

3P-1P SCANDIA COMBI NEXT

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

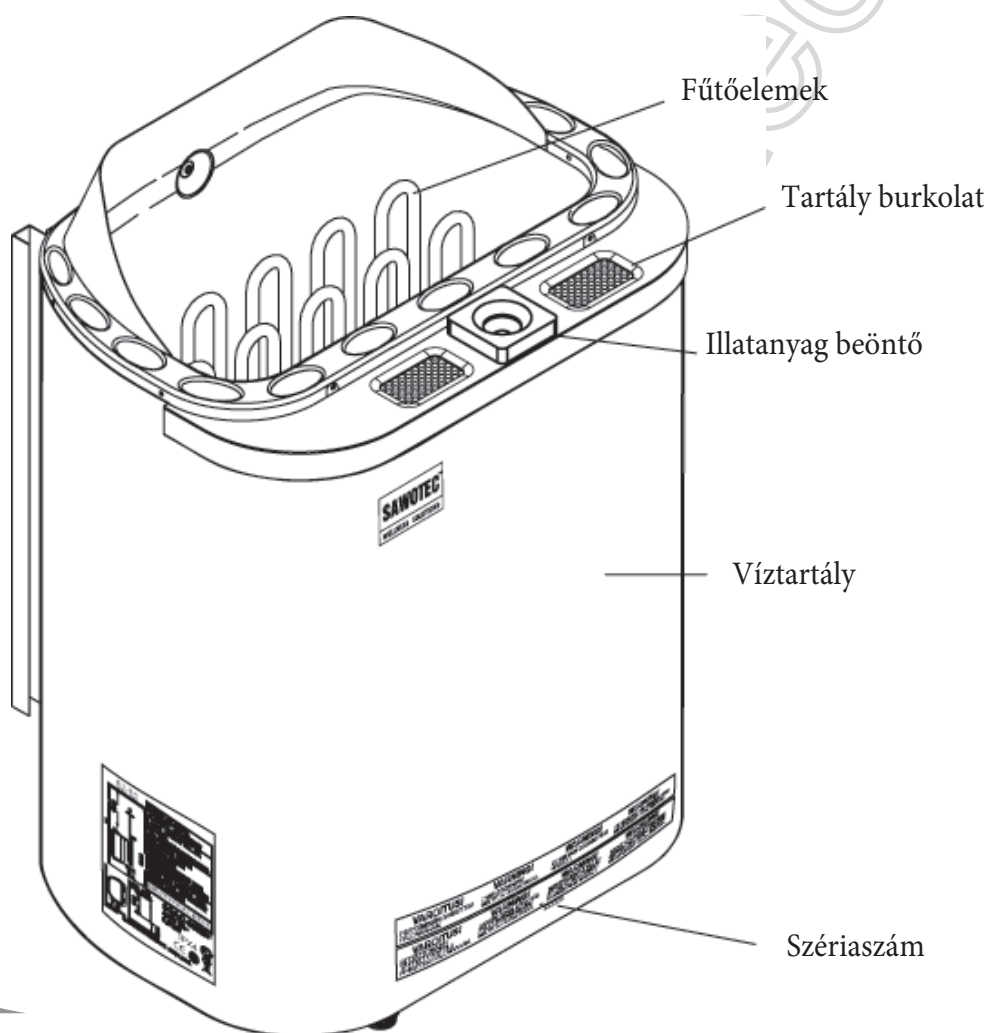
400V 3N~/
230V 3~/
230V 1N~

SCAC-60NS
SCAC-60NSF

SCAC-80NS
SCAC-80NSF

SCAC-90NS
SCAC-90NSF

**A külső vezérlőegység kezelési útmutatóját is ellenőrizze további utasításokért.
Kérjük olvassa el az útmutatót alaposan mielőtt használni kezdené a kályhát.**



**ELEKTROMOS
SZAUNAKÁLYHA /
GŐZKÉSZÍTŐ**

3 fázisú csatlakozás

MAGYAR

Tartalomjegyzék

Biztonsági instrukciók	2
1. A kombi Kályha beállítása és használata	4
1.1 Alkatrészek összeszerelése	4
1.1.1 Golyóscsap	4
1.1.2 Illat medencék	4
1.1.3 Gőzölő fedél	4
1.2 A kombi kályha kövekkel feltöltése	4
1.3 A kombi kályha használata	5
1.3.1 Víz öntése a felfűtött kövekre	6
1.3.2 Szauna víz	6
1.4 A gőzölő használata	7
1.4.1 A víz tartály megtöltése	7
1.4.2 Alacsony vízmennyiség	7
1.4.3 A víz tartály ürítése és tisztítása	8
1.4.4 Illatosítók használata	8
1.5 Óvintézkedések	8
2. A szauna szoba	9
2.1 Hogyan használjuk a szaunát	9
2.2 A szauna szoba klímája	9
2.3 Használat után a szauna szoba kiszárítása	9
2.4 A szauna szoba szellőzése	9
2.5 Higiénia a szaunában	9
2.6 A szauna szoba részei és szigetelése	10
2.7 A kombi kályha kimeneti teljesítménye	10
3. Telepítés	10
3.1 A kombi kályha falra szerelése	10
3.2 Elektromos vezetékek szerelése	11
3.3 Külső vezérmű és érzékelők szerelése	11
3.4 Kombi kályha biztonsági korlát	11
3.5 A nedvesség hatása szállítás és tárolás során	11
4. Hibaelhárítás	13
5. Technikai adatok	13
6. Cserealkatrészek	14



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓKÉRT
OLVASSA EL A
KÉZIKÖNYVET



A KÁLYHA
LEFEDÉSE TÜZET
OKOZHAT

Biztonsági instrukciók

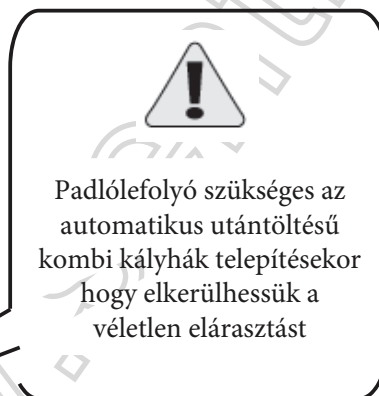
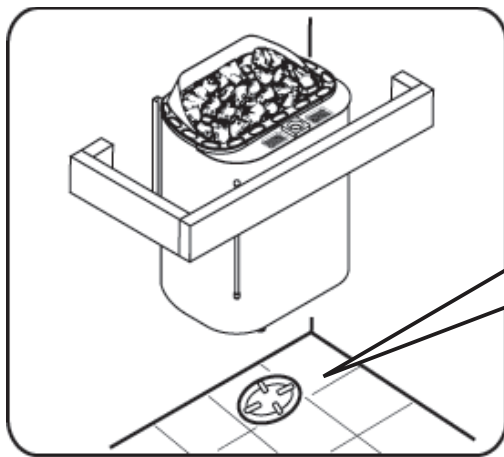
Kérjük olvassa át ezeket a biztonsági óvintézkedéseket a szauna használata és a kályha beszerelése előtt.

A felhasználóknak:

- Az eszköz nem működtethető limitált fizikai, érzékszervi, vagy mentális kapacitással rendelkező egyének (beleértve gyerekek) által, vagy olyan személy által, aki nem rendelkezik a megfelelő tudással/tapasztalattal, kivéve ha egy hozzáértő személy felügyelete alatt, vagy egy ilyen személy tanácsai alapján teszi.
- Semmilyen körülmények között se engedjük, hogy gyerekek játszanak az eszközzel.
- Ne használja a kályhát grillezésre.
- Ne rakjon semmilyen fajta fát az elektromos kályhába.
- Ne fedje le a kályhát, mert tüzet okozhat.
- Ne használja a kályhát ruhaszárításra, mert tüzet okozhat.
- Ne üljön rá a kályhára. Nagyon meleg, és súlyos égési sérüléseket okozhat.
- Ne használjon klórozott vizet (például úszómedencéből vagy jacuzzi-ból) vagy tengervizet, mert tönkretelheti a kályhát.
- Amikor egy új kályhát szerel be, kapcsolja be harminc percre. Ne álljon a szauna termében, amíg ezt a műveletet végzi. Lásd a vonatkozó oldalt.
- Győződjön meg róla, hogy semmilyen éghető anyag nem lett a kályhára helyezve, mielőtt beindítja az előre beállított idejű funkciót vagy készenléti módba állítja távoli indításhoz.

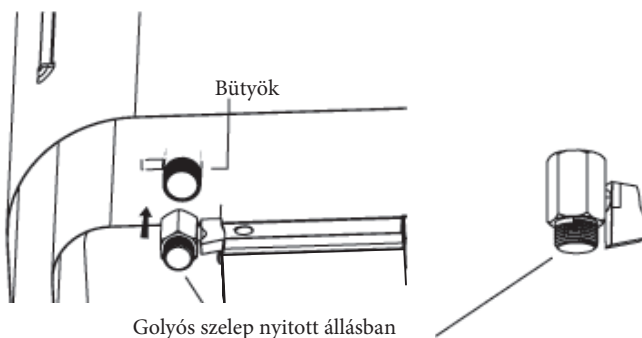
Szerelőknak:

- A kábelezést és a javítást csak képzett szakember végezhet.
- A kályha felszerelésekor tartsa be a minimális biztonsági távolságokat (Lásd a 7-es képen)
- Az elektronikai és villamos rendszert úgy kell felszerelni, hogy a beáramló levegő ne okozhasson zavart benne. A vezérlést a szauna kabinon kívülre kell felszerelni.
- Amennyiben a szaunakályha publikus szaunákban, vagy külön távoli irányító rendszerrel rendelkező szaunában kerül használatra, a szauna szoba ajtaját össze kell kapcsolni olyan módon, hogy a távolról indítható készenléti üzemmód kikapcsoljon, ha a szauna ajtaját kinyitjuk.
- A szaunakályha elhelyezésekor tartsa be a minimális biztonsági távolságokat (lásd az 7-es képen)
- Szemrevételezze a szauna kabin térfogati specifikációit (lásd az 10-es képen)
- Szemrevételezze a szauna kabin szellőzését (lásd a 6-os képen)

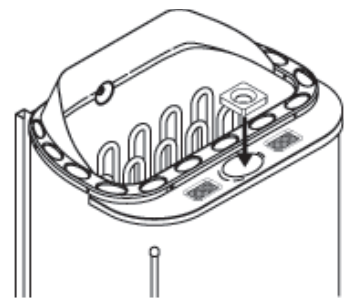


VIGYÁZAT

1. ábra



2. ábra



1. A kombi Kályha beállítása és használata

1.1. Alkatrészek összeszerelése

1.1.1. Golyóscsap

Mielőtt a golyóscsapot felszerelné győződjön meg róla, hogy az illesztés köré teflon szalag legyen tekerve. Felszereléskor és leszereléskor figyeljen rá, hogy a csap fogantyúja zárva legyen. (lásd 1-es kép)

1.1.2. Illattartály

Az illattartályt a 2-es kép szerint kell csatlakoztatni. Bánjon óvatosan velük, mert a padlóra vagy egyéb kemény felületre ejtés esetén összetörhetnek.

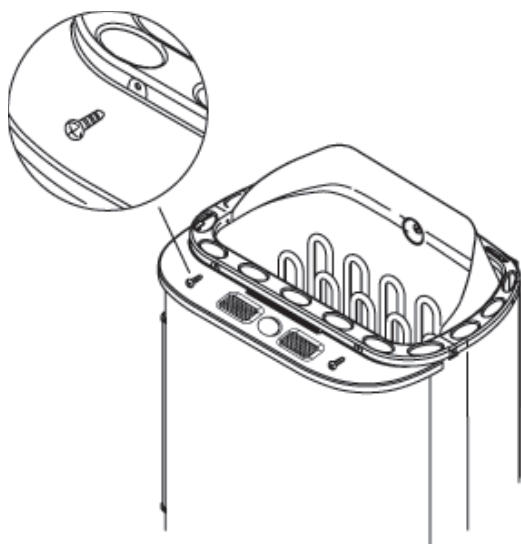
1.1.3. Gőzölő fedél

A felszerléshez és a leszereléshez kövesse a 3-as kép instrukcióit

Szerelje fel a gőzölő fedelet a kép szerint

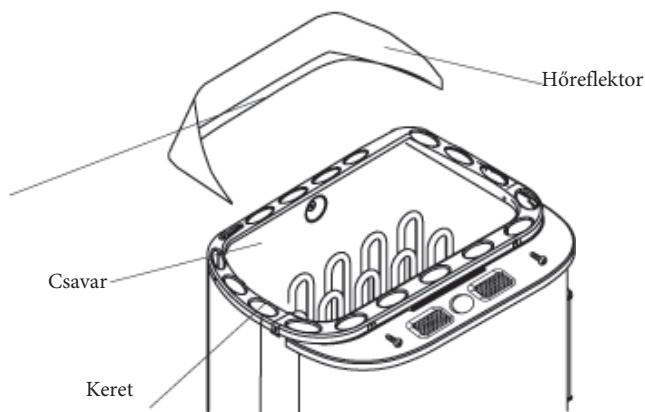
Szerelje le a gőzölő fedelet a kép szerint

3. ábra



Megjegyzés! A hőreflektort fel kell szerelni, hogy megelőzzük a tűzveszélyt.

Hogyan szerelje fel a hőreflektort.



Győződjön meg róla, hogy a hőreflektor pajzsa a kályha keret hátsó részéhez kerüljön.

1.2. A kombi kályha kövekkel feltöltése

A kövek fő célja, hogy elegendő energiát tároljanak ahhoz, hogy hatékonyan tudják elgőzöltetni a tetejükre öntött vizet ezzel megtartva a szauna teremben a megfelelő páratartalmat. A köveket le kell cserélni évente egyszer, vagy minden 500 óra használat után. A leomlott kődarabokat el kell távolítani a fűtő egységből és a fűtési kézikönyvben leírtak szerint újakra kell kicserélni őket. A kövek szükséges mennyiségét a 10-es képen látható táblázatban ellenőrizheti.

MEGJEGYZÉS! Ne használja a kályhát kövek nélkül, mert tüzet okozhat. Csak a gyártó által javasolt SaWo köveket használjon. A nem megfelelő kövek használata a fűtő elemeket károsíthatja és garanciavesztéshez vezet. Ne használjon kerámia vagy egyéb mesterséges köveket!

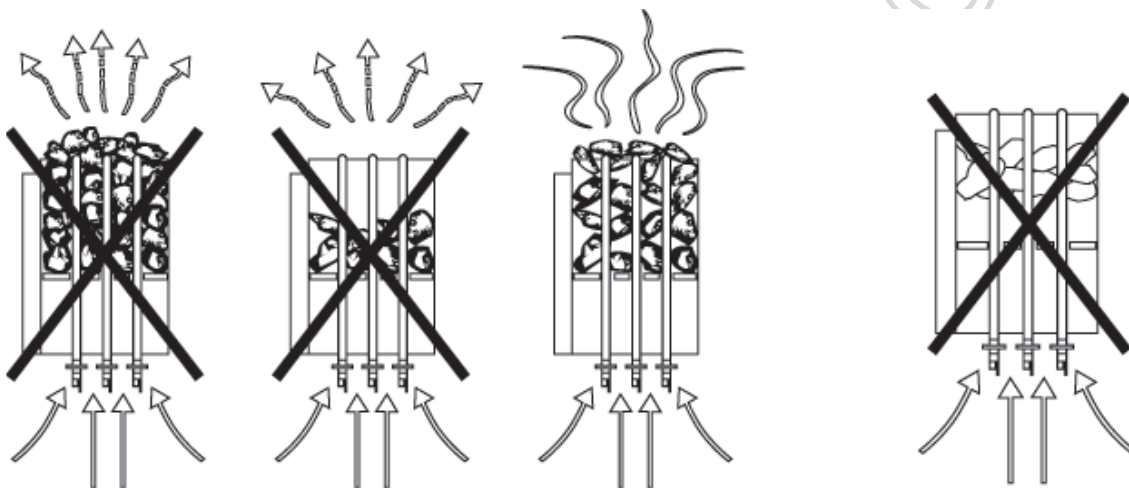
A kövek beadagolása a kályhába (4-es kép)

Javasoljuk, hogy a köveket öblítse le, hogy lejjön bármilyen rajtuk lévő szennyeződés vagy por, ami kellemetlen illatot okozhat a kályha használatának első pár alkalmával. Fontos, hogy a köveket úgy helyezzük be, hogy ne gátolják a levegőmozgást a kályhában. A fűtő elemek közé nem férő nagyobb köveket ne erőszakoljuk be, hanem inkább vegyük ki őket. 35 mm-nél kisebb átmérőjű darabokat ne tegyünk a kályhába mert elzárhatják a szellőzést, ami túlmelegedést és a fűtő eszközök károsodását okozhatja.

MEGJEGYZÉS! A fűtőelemekben nem megfelelő fajta, vagy hibásan betett kövek következtében bekövetkező károsodásra nem vonatkozik a gyári garancia.

4. ábra

NE HASZNÁLJON KERÁMIA KÖVEKET!



1.3. A kombi kályha használata

A kombi kályha bekapcsolása előtt győződjön meg róla, hogy a szauna köveken kívül semmi más nincs a kályhán vagy körülötte. További biztonsági instrukciókat az 1.5-ös szekcióban talál. Az első alkalommal történő felfűtés során a kövekből és a kályhából szag árad. Hogy megszabaduljon ettől a szagtól, szellőztessen a szauna szobában.

Fontos, hogy a szauna szoba méretéhez megfelelő erősségű kombi hűtőt válasszon. Az 5-ös szekció segít a megfelelő kombi kályha kiválasztásában. A megfelelően kiválasztott kályha körülbelül egy óra alatt fűti fel megfelelő hőmérsékletűre a szauna szobát és a köveket.

Ha a kiválasztott kályha túl erős, túl hamar fűti fel a szauna szobát és a köveknek nem lesz elegendő idejük felmelegedni. Így a kövekre öntött víz nem fog elgőzölgögni, hanem befolyik a kőtárolóba. Ha a kályha túl gyenge, akkor pedig túl lassan növeli a hőmérsékletet, így a kövekre öntött víz nem emeli, hanem csökkenti a szauna szoba hőmérsékletét.

Fontos a megfelelő szigetelés és a falak anyaga. Segítségért tanulmányozza a 2-es szekciót. A megfelelő hőmérséklet 65 és 80 fok között van, ha a gőzölő ki van kapcsolva.

FIGYELEM!

Füst és szag képződhet az első felfűtéskor.

A gyártási folyamat során használt munkaanyagok jelen lesznek az új fűtési elemeken. Ezek elpárolognak, amikor a szauna kályha először felmelegszik. Ez a folyamat füstöt és kellemetlen illatot produkál. A gázok és füstök belélegzése az egészségre ártalmas lehet.

Az alábbi lépéseket kövesse, amikor első alkalommal fűti fel a szauna kályhát, vagy ha a fűtő elemek cserélve lettek. Így elkerülheti az első felfűtéskor képződő gázok és füstök miatti egészségkárosodást.

1. Válassza ki a legmasabb hőmérsékletet a szauna vezérlőjén.
2. Fűtse fel a szaunát fél órán keresztül. Ne tartózkodjon a szauna kabinban ez alatt az idő alatt.
3. Az első felfűtés után alaposan szellőztesse ki a szauna kabint.
4. Ha a következő alkalommal se füst, se kellemetlen szag nem képződik, elkezdheti a szauna használatát. Amennyiben mégis képződik, azonnal hagyja el a szauna kabint és ismételje meg a felfűtési folyamatot és utána a szellőztetést.

Mindig ellenőrizze a szauna szobát mielőtt beindítja a szauna kályhát (bizonyosodjon meg róla, hogy nincsenek éghető anyagok a szauna kályhán vagy a biztonsági távolságon belül). Bizonyosodjon meg róla, hogy a szauna szoba megfelelően szellőztetve van. Ha a kályha határfoka megfelelő, körülbelül egy óráig tart, amíg eléri a megfelelő hőfokot (5-ös kép). A szauna szobában a hőmérséklet 60 fok és 90 fok között legyen, a használó igényének megfelelően.

Ha túl erős a kályha, túl hamar fűti fel a szauna szobát és a köveknek nem lesz elegendő idejük felmelegedni. Így a kövekre öntött víz nem fog elgőzölni, hanem befolyik a kőtárolóba. Ha a kályha túl gyenge, akkor pedig túl sokáig tarthat a fűtési folyamat.

1.3.1 Víz öntése a felfűtött kövekre

Víz öntése a felfűtött kövekre növeli a szaunában a páratartalmat, mivel a kövek megszáradnak, ahogy a kályha növeli a hőmérsékletet. A kis öntőkanállal a kövekre öntött víz mennyisége határozza meg a levegő páratartalmát. A fürdőző bőre elkezd izzadni és a lélegzés könnyűvé válik. Ha túl sok vizet öntünk a kövekre, a forró víz a fürdőző bőrére fröccsenhet, mivel az összes víz nem párolog el. Ne öntsön vizet a forró kövekre, amikor más fürdőző mellettük tartózkodik. A szauna fürdőzés túlzásba vitele a test hőmérsékletét egészségre ártalmas mértékben is megnövelheti.

1.3.2 Szauna víz

Csak tiszta házi csapvizet használjon a kövekre öntéshez. A kemény vizek hatására a köveken és a kályha felületén fehér lerakódás képződhet. A kövek hófeltevő képessége romlik kemény vizek használata esetén. Ha a víz magas vastartalmú egy rozsdás réteg képződik a fűtő elemeken és a kályha alkatrészein ami korrózióhoz vezet. Ne használjon tengervizet, humuszos vizet vagy klórozott vizet, mert azok károsítják a kombi kályhát és alkatrészeit.

1.4. A gőzölő használata

A kombi kályha tartalmaz egy 5 liter kapacitású gőzölőt. Ez körülbelül 2 órára elegendő gőzt állít elő ha tele van töltve és a külső vezérműben a MAX beállításra van állítva.

Az ideális nedvességhez a szauna hőmérséklete 40 és 50 fok között legyen, a gőzölőt pedig körülbelül 30 percre érdemes bekapcsolni, hogy előfűtse a szaunát és megfelelő mennyiségű gőzt generáljon a fürdőzés elkezdése előtt.

1.4.1. A víz tartály megtöltése

A vizet be lehet tölteni az illat medencéken keresztül, vagy a gőzölő fedél levételével (lásd az 1.1.3-as szekciót). A tartály kapacitása 5 liter. Ha ennél több vizet mutat a vízszint jelölő, a víz a padlóra folyhat. A vízszint jelölő segítségével a víz mennyiségét kényelmesen figyelemmel tarthatjuk.

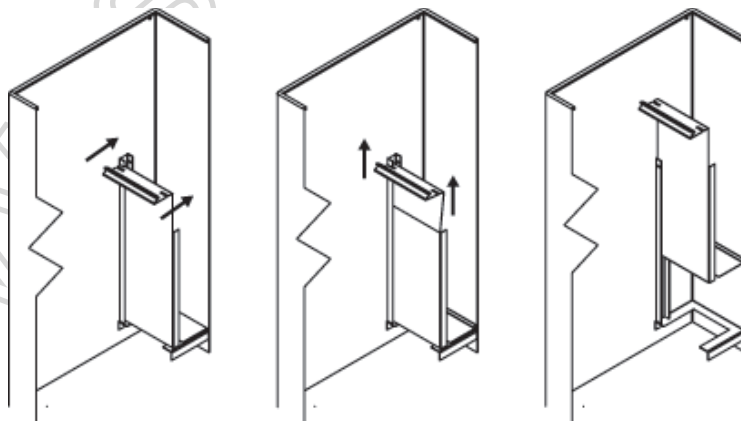
Ha a külső vezérmű kijelzőjén a FILL felirat látható, hideg csapvizet kell önteni az illat medencék nyílásain keresztül, a medencéket óvatosan eltávolítva, figyelve rá, hogy forróak lehetnek. A fedelet ne próbálja meg eltávolítani mert nagyon meleg.

A gőzölő beindítása előtt mindig győződjön meg róla, hogy megfelelő mennyiségű víz van a tartályban.

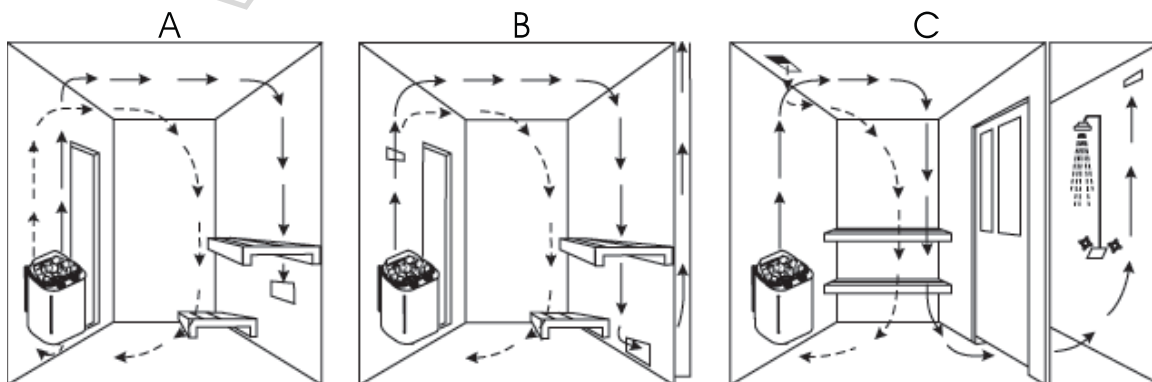
1.4.2. Alacsony vízmennyiség

A kombi kályha alacsony vízmennyiség figyelő rendszerrel, ami emlékezteti rá, hogy feltöltse vízzel, mielőtt a gőzölő tartály kifogyna. Hogy a rendszer aktiválását elkerülje, töltsse újra a tartályt, amikor a vízszint jelölő cső REFILL-t mutat (ilyenkor már csak körülbelül másfél liter víz maradt a tartályban). Ha ekkor nem töltjük újra vízzel, az alacsony vízmennyiség figyelő rendszer automatikusan lekapcsolja a gőzölőt az 1 literes szint elérésekor, a külső vezérmű kijelzőjén a FILL felirat jelenik meg egy csengő hang kíséretében. A víz újratöltése során legyen óvatos, mert a gőzölő tartály még meleg (lásd az 1.4.1-es szekciót). A víz újratöltése után a gőzölő újra bekapcsol egy kis idő után. Ha a FILL jelzés után sem történik meg a víz újratöltése, a gőzölő rövid idő után újra beindul. A FILL jelzés újra kijelzésre kerül, amíg a víz újratöltése meg nem történik, vagy az eszközt kikapcsoljuk. A fűtő lap és a kombi hűtő élettartamának megőrzése érdekében kerüljük a "szárazon forralást" a gőzölő tartályban.

5. ábra



6. ábra



1.4.3 A víztartály ürítése és tisztítása

A legjobb vízminőség biztosításáért a víztartályt minden használat után ki kell üríteni és meg kell tisztítani. Ez megtisztítja a tartályt a párolgás következtében fentmaradó szennyeződésektől. A vizet csak lehűlés után érdemes leengedni, mivel a gőzölő használata után közvetlenül még nagyon meleg. A tartály leeresztéséhez az óramutató járásával ellentétesen fordítsa el a gőzgenerátor tank alján lévő golyóscsap fogantyúját amíg a víz folyni nem kezd. Helyezzen alá egy edényt (pl egy tányért) ahová összegyűjti a vizet. Miután a tartály teljesen kiürült tisztítsa ki a tankot egy háztartási kefével és vízzel, hogy a tartály megszabadulhasson a lerakódott szennyeződésektől. Ne használjon fém kefét, mert az károsodást okozhat a tank falában vagy az alsó fűtő lemezben. Mielőtt a víztartály belsejét kitisztítaná távolítsa el a fedőt (lásd az 1.1.3-as szekciót). Ne próbálja meg a tartály belsejét kézzel, vagy ronggyal tisztítani, hogy elkerülje a tartály szélei által okozott sérüléseket. Az elválasztó lemez tisztításához emelje fel a lemezt és tisztítsa meg vízzel és házi kefével (5-ös kép).

Végül öblítse ki a tartályt vízzel és zárja el a golyóscsapot a fogantyú óra járásával meggyező irányba fordításával. Ne felejtse el vízzel újratölteni, mielőtt újra bekapcsolja a gőzölőt. Ne hagyja a gőzölő víztartályt üresen menni a víz leengedésének alternatív módjaként. A kombi kályha élettartamát ez megrövidítené. A víz szennyeződései, úgymint mész lerakódnak a gőzölő víztartályának falán. A mésztelenítéshez az ABATEC a háztartási eszközök - úgymint kávéfőzők és vízforralók - használatára szánt mésztelenítő szerek alkalmazását javasolja. Ezeket a szereket a gyártói utasítás szerint kell alkalmazni. A gőzölő tartály külsejét egy nedves ronggyal kell letörölni. Amikor a külsejét tisztítja, bizonyosodjon meg róla, hogy a kombi kályha bekapcsoló gombja nincs bekapcsolva.

1.4.4 Illatok használata

Folyékony illatosítók használatával a szauna fürdőzését kellemesebbé teheti. Az illatosítókat az illat medencékbe lehet tölteni, melyek a víztartály fedő nyílásaiban helyezkednek el (lásd az 1.1.2-es szekciót). Ne öntsön illatanyagokat, amikor a gőz generátor be van kapcsolva. A meleg gőz égési sérüléseket okozhat. Az illat medencéket vízzel ki lehet öblíteni használat után.

1.5. Óvintézkedések

- A nyirkosság károsíthatja a kombi kályha fém felületeit
- A bekötést és a szerelést csak hozzáértő villanyszerelő végezheti
- Ne használja a kombi kályhát grillként vagy víz kivételével bármilyen más folyadék felforralására.
- Ne fedje le a kályhát, mert tüzet okozhat.
- Ne használja a kályhát ruhaszáritásra, mert tüzet okozhat.
- Ne üljön rá a kályhára. Nagyon meleg, és súlyos égési sérüléseket okozhat.
- Ne használja a kályhát kövek nélkül, mert tüzet okozhat.
- Ne használjon klórozott vizet (például úszómedencéből vagy jacuzzi-ból) vagy tengervizet.
- Ne öntsön túl sok vizet a kályhára. Egy vagy két merítő kanálnyi egyszerre elegendő. Pár perc múlva újra önthet rá vizet.
- Ne töltsen teljesen tele a gőzölő tartályt, mert a forrásban lévő víz kifuthat.
- Ne kapcsolja be a gőzölőt, ha nincs víz a tartályban. Mindig legyen kéznél egy tányér vagy hasonló tároló, amibe összegyűjtheti a a gőzölő tartályból leeresztett vizet.
- A leeresztő csapot mindig zárja el a víz leengedése után, illetve le- és felszereléskor.

2. A szauna helyiség

2.1. Hogyan használja a szauna helyiséget

- Hagyja a ruháit az öltözőben. Készítsen ki tiszta ruhát a szauna használata utánra.
- Zuhanyozzon le, mielőtt bemegy a szaunába.
- A szaunába lépés után üljön le a padra. Használjon egy kis törölközőt, amire leülhet.
- A szauna kályha működése során növelheti a páratartalmat azzal, ha vizet önt a kövekre. A szauna javasolt hőfoka 70 és 90 fok között van, maximum 100 fokig. Gőzöléskor a javasolt hőmérséklet 40 és 50 fok között van.
- Ha már eléggé felmelegedve érzi magát, hagyja el a szaunát. Hüljön le egy kicsit egy sétával vagy úszással, vagy csak üljön egy kicsit kívül a szobahőmérsékleten. Ha szomjas, igyon valamit, de kerülje az alkoholt szaunázáskor.
- Utána visszamehet a szaunába, és megismételheti a meleg-hideg ciklust annyi alkalommal, ahányszor kényelmesnek érzi. Átlagosan 2 alkalom megfelelő szokott lenni.
- Szaunázás után zuhanyozzon le, vagy menjen el úszni egyet.
- Törölje meg magát egy törölközővel, vagy csak üljön kényelmesen szobahőmérsékleten.
- Mielőtt tiszta ruhát venne magára adjon elég időt magának, hogy lehülhessen, különben az izzadás folytatódhat.
- Végül, vegyen magához egy kellemes és frissítő italt.

2.2. A szauna helyiség klímája

A szauna szoba klímáját meg lehet figyelni a dedikált szauna hőmérővel és nedvességmérővel. A páratartalom, és a hőmérséklet hatása egyénenként jelentősen változó lehet. Emiatt nem lehetséges ideális értékeket javasolni a szaunázáshoz. A klíma akkor megfelelő, ha a használó kényelmesen érzi magát. A szellőzés fontos, hogy könnyen tudjunk friss levegőt belelegezni (lásd a 2.3-as melléklet).

A szaunázás felfrissíti a testét és bizonyítottan javítja az egészségét az izmok ellazításával és a test megnyugtatásával. Egy csendes szaunában nyugodtan meditálhat.

2.3. Használat után a szauna helyiség kiszárítása

Ha a gőzölő használva lett, a szauna szobának ki kell száradnia. Nyissa ki a szellőző rácst a tetőn és kapcsolja be a kályhát, hogy felgyorsítsa a száradást. Bizonyosodjon meg róla, hogy a szárítás után a kályhát kikapcsolta.

2.4. A szauna helyiség szellőzése

A szaunában a friss és könnyen lélegezhető levegő biztosítása érdekében a megfelelő szellőzés rendkívül fontos. Egy óra alatt a szauna szoba levegőjének legalább 5 alkalommal fel kell cserélődnie. Ha lehetséges, a friss levegőnek egyenesen a szabadból kell bejutnia. Az áporodott szauna levegő a tetőn lévő szellőző rácson keresztül távozik, amit a szauna kályhától a lehető legtávolabb kell elhelyezni.

A 6-os képen látható egy átlagos szauna szoba szellőzése

2.5. Higiénia a szauna helyiségben

A szaunázás kellemes élményének biztosítása érdekében az alap higiéniai szabályokat érdemes megjegyezni. Minden szauna használó üljön egy törölközőre, hogy megakadályozzuk, hogy az izzadtság a padra kerüljön. A használt törölközőket használat után ki kell mostni. A szauna szoba száradása alatt mossa fel vagy porszívózza fel a padlót, és használjon egy vizes rongyot törölgetésre. Hat havonta a szauna szobát alaposan ki kell takarítani. Ez magában foglalja a falak, padok és a padló letörölgetését kefével és megfelelő tisztító szerek használatával. A kombi kályhát egy nedves ronggyal kell a portól és kosztól megtisztítani.

2.6. A szauna helyiség részei és szigetelése

A szauna kályha energiafogyasztásának minimalizálása érdekében a masszív falfelületek, melyek nagy mennyiségű hőt tárolnak el- úgymint téglák, vagy üveg blokkok - legyenek megfelelően szigetelvek.

A szauna szoba megfelelő szigetelését a következőképpen lehet elérni:

- A falak belsejét és a mennyezetet 12-től 15 mm-ig terjedő vastagságú burkolattal kell ellátni
- Hogy védjük a szauna szobát a nedvesség behatolásától alumínium papírt használhatunk melynek a fényes oldala a szoba belseje felé kell, hogy mutasson.
- A nedvesség elleni szigetelés és a panel burkolat között 10 mm-nyi rést kell hagyni a szellőzés érdekében. Szigetelő gyapjút (50-100 mm) kell használni a házon belül.

MEGJEGYZÉS: A szauna falához vagy tetejéhez közvetlenül csatlakozó hővédő anyagok a falak és a tető anyagának hőmérsékletét veszélyes mértékben megnövelhetik. Egyeztessen a helyi építésbiztonsági hatóságokkal, hogy megtudja, a tűzálló falakat miként kell szigetelni. A forró kődarabok által okozott hőkárok elkerülése érdekében a padlózatához csak megfelelő faanyagból, vagy kőből készült padlót érdemes használni. A padlózatához gyakran használt könnyű fákat nem javasoljuk.

A falfelület védőszerekkel bevonása miatt a fal elfeketedése lehetséges. A napfény és a szauna kályhából érkező hő ezt felgyorsíthatja. A falak és a mennyezet anyagának maximális hőmérséklete 140 fok. A Sawo szauna kályhák megfelelnek a biztonsági előírásoknak, a gyártás pedig évente ellenőrizve van megbízható független szervezetek által.

2.7. A kombi kályha kimeneti teljesítménye

A kombi kályha kimeneti teljesítménye a szauna szoba méreteitől és elemeitől függ, úgymint üveg ablakoktól és beton vagy csempe felületektől. Minden négyzetméternyi ezekből az elemekből növeli a fűtött szauna szoba térfogatát 1 köbméterrel. Fontos, hogy megfelelő szigetelés legyen a fali és tetőpanelek mögött, hogy megakadályozzuk a melegítő erő pazarlását.

3. Telepítés

3.1. A kombi kályha falra szerelése

Javasoljuk, hogy a kályhát az ajtóhoz legközelebbi falra szerelje fel. Az ajtó által keltett levegő cirkuláció jól együttműködik a kályha által generált meleg levegővel. A biztonságossá és a kényelem miatt tartsa be a minimális biztonsági távolságot, amit az 1-es képen talál. Vegye figyelembe az 7-es képen megadott térfogatokat. Ne szerelje a kályhát a padlóra, vagy falmélyedésbe. Egy szauna szobába csak egy kályhát szereljen fel. A hőmérséklet ellenőrző érzékelőket a kályha fölé kell szerelni. Nézze meg a külső vezérmű használati útmutatóját további információkért.

Építsen erős alapot a szerelő állványnak (úgymint kereszt merevítővel) vagy erősítse meg a falat egy vastag merevítővel, hogy megakadályozza a kályha összeomlását. Csatlakoztassa a kályhát a falhoz a szerelő állvány segítségével. Az állvány falhoz erősítésére csavarok szolgálnak. Hogy hozzáerősítse a kályhát az állványhoz, emelje fel a kályhát és helyezze a kályha hátoldalán lévő anyákat az állvány tetején mindkét oldalon lévő helyeikbe. Csavarja be legalább az egyik oldalsó csavart, hogy megakadályozza, hogy a kályha véletlenül elmozduljon.

3.2. Elektromos vezetékek szerelése

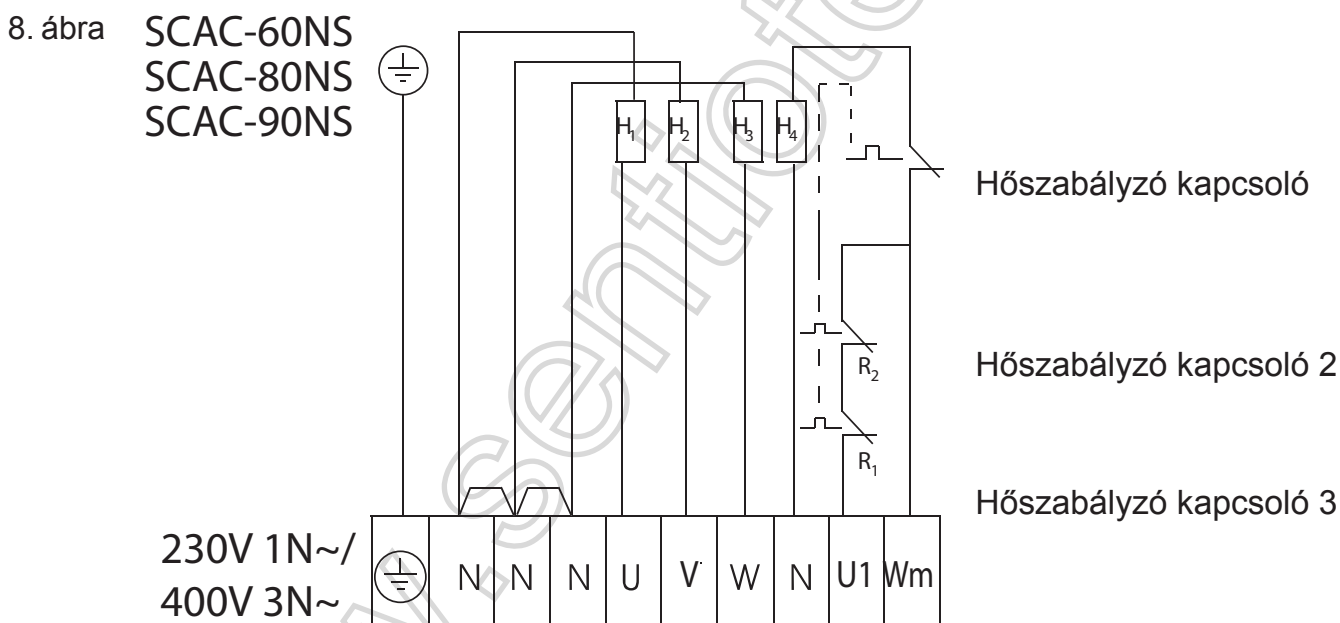
Az elektromos beszerelést hozzáértő villanszerelőnek kell végeznie a helyi előírásoknak megfelelően, ezzel biztosítva a biztonságát és megbízhatóságát az elektromos bekötésnek. A nem megfelelő bekötés áramütést vagy tüzet okozhat. A kábelnek HO7RN-F, vagy annak megfelelő típusúnak kell lennie.

MEGJEGYZÉS: a hőhatás miatt PVC szigetelésű kábelek használata a kombi kályha kábelezéséhez tilos.

Tanulmányozza a 8-as kép elektromos diagramját.

3.3. Külső vezéregység és érzékelők szerelése

Szemrevételezze a külső vezérmű használati utasítását a felszereléséhez és a kombi kályhához csatlakoztatásához, valamint az érzékelők felszereléséhez.



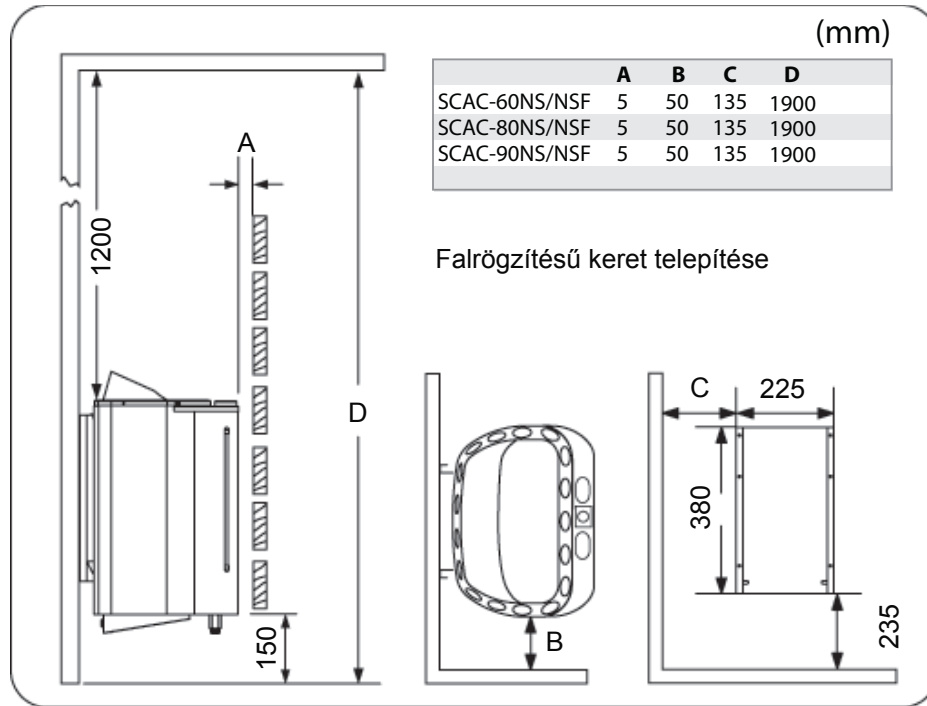
3.4. Kombi kályha biztonsági korlát

Működés közben a kombi kályha nagyon felmelegszik. A kályhával való véletlen érintkezés elkerülése érdekében szükséges egy biztonsági hő korlát felszerelése. A 9-es kép mutatja, hogyan kell felszerelni egy ilyen biztonsági korlátot.

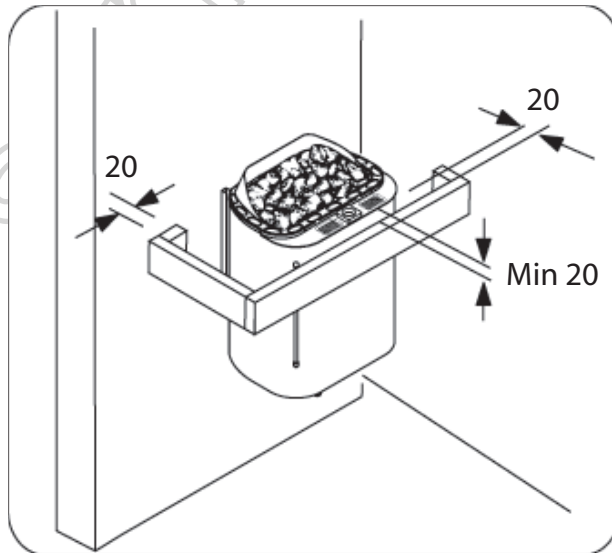
3.5. A nedvesség hatása szállítás és tárolás során

Az elektronikai szerelés végső ellenőrzésekor a kombi kályha szigetelésének tesztelésekor lehetséges, hogy az ellenőrzést végző "szivárgást" talál. Ennek oka az lehet, hogy a szigetelő anyagok nedvességet szívtak magukba a szállítás vagy a tárolás során. A kályha pár alkalommal történő használata után ezek a szivárgások el kell, hogy tűnjenek.

7. ábra



9. ábra



4. Hibaelhárítás

Ha a gőzölő nem működik, a következőket ellenőrizze:

- A kombi kályha csatlakozik-e az áramellátáshoz?
- A gőzölő be van-e kapcsolva?
- A tárolóban van-e megfelelő mennyiségű víz?
- A használati utasításban adott instrukciók a szauna kályha hőmérsékleti beállításával kapcsolatban követve lettek?
- A külső vezérmű kijelzőjén volt-e FILL üzenet? Ezután egy pár percbe telik, amíg a gőzölő újra bekapcsol.

Ha a kályha nem működik, ellenőrizze a következőket:

- Hogy a kályha működési időre lett állítva, nem előre beállított időre.
- A kályha áramforrása be van kapcsolva.
- A kályha biztosítóka nem sérült.
- A túlmelegedés elleni védőgát resetelve lett ha a kályha korábban túlmelegedett.

Ha a hibaelhárítás nem jár sikerrel, konzultáljon egy szakképzett technikussal/villanszerelővel.

5. Műszaki adatok

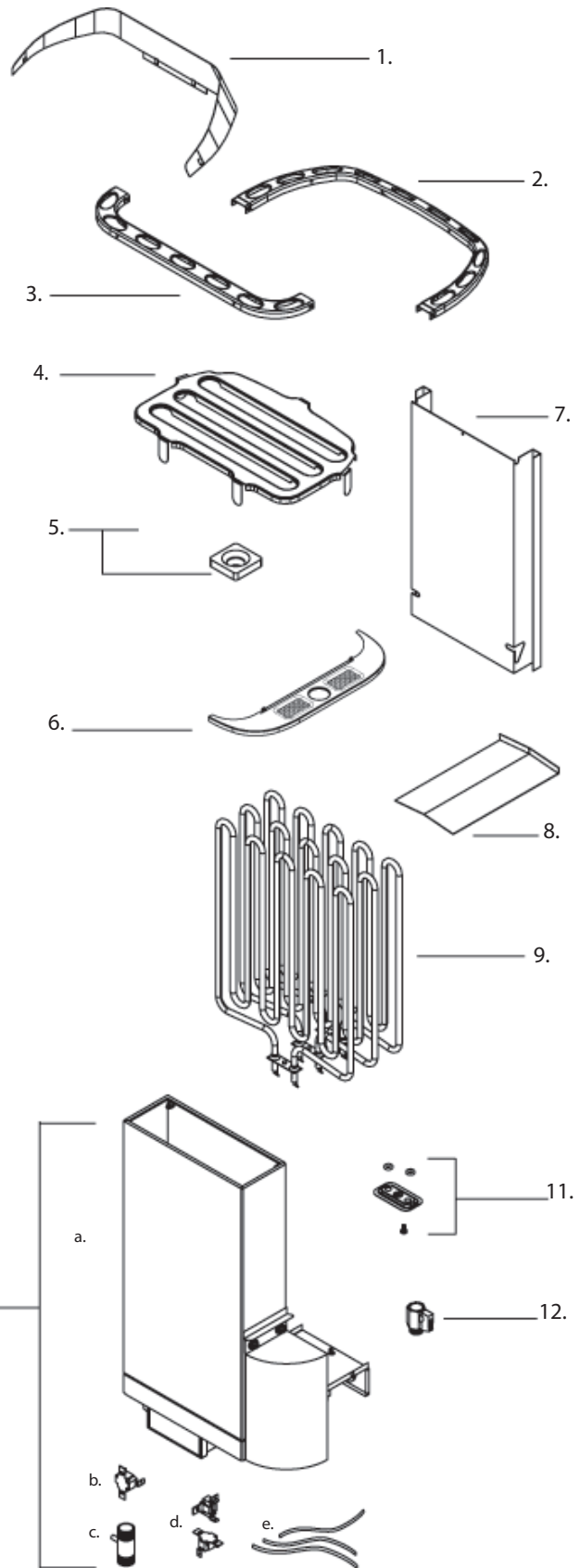
A 10-es képen látható táblázat mutatja a kombi kályha felszereléséhez kapcsolódó technikai adatokat.

10. ábra Műszaki adatok táblázata

KÁLYHA MODELL	kW	FŰTŐELEM kW TÍPUS- SZÁM		SZAUNA HELYISÉG		FESZÜLTSG	KÁLYHA MÉRETE			KÁBEL MÉRETE (mm ²)	KÖVEK	VEZÉRLÉS
				MIN (m ³)	MAX		SZÉL.	MÉLYS. (mm)	MAG.			
SCAC-60NSF* SCAC-60NS	6,0 kW	3 x 2,0 kW 1 x 2,0 kW	SCP200 COM200	5	9	400V 3N~	410	329,5	595,5	8x2.5 mm ²	18-22 kg	külön
SCAC-80NSF* SCAC-80NS	8,0 kW	3 x 2,66 kW 1 x 2,0 kW	SCA266 COM200	7	13	400V 3N~	410	329,5	595,5	8x2.5 mm ²	18-22 kg	külön
SCAC-90NSF* SCAC-90NS	9,0 kW	3 x 3,0 kW 1 x 2,0 kW	SCA300 COM200	8	14	400V 3N~	410	329,5	595,5	8x2.5 mm ²	18-22 kg	külön

* a kombi kályha kapható fekete bevonattal is

11. ábra: Valamennyi cserealkatrész bontott formában



Cserealkatrészek

Cserealkatrészek listája

1. Visszaverő
2. Hátsó keret
3. Elülső keret
4. SCAC kőtartó
5. Illatanyag tartó
6. Gőzölő borítás
7. Fali rögzítőlap
8. Köz. visszaverő lap
9. Fűtőelem
10. Tartálysztett
 - a. Tartály
 - b. Hőmérsékletszabályzó kapcsoló
 - c. Pöcök
 - d. Hőmérséklet szabályzó
 - e. Vezetékezés
11. Fűtőelem tartó tömítőgyűrűkkel
12. Golyós csap

www.centiotec.hu

CE IPX4



SAWOTEC[®]

WELLNESS MEGOLDÁSOK

Értesítés nélkül változhat!