bi trebala da se zagreje na odgovarajuću temperaturu za otprilike sat vremena. Temperatura u sauni treba da bude između +60 i +90 C, u zavisnosti od želje korisnika saune. Suviše jaka peć će suviše brzo ugrejati saunu a kamenje neće stići da se ugreje. Voda sipana preko kamenja neće isparavati nego će se slivati u podnožje kamena. Sa druge strane, suviše slaba peć neće moći da ugreje saunu dovoljno ili će grejanje saune trajati predugo.

Ako peć ne radi proveriti sledeće:

- Proveriti da je peć uključena na radno vreme a ne na vreme za podešavanje.
- Proveriti da je izvor električne energije uključen.
- Proveriti osigurače u kućnoj glavnoj kutiji sa osiguračima.
- Proveriti da je resetovana zaštita odpregreivanja ukoliko je peć prethodno bila pregrejana.