

SAWOTEC®

WELLNESS SOLUTIONS

PRÍRUČKA

SCANDIA COMBI NEXT 3P-1P

400 V 3N~/
230 V 3~/
230 V 1N~

SCA-60NS

SCA-80NS

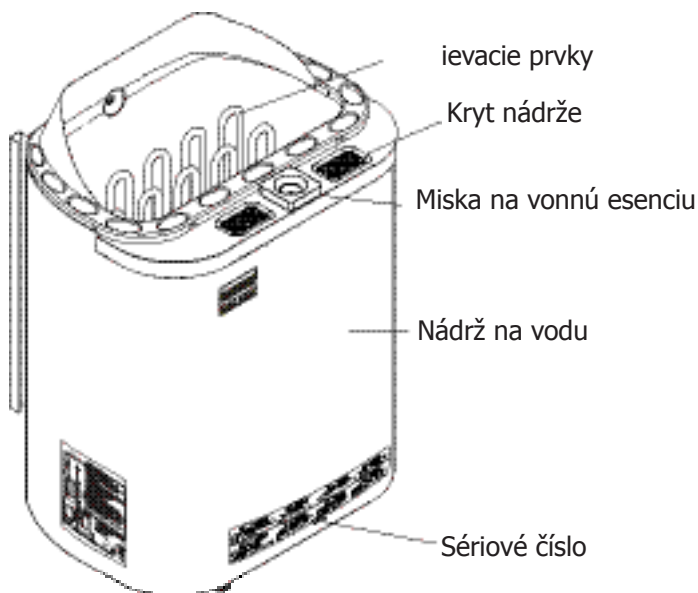
SCA-90NS

DOSTUPNÉ AKO:

- TRENDLINE

Gratulujeme vám k nákupu saunovej pece SAWOTEC!

Príručku si pred použitím pece pozorne prečítajte.



ELEKTRICKÁ SAUNOVÁ PEC

Nie je určené na použitie v USA, Kanade a Mexiku.

SLOVENSKY

OBSAH

Bezpečnostné pokyny	4
Pre používateľa:	4
Pre technikov:	5
Nastavenie a použitie kombinovanej pece	6
Montáž dielov	6
Montáž	7
Montáž kombinovanej pece na stenu	7
Bezpečnostná ochrana kombinovanej pece	7
Použitie výparníka (manuálne doplnenie)	8
Plnenie nádrže na vodu	8
Nízka hladina vody	8
Vypustenie čistenie nádrže na vodu	9
Použitie vonných esencií	9
Elektrické pripojenie a inštalácia	10
Montáž externej ovládacej jednotky a snímačov	10
Účinok vlhkosti počas prepravy a skladovania	10
Naplnenie kombinovanej pece kameňmi	12
Kamene určené do saunovej pece	12
Vloženie kameňov do saunovej pece	12
Vyhrievanie sauny	13
Nalievanie vody na vyhriate kamene	13
Voda do sauny	13
Saunová miestnosť	14
Spôsob používania sauny	14
Ovzdušie v saunovej miestnosti	14
Vysušenie saunovej miestnosti po použití	14
Vetranie saunovej miestnosti	15
Výkon kombinovanej pece	15
Riešenie porúch	16
Náhradné diely	17
Technické údaje	18



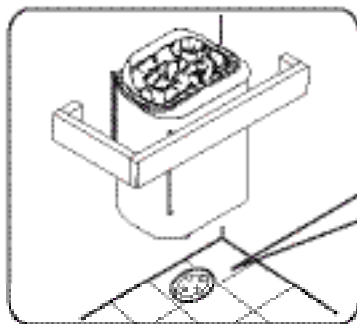
PREČÍTAJTE
SI PRÍRUČKU,
V KTOREJ NÁJDETE
ĎALŠIE DÔLEŽITÉ
POKYNY



ZAKRYTÁ PEC
PREDSTAVUJE
NEBEZPEČENSTVO
POŽIARU



VÝSTRAHA



Pri inštalácii kombino-
vaných pecí s auto-
matickým dopĺňaním
musí byť k dispozícii
podlahový odtok, aby
sa predišlo náhodné-
mu vytopeniu.

Bezpečnostné pokyny

Zohľadnite tieto bezpečnostné opatrenia pred použitím sauny alebo pri inštalácii pece.

Pre používateľa:

- Tento produkt nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými alebo duševnými schopnosťami a obmedzenými skúsenosťami a znalosťami, s výnimkou prípadov, keď sú pod prísnym dohľadom zodpovednej osoby so znalosťami a skúsenosťami, alebo ak boli takouto osobou poučené.
- Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Za žiadnych okolností nedovoľte deťom hrať sa so zariadením.
- Pec nepoužívajte ako gril.
- Na elektrickú pec neukladajte drevo žiadneho druhu.
- Pec nezakrývajte. Môže to spôsobiť požiar.
- Pec nepoužívajte ako sušič bielizne. Môže to spôsobiť požiar.
- Na pec si nikdy nesadajte. Je veľmi horúca a môže spôsobiť vážne popáleniny.
- Nepoužívajte vodu s obsahom chlóru (napr. z bazénov alebo víriviek) alebo morskú vodu. Môže spôsobiť poškodenie pece.
- Pri inštalácii novej pece túto zapnite na 30 minút. Počas tejto doby sa nezdržujte v saunovej miestnosti. Pozri stranu 13
- Pred aktivovaním funkcie predvolby času alebo pohotovostného režimu pre diaľkové ovládanie sa uistite, že na peci nie sú uložené žiadne horľavé predmety.

Pre technikov:

- Elektrické zapojenie a opravy musí vykonať certifikovaný elektrikár.
- Pri montáži ohrievača dodržiavajte minimálne bezpečné vzdialenosti (pozri stranu 10).
- Elektronický snímač a elektronický vyhrievací systém by mal byť namontovaný tak, aby neprekážal prívodu vzduchu. Ak používate samostatné ovládanie, ovládací panel a ovládací panel musia byť namontované mimo kabíny sauny.
- Ak sa táto saunová pec používa vo verejných saunách alebo saunách, ktoré sa dajú zapnúť samostatným systémom diaľkového ovládania, musia byť dvere saunovej miestnosti vybavené zámkom tak, že nastavenie pohotovostného režimu pre diaľkové ovládanie sa deaktivuje, ak sa otvoria dvere sauny v prípade, keď je predvolené nastavenie pohotovostného režimu pre diaľkové ovládanie.
- Dodržiavajte špecifikácie o objemoch saunovej kabíny (pozri stranu 18).
- Dodržiavajte špecifikácie o vetraní saunovej kabíny (pozri stranu 15).

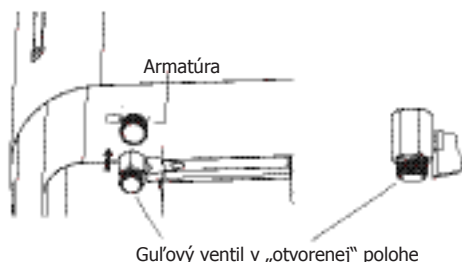
Nastavenie a použitie kombinovanej pece

Montáž dielov

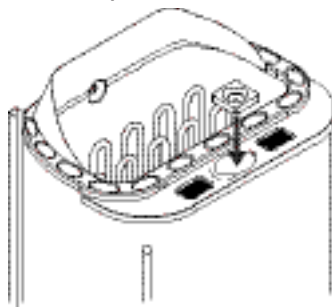
Guľový ventil

Pred inštaláciou guľového ventilu omotajte teflónovú pásku okolo závitov armatúry, ktorá slúži ako vodotesná izolácia. Pri montáži a demontáži guľového ventilu sa uistite, že je rukoväť ventilu v zatvorenej polohe.

Obr. 1) Guľový ventil



Obr. 2) Misky na vonné esencie



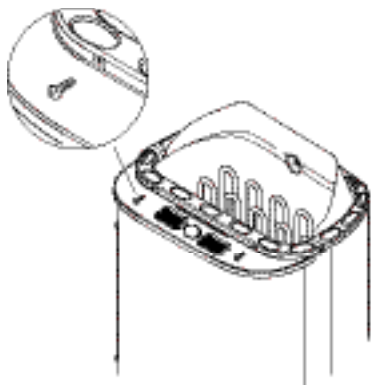
Misky na vonné esencie

Misky na vonné esencie treba upevniť podľa obrázku 2. S miskami na vonné esencie manipulujte opatrne, pretože pri páde na zem alebo na tvrdý povrch môžu prasknúť.

POZNÁMKA!

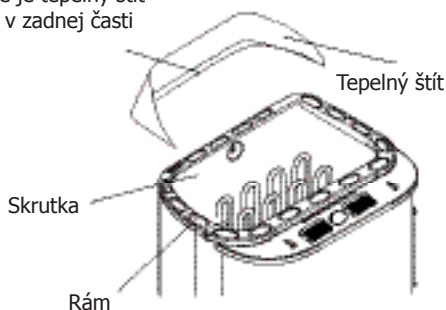
Kartón z ohrievacích prvkov odstráňte pred montážou ohrievača, pretože slúži len na ich ochranu počas prepravy.

Obr. 3) Kryt výparníka



Obr. 4) Montáž tepelného štítu

Uistite sa, že je tepelný štít umiestnený v zadnej časti rámu pece.



POZNÁMKA!

Tepelný štít musí byť namontovaný, aby sa predišlo riziku požiaru.

Montáž

Montáž kombinovanej pece na stenu

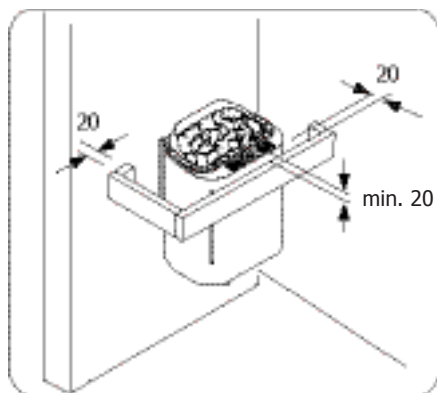
Odporúča sa, aby kombinovaná pec bola umiestnená na stene v blízkosti dverí. Cirkulácia vzduchu vytvorená dverami by mala spolupracovať s horúcim vzduchom generovaným pecou. Pre bezpečnosť a pohodlie dodržiavajte minimálne bezpečné vzdialenosti uvedené na strane 10. Kombinovanú pec nemontujte na podlahu alebo do výklenku v stene. Do miestnosti sauny montujte len jednu pec. Teplotný bezpečnostný snímač musí byť namontovaný nad pecou. Pozrite si príručku externej ovládacej jednotky, v ktorej nájdete ďalšie pokyny.

Postavte pevný základ pre montážne zariadenie (napr. priečne vzpery v obklade sauny) alebo zosilnite stenu hrubou doskou, aby ste zabránili pádu pece. Pec upevnite na stenu pomocou montážneho zariadenia. Na upevnenie montážneho zariadenia na stenu sú k dispozícii skrutky. Pre upevnenie pece na montážne zariadenie zdvihnite pec a matice, ktoré sú umiestnené na zadnej strane pece, nasadte do drážok na oboch stranách hornej časti montážneho zariadenia. Zaistite aspoň jednu z bočných skrutiek, aby ste zabránili náhodnému posunutiu pece.

Bezpečnostná ochrana kombinovanej pece

Počas prevádzky sa kombinovaná pec veľmi zohreje. Aby ste predišli riziku kontaktu s kombinovanou pecou, odporúčame vám namontovať bezpečnostnú ochranu. Návod na montáž takejto ochrany pece nájdete v obr. 5.

Obr. 5) Montáž ochrany pece



Použitie výparníka (manuálne doplnenie)

Kombinovaná pec obsahuje výparník s kapacitou 5 litrov vody. Vyrába paru počas približne 2 hodín, keď je naplnený 5 litrami vody a pri nastavení na hodnotu MAX na externej ovládacej jednotke.

Pre zabezpečenie ideálnej vlhkosti by teplota sauny mala byť v rozsahu 40 a 50 °C a výparník by ste mali ponechať zapnutý približne 30 minút, aby sa sauna predhriala a pred saunovým kúpeľom sa vytvorilo dostatočné množstvo pary.

Plnenie nádrže na vodu

Vodu môžete naliať cez otvory misiek na vonné esencie alebo po odstránení krytu výparníka (pozri stranu 6). Kapacita zásobníka je 5 litrov.

Ak sa na displeji externej ovládacej jednotky objaví nápis FILL, mali by ste naliať studenú vodu z vodovodu cez otvory misiek na vonné esencie ich opatrným odstránením (dávajte pozor, pretože môžu byť horúce). Nepokúšajte sa odmontovať kryt, pretože je extrémne horúci. Vždy pred zapnutím výparníka sa uistite, že sa v zásobníku nachádza dostatočné množstvo vody.

Nízka hladina vody

Kombinovaná pec má systém detekcie nízkej hladiny vody, ktorý vám pripomenie potrebu doplnenia vody predtým, ako sa minie voda zo zásobníka výparníka. Aby ste predišli aktivovaniu systému detekcie nízkej hladiny vody, pred použitím skontrolujte a priebežne doplňajte nádrž výparníka. Ak nedoplníte žiadnu vodu, systém detekcie nízkej hladiny vody automaticky vypne výparník, keď je zostávajúce množstvo vody pribl. 1 liter a na externej ovládacej jednotke sa zobrazí hlásenie FILL spolu s výstražným tónom. Pri dopĺňaní vody buďte mimoriadne opatrní, pretože priestor výparníka je stále horúci. Po doplnení vody sa generátor výparníka po krátkej chvíli opäť zapne.

Ak nedoplníte žiadnu vodu ani potom, ako sa na displeji ovládacej jednotky objaví správa FILL, výparník sa po niekoľkých minútach opäť zapne. Správa FILL sa bude opakovane zobrazovať dovtedy, pokiaľ do zásobníka nedoplníte vodu, alebo jednotku nevypnete. Pre ochranu vyhrievacej platne a predĺženie životnosti kombinovanej pece sa vyhýbajte „vyhrievaniu nasucho“ zásobníka výparníka.

Vypustenie čistenie nádrže na vodu

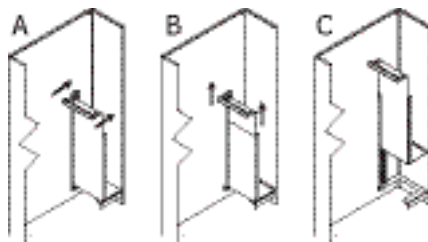
Aby sa zaistila najlepšia kvalita vody, nádrž na vodu sa po použití musí vždy vyprázdniť. Tento postup odstráni nečistoty kondenzované v nádrži ako výsledok vyparovania. Vodu vylievajte až po jej ochladení, pretože bezprostredne po použití výparníka je veľmi horúca. Na vypustenie nádrže otočte guľový ventil v spodnej časti nádrže generátora pary v protismere chodu hodinových ručičiek, pokiaľ nezačne vytekať voda. Pripravte si nádobu (napr. misku) na zachytenie vody. Pred vyčistením vnútornej časti nádrže na vodu odmontujte jej kryt (pozri stranu 6). Nepokúšajte sa čistiť vnútornú časť nádrže rukou a handrou, aby ste predišli zraneniam, ktoré môžu spôsobiť hrany nádrže. Na vyčistenie separačnej platne nádrže túto nadvihnite a vyčistite ju vodou a čistiacou kefkou (obr. 6).

Nakoniec vypláchnite nádrž vodou a zatvorte guľový ventil otočením jeho rukoväte v smere chodu hodinových ručičiek. Nepoužívajte oceľovú kefku, pretože by mohla spôsobiť poškodenie steny nádrže alebo spodnej časti vyhrievacej platne. Pred opätovným zapnutím výparníka nezabudnite doplniť vodu. Nenechajte nádrž na vodu výparníka „vyvriet“, aby ste nemuseli vyprázdňovať nádrž. Životnosť vašej kombinovanej pece sa skrúti. Nečistoty z vody, napr. vodný kameň, sa nahromadia na stenách nádrže na vodu výparníka. Na odstránenie vodného kameňa odporúča spoločnosť SAWO odvápnovacie prípravky (tablety) určené pre domáce spotrebiče, napr. kávovary a rýchlovarné kanvice. Tieto prípravky používajte podľa pokynov výrobcu. Vonkajšiu stranu nádrže výparníka by ste mali čistiť vlhkou handrou. Pri čistení vonkajšej strany sa uistite, že je vypínač kombinovanej pece v polohe vyp.

Použitie vonných esencií

Tekuté vonné esencie sa dajú použiť s kombinovanou pecou, aby bol váš pobyt v saune ešte príjemnejší. Vonné esencie môžete naliať do misiek určených na vonné esencie, ktoré sú vložené do otvorov krytu nádrže na vodu (pozri stranu 6). Vonné esencie nenalievajte, keď je generátor pary zapnutý. Horúca para môže spôsobiť popáleniny. Misky na vonné esencie po použití vonnej esencie vyčistite kefkou a opláchnite vodou.

Obr. 6) Separčná platňa nádrže

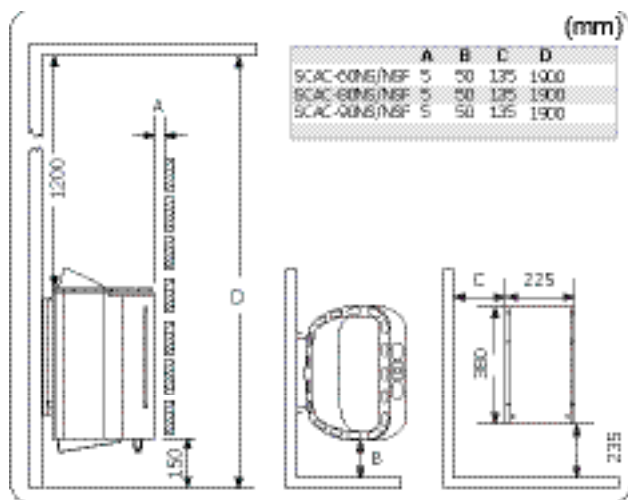


Elektrické pripojenie a inštalácia

Inštaláciu ohrievača musí vykonať certifikovaný elektrikár v súlade s platnými lokálnymi predpismi, aby bola zaistená bezpečnosť a spoľahlivosť elektrických spojov. Nesprávne elektrické zapojenia môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar. Pripájací kábel musí byť gumený kábel typu H07RN-F alebo jeho ekvivalent.

POZNÁMKA: Použitie kábla s PVC izoláciou ako pripájacieho kábla pre kombinovanú pec nie je povolené, pretože tento materiál po kontakte s teplom krehne.

Obr. 7) Minimálne bezpečné vzdialenosti (mm)



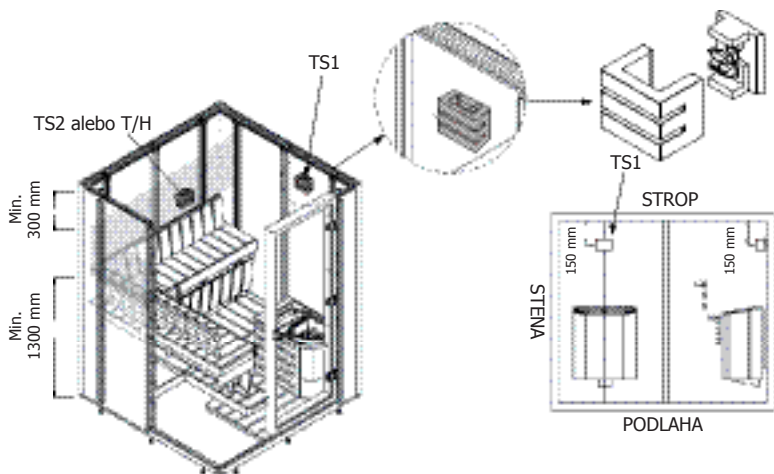
Montáž externej ovládacej jednotky a snímačov

Pozrite si príručku externej ovládacej jednotky, v ktorej nájdete návod na jej montáž a pripojenie ku kombinovanej peci a návod na inštaláciu bezpečnostných snímačov.

Účinok vlhkosti počas prepravy a skladovania

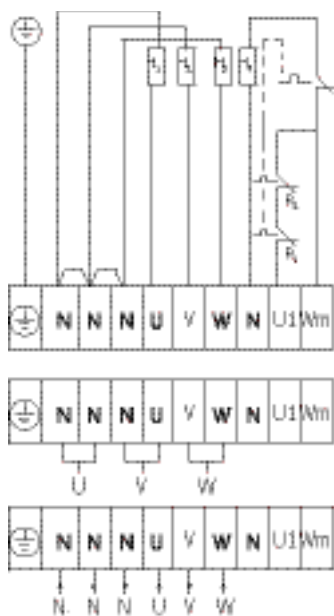
Pri záverečnej kontrole elektrickej inštalácie môže dôjsť k detekcii „netesnosti“ pri meraní izolačného odporu kombinovanej pece. Príčinou toho je skutočnosť, že izolačný materiál vyhrievacích odporov absorboval vlhkosť zo vzduchu (počas skladovania a/alebo prepravy). Po niekoľkominútovej prevádzke ohrievača sa vlhkosť z rezistorov stratí.

Obr. 8) Umiestnenie bezpečnostného snímača



Obr. 9) Schéma elektrického zapojenia

SCAC-60NS
SCAC-80NS
SCAC-90NS



Obmedzovací
spínač teploty

Regulačný
spínač
teploty 2
Regulačný
spínač
teploty 1

380-415 V 3N~
50/60 Hz

220-240 V 3~
50/60 Hz

220-240 V 1N~
50/60 Hz

Naplnenie kombinovanej pece kameňmi

Hlavným účelom kameňov v kombinovanej peci je naakumulovať dostatočné množstvo energie, aby sa účinne odparovala voda nalievaná na kamene s cieľom udržiavania správnej vlhkosti v saunovej miestnosti. Kamene treba vymeniť aspoň raz ročne alebo po uplynutí každých 500 hodín prevádzky podľa toho, čo nastane skôr. Najskôr sa musia odstrániť z pece všetky úlomky kameňov a potom sa vložia nové kamene podľa popisu uvedeného nižšie. Potrebné množstvo kameňov si môžete overiť na strane 18.

Kamene určené do saunovej pece

Hlavným účelom kameňov v saunovej peci je naakumulovať dostatočné množstvo energie, aby sa účinne odparovala voda nalievaná na kamene s cieľom udržiavania správnej vlhkosti v saunovej miestnosti. Kamene treba vymeniť aspoň raz ročne alebo po uplynutí každých 500 hodín prevádzky podľa toho, čo nastane skôr. Všetky úlomky kameňov sa musia zo saunovej pece odstrániť a nahradiť novými kameňmi podľa popisu v príručke k saunovej peci.

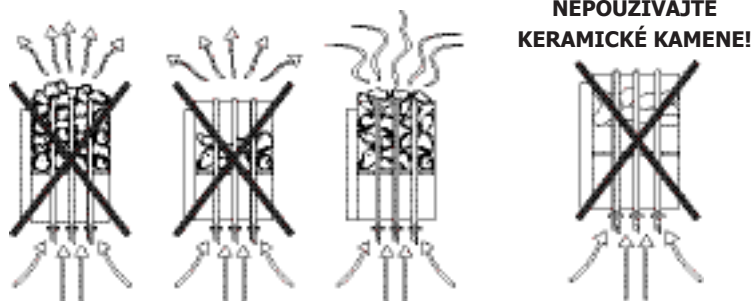
POZNÁMKA! Nikdy nepoužívajte saunovú pec bez kameňov, pretože by mohla spôsobiť požiar. Používajte len kamene odporúčané výrobcom. Použitie nevhodných kameňov môže viesť k poškodeniu vyhrievacieho prvku a má za následok stratu platnosti záruky. Nikdy nepoužívajte keramické kamene alebo iné umelé kamene akéhokoľvek typu!

Vloženie kameňov do saunovej pece

Odporúčame vám všetky kamene dôkladne opláchnuť, aby ste odstránili všetky škvrny a prach, ktorý môže spôsobiť nepríjemný zápach počas prvých minút používania saunovej pece. Je veľmi dôležité, aby ste kamene vkladali opatrne takým spôsobom, aby nebránili cirkulácii vzduchu cez saunovú pec. Väčšie kamene, ktoré nezapadnú medzi vyhrievacie prvky, nesmiete zatláčať nasilu, ale musíte ich úplne vybrať. Malé rozdrobené kamene alebo kusy kameňov s priemerom menším ako 35 mm, sa nesmú vkladať do saunovej pece, pretože by bránili cirkulácii vzduchu a spôsobili by prehriatie a možné poškodenie vyhrievacieho prvku.

POZNÁMKA! Záruku výrobcu sa nevzťahuje na poškodenie vyhrievacieho prvku z dôvodu prehriatia spôsobeného nesprávnym typom kameňov alebo kameňmi, ktoré boli nesprávne vložené do saunovej pece.

Obr. 10) Spôsob vkladania kameňov do saunovej pece



Vyhrievanie sauny

POZOR!

Pri prvom zahriatí sa môže tvoriť dym a zápach.

Na nových vyhrievacích prvkoch sa nachádzajú pracovné materiály z výrobného procesu. Tieto sa pri prvom zahriatí saunovej pece začnú vyparovať. Tento proces spôsobí dym a nepríjemný zápach. Vdychovanie takýchto výparov alebo dymu môže byť škodlivé pre vaše zdravie.

Pri prvom zapnutí saunovej pece a v prípade výmeny vyhrievacích prvkov saunovej pece vykonajte nasledujúce kroky. Takýmto spôsobom predídete zdravotným ťažkostiam a problémom spôsobených vdýchnutím výparov a dymu, ktorý vznikne pri prvom zahriatí.

1. Na ovládaní sauny zvolíte najvyššiu možnú teplotu.
2. Saunovú pec nechajte zohrievať polhodinu. Počas tejto doby NEZOSTÁVAJTE v saunovej kabíne.
3. Po prvom zahriatí nechajte saunovú kabínu dôkladne vyvetrať.
4. Ak sa pri nasledujúcom zahriatí saunovej pece nevyskytne už žiadny dym alebo zápach, môžete začať saunu používať. Ak sa opäť vyskytne dym alebo zápach, okamžite saunovú kabínu opustite a zopakujte úvodný proces zahrievania a následného vyvetrania.

Saunovú miestnosť vždy pred zapnutím saunovej pece skontrolujte (aby ste sa uistili, že v bezpečnej vzdialenosti k saunovej peci alebo priamo na peci sa nenachádzajú žiadne horľavé predmety). Uistite sa, že saunová miestnosť bola dôkladne a dostatočne vyvetraná. Ak je výkon saunovej pece správny, dosiahnutie vhodnej teploty bude trvať približne hodinu. Teplota v saunovej miestnosti by mala byť v rozsahu +60 - +90 °C. Teplota je individuálna v každej saunovej miestnosti v závislosti od modelu pece, veľkosti miestnosti, vetrania a preferencií návštevníkov sauny. Príliš výkonná saunová pec vyhreje saunovú miestnosť príliš rýchlo a kameň nebude mať dostatok času na zahriatie. Voda nalievaná na kamene sa nebude vyparovať, ale stečie do držiaka kameňov. Naopak, pec s nedostatočným výkonom bude viesť k neželane dlhému času zahrievania.

Nalievanie vody na vyhriate kamene

Nalievanie vody na vyhriate kamene zvyšuje úroveň vlhkosti v saune. Množstvo vody naliate malou naberačkou na kamene určuje obsah vlhkosti vo vzduchu. Pokožka návštevníka sauny sa začne potiť a dýchanie bude ľahšie. Vodu nenalievajte na kamene, ak nejaké osoby sedia vedľa saunovej pece, pretože z horúcich kameňov môže fúkať horúca voda.

Voda do sauny

Na kamene nalievajte len čistú vodu z vodovodu. Tvrdá voda spôsobuje biele usadeniny na kameňoch a povrchu pece. Tepelné akumulčné vlastnosti kameňov sa pri použití tvrdej vody zhoršujú. Ak je voda železitá, vyhrievacie prvky a jednotlivé časti pece pokryje vrstva hrdze, ktorá môže viesť ku korózii. Nepoužívajte morskú vodu alebo chlôrovanú vodu, pretože spôsobuje poškodenie kombinovanej pece a jej dielov.

Saunová miestnosť

Spôsob používania sauny

- Vaše oblečenie si nechajte v šatni. Po návšteve sauny by ste si mali obliecť čisté oblečenie.
- Pred vstupom do sauny sa osprchujte.
- Vstúpte do sauny a sadnite si na lavicu. Môžete použiť malý uterák ako podložku.
- Keď sa cítite dostatočne zohriať, saunu opustite. Schladzte sa pod sprchou, plávaním v bazéne alebo si sadnite do oddychovej miestnosti, prípadne von. Ak ste smädní, napite sa, ale v saune nepite alkohol.
- Môžete sa vrátiť späť do vyhriatej saunovej miestnosti, uvoľniť sa a vychutnávať si atmosféru sauny. Cyklus teplo-zima môžete zopakovať niekoľkokrát podľa toho, ako sa cítite. Pre priemerného človeka sa vhodné dva cykly.
- Po návšteve sauny sa osprchujte alebo si choďte zaplávať.
- Osušte sa uterákom alebo si len sadnite a relaxujte v oddychovej miestnosti.
- Predtým, ako si oblečiete čisté oblečenie, vyčkajte určitý čas, pokým sa neschladíte, pretože v opačnom prípade by ste sa mohli aj naďalej potiť.
- Nakoniec si doprajte odpočinok a osviežujúci nápoj.

Ovzdušie v saunovej miestnosti

Ovzdušie vo vnútri saunovej miestnosti je možné monitorovať špeciálnym saunovým teplomerom a vlhkomerom. Pôsobenie teploty a vlhkosti na jednotlivé osoby sa môže výrazne líšiť. Preto nie je možné odporučiť konkrétne hodnoty ako ideálne saunové podmienky. Ovzdušie je vhodné vtedy, keď sa saunujúca osoba cíti príjemne. Vetranie je dôležité pre zachovanie čerstvého a ľahko dýchateľného vzduchu.

V prevádzkovom režime saunovej pece môžete zvýšiť vlhkosť saunovej miestnosti nalievaním vody na kamene pece. Odporúčaná teplota v saune je 65 °C až 85 °C, maximálne 100 °C. V režime generátora pary je odporúčaná teplota saunovej miestnosti 40 až 50 °C.

Saunovanie osviežuje vaše telo a uvoľňuje svalstvo, upokojuje a zmierňuje napätie. Odporúčame vám ľahnúť si do tichej sauny.

Vysušenie saunovej miestnosti po použití

Ak sa používal výparník, saunová miestnosť sa musí vysušiť. Otvorte vetrací otvor na strope a zapnite pec, aby ste urýchlili proces sušenia. Po dokončení sušenia nezabudnite vypnúť pec.

Vetrание saunovej miestnosti

Aby ste zachovali čerstvý a ľahko dýchateľný vzduch vo vnútri saunovej miestnosti, je extrémne dôležité správne vetranie. Počas jednej hodiny by sa mal vzduch v miestnosti vymeniť najmenej 6-krát. Ak je to možné, čerstvý vzduch by mal prúdiť priamo z vonkajšej strany ponad pec. Vydýchaný vzduch saunovej miestnosti by mal unikať cez vetráciu mriežku, ktorá by sa mala nachádzať čo najďalej od saunovej pece v blízkosti podlahy.

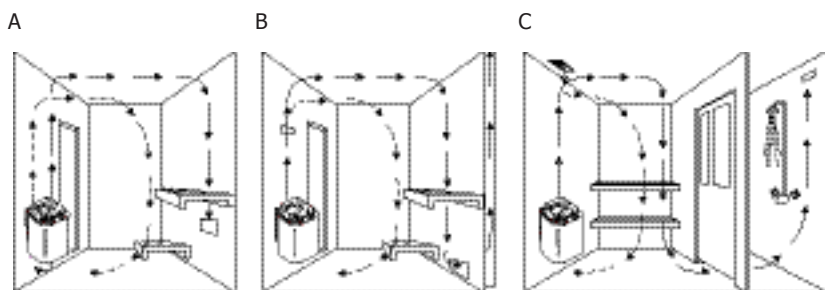
POZNÁMKA: Tepelnoizolačný materiál, ako napríklad minerálna doska, ktorá je priamo pripevnená k stene alebo stropu saunovej miestnosti, môže zvýšiť teplotu stenových a stropných materiálov na nebezpečne vysokú úroveň. Poradíte sa s lokálnym stavebným úradom o tom, ktorá časť protipožiarnej steny môže byť odizolovaná. Aby ste predišli poškodeniu podlahy pod pecou spôsobenému horúcimi úlomkami kameňov, mali by ste použiť len tmavé maltové alebo kamenné podlahy. Neodporúčame vám žiadne svetlé maltové podlahy, ktoré sa často používajú v prípade krytín a absorbujú nečistoty, ako aj plastové podlahové krytiny.

V prípade ošetrovania povrchu steny ochrannými prostriedkami môže dochádzať k stmavnutiu stien. Toto stmavnutie urýchľuje slnečné svetlo a teplo zo saunovej pece. Maximálna povolená teplota stenových a stropných povrchov v saune je +140 °C. Naše saunové pece spĺňajú platné bezpečnostné štandardy a nariadenia a ich výroba je každoročne monitorovaná renomovanými tretími stranami.

Výkon kombinovanej pece

Výkon kombinovanej pece je určený objemom a prvkami saunovej miestnosti, napr. sklenenými oknami, betónovými alebo dlaždicovými povrchmi. Každý štvorcový meter uvedených stenových prvkov zvyšuje objem vyhrievanej saunovej miestnosti o 1,2 metra kubického. Je veľmi dôležité mať dostatočnú izoláciu za stenovými a stropnými panelmi, aby sa predišlo zbytočným energetickým stratám výkonu pece. Objem saunovej miestnosti z masívneho dreva sa musí vynásobiť 1,5, pretože steny z masívneho dreva sa zahrievajú pomalšie.

Obr. 11) Vetrание saunovej miestnosti



Riešenie porúch

Ak výparník nepracuje, skontrolujte nasledujúce:

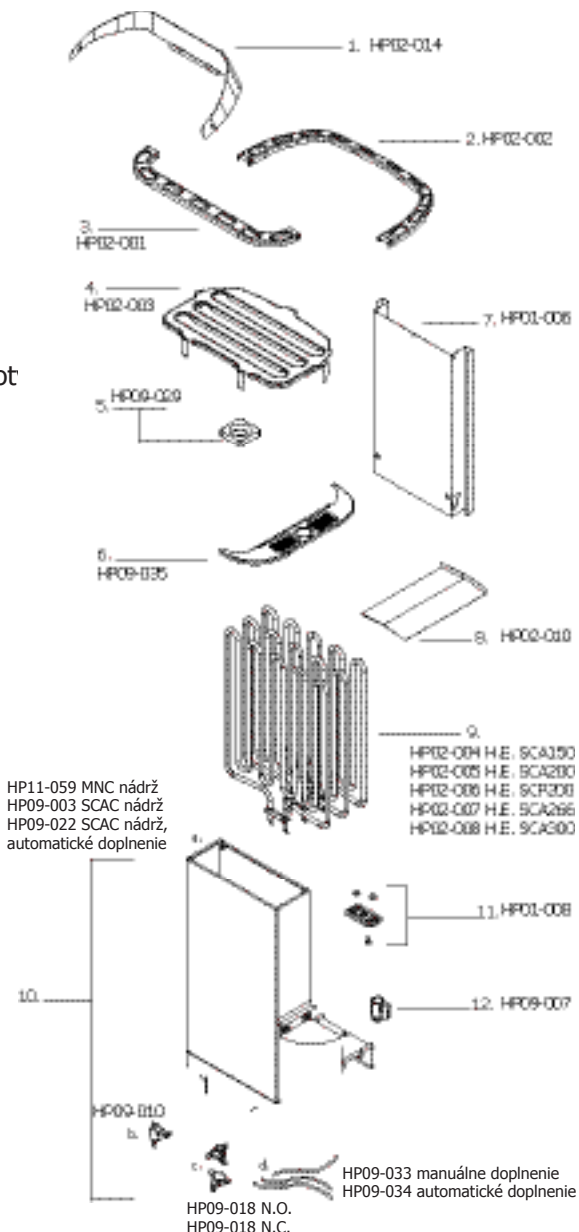
- Je kombinovaná pec pripojená k napájaniu?
- Je výparník zapnutý?
- Je v nádrži dostatočné množstvo vody?
- Bol dodržaný pokyn uvedený v príručke externého ovládania týkajúci sa nastavenia teploty saunovej pece?
- Zobrazila sa správa FILL pre doplnenie nádrže na vodu na externej ovládacej jednotke? Po doplnení trvá niekoľko minút, pokým sa výparník opäť zapne.

Ak saunová pec nepracuje, skontrolujte nasledujúce:

- Bola saunová pec prepnutá na prevádzkový čas a nie na prednastavený čas?
- Je zdroj energie, ktorý napája saunovú pec, zapnutý?
- Poistky saunovej pece v poistkovej skrinke elektrického rozvodu domácnosti.
- Poistka proti prehriatiu bola vymenená, ak sa saunová pec prehriala už skôr.
- Ak riešenie porúch nie je úspešné, poraďte sa s kvalifikovaným technikom/elektrikárom.

Náhradné diely

1. Tepelný štít
2. Zadný rám
3. Predný rám
4. SCAC nádoba na kamene
5. Miska na vonné esencie
6. Kryt výparníka
7. Stenový montážny plech
8. Stredový ochranný plech
9. Vyhrievací prvok
10. Súprava nádrže
 - a. Nádrž
 - b. Obmedzovací spínač teplot
 - c. Regulátor teploty
 - d. Kabeláž
11. Držiak vyhrievacieho prvku s tesniacim krúžkom
12. Guľový ventil



Technické údaje

MODEL PECE	KW	TYP VYHRIEVAČIEHO PRVKU		SAUNOVÁ MIESTNOSŤ		VÝPARNÍK		NAPÁJANIE NAPÄTIE	ROZMERY PECE			PRIEREZ VODIČA		KAMENE	OVLÁDANIE	POISTKA (AMP.)
		kw	ČÍSLO	MIN.	MAX.	kw	OBJEM		ŠÍRKA	HĽBKÁ	VÝŠKA	PEC	MANUÁLNE DOPLENIE			
SCAC-60NS	6,0 kW	3 × 2,0 kW 1 × 1,0 kW	SCP200 COM100	5	9	1,0 kW	3 L	400 V 3N~ 230 V 3~/ 230 V 1N~	410	365*	595**	5×1,5 4×2,5 7×1,5	4×1,5 4×1,5 4×1,5	18 - 22 kg	samo- statne	3×10 3×16 1×32
SCAC-80NS	8,0 kW	3 × 2,66 kW 1 × 2,0 kW	SCA266 COM200	7	13	2,0 kW	5 L	400 V 3N~ 230 V 3~/ 230 V 1N~	410	365*	595**	5×2,5 4×4,0 7×2,5	4×1,5 4×1,5 4×1,5	18 - 22 kg	samo- statne	3×16 3×20 1×40
SCAC-90NS	9,0 kW	3 × 3,0 kW 1 × 2,0 kW	SCA300 COM200	8	14	2,0 kW	5 l	400 V 3N~ 230 V 3~/ 230 V 1N~	410	365*	595**	5×2,5 4×4,0 7×2,5	4×1,5 4×1,5 4×1,5	18 - 22 kg	samo- statne	3×16 3×25 1×40

* Hĺbka pri inštalácii na stenu

** Výška s tepelným štítom



Zmeny vyhradené bez upozornenia.

