

Saunová kamna

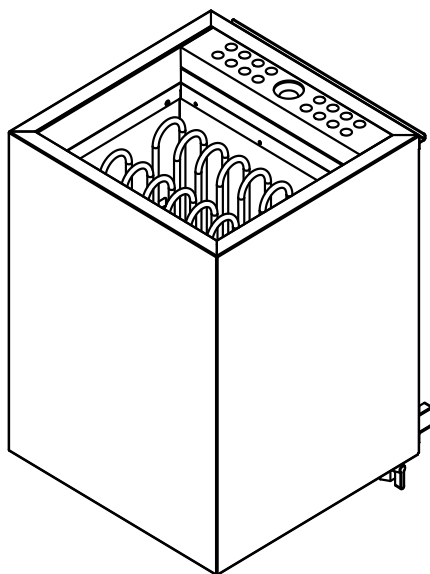
Home combi

HOME-C60 / 1-050-408: Home combi 6,0 kW

HOME-C90 / 1-050-411: Home combi 9,0 kW

NÁVOD K MONTÁŽI A POUŽITÍ

Česky



CS

Obsah

1. O tomto návodu	4
2. Důležité pokyny pro vaši bezpečnost	5
2.1. Použití v souladu s určením	5
2.2. Bezpečnostní informace pro montéra	6
2.3. Bezpečnostní informace pro uživatele	7
3. Popis výrobku	8
3.1. Rozsah dodávky	8
3.2. Příslušenství	8
3.3. Funkce výrobku	8
4. Montáž a připojení	8
4.1. Místo instalace a poloha čidla	9
4.2. Bezpečnostní vzdálenosti	9
4.3. Montáž ke stěně kabiny	10
4.4. Schéma zapojení pro 400 V 3 N~	12
4.5. Schéma zapojení pro 230 V 1 N~	13
4.6. Schémata zapojení	14
4.7. Elektrické připojení	14
5. Uvedení do provozu	16
5.1. Plnění nádoby na kameny	16
5.2. První nahřívání	17
6. Obsluha	18
6.1. Obsluha saunových kamen	18
6.2. Režim finské sauny	18
6.3. Kombinovaný provoz	19

7. Údržba	21
7.1. Delší přestávky v provozu.....	21
7.2. Čistění saunových kamen.....	21
7.3. Výměna saunových kamenů.....	22
7.4. Čištění nádoby odpařovače.....	22
7.5. Odstranění vodního kamene z nádoby odpařovače.....	23
8. Likvidace	23
9. Řešení problémů montérem	24
10. Technické údaje	25
11. Náhradní díly	26

1. O tomto návodu

Tento návod k montáži a použití si důkladně pročtěte a uložte ho v blízkosti sauny. Tak si můžete vždy dodatečně přečíst informace o bezpečnosti a obsluze.



Tento návod k montáži a použití naleznete také v sekci ke stažení na našem webu na adrese www.sentiotec.com/downloads.

Symbols ve výstražných pokynech

V tomto návodu k montáži a použití je text o činnostech, z nichž vyplývá určité riziko, uvozen výstražným pokynem. Tyto výstražné pokyny bezpodmínečně dodržujte. Zabráníte tak věcným škodám a poraněním, která mohou být v nejhorším případě dokonce smrtelná.

Ve výstražných pokynech jsou použita signální slova, která mají následující význam:



NEBEZPEČÍ!

Pokud tento výstražný pokyn nebude dodržen, bude to mít za následek smrt nebo vážná zranění.



VÝSTRAHA!

Pokud tento výstražný pokyn nebude dodržen, může to mít za následek smrt nebo vážná zranění.



UPOZORNĚNÍ!

Pokud tento výstražný pokyn nebude dodržen, může to mít za následek lehká zranění.

POZOR!

Tento signální symbol upozorňuje na věcné škody.

Jiné symboly



Tento symbol označuje tipy a užitečné pokyny.



Nezakrývat!



Pročtěte si návod k obsluze

2. Důležité pokyny pro vaši bezpečnost

Saunová kamna Home combi byla vyrobena podle uznávaných bezpečnostně-technických pravidel. Při jejich používání však mohou přesto vznikat určitá rizika. Dodržujte proto následující bezpečnostní pokyny a zvláštní výstražné pokyny uvedené v jednotlivých kapitolách.

2.1. Použití v souladu s určením

Home combi jsou saunová kamna se zabudovaným odpařovačem. Kamna Home combi se smí používat pouze k vytápění saunových kabin a ke zvýšení vlhkosti vzduchu v saunové kabině. Saunová kamna Home combi se smí používat pouze v kombinaci s řídicí jednotkou sauny bez funkce dálkového zapínání.

Saunová kamna Home combi lze provozovat pouze v kombinaci s volitelně dostupným bezpečnostním vypnutím a také s řídicí jednotkou sauny, která je vybavena funkcí dálkového zapínání.

Saunová kamna Home combi lze provozovat také ve veřejných saunách pouze v kombinaci s volitelně dostupným bezpečnostním vypnutím.

Jakékoli jiné použití nad tento rámec se považuje za použití v rozporu s určením. Použití v rozporu s určením může vést k poškození výrobku, vážným zraněním nebo smrti.

2.2. Bezpečnostní informace pro montéra

- Montáž a připojení saunových kamen se smí provádět pouze ve stavu odpojení od napětí.
- Montáž smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář nebo jiná, srovnatelným způsobem kvalifikovaná osoba.
- V místě instalace musí být instalován odpojovač s odpojením všech pólů s úplným vypnutím v souladu s přepětovou kategorií III.
- K připojení saunových kamen použijte výlučně silikonová vedení odolná vůči teplotě do 150 °C.
- V kabině instalujte pouze jedna saunová kamna. Saunová kamna Home combi je zakázáno používat v saunové kabině společně s jinými saunovými kamny.
- Stropy a stěny saunové kabiny smí být vyrobeny z neopracovaných nebo tepelně opracovaných druhů dřeva s nízkým obsahem pryskyřice, např. severský smrk, jedlovec, borovice nebo jedle, nebo z vrstvených dřevěných materiálů. Při použití vrstvených dřevěných materiálů je nutné dbát na to, aby jejich lepidla neobsahovala formaldehyd. Pokud budou v saunové kabině použity jiné materiály než dřevo, musí být odolné vůči teplotě a korozi a nesmí mít žádné negativní účinky na zdraví osob v sauně.
- Výška saunové kabiny musí činit nejméně 1,9 m.
- Dodržujte požadavky na objem a větrání saunové kabiny uvedené v kapitole **10. Technické údaje** na straně **25**.
- Při instalaci saunové kabiny dodržujte minimální bezpečnostní vzdálenosti (viz kapitola **4.2. Bezpečnostní vzdálenosti**).
- Dodržujte také místní předpisy v místě instalace.
- V případě problémů, které nejsou dostatečně podrobně řešeny v návodu k montáži, se v zájmu vlastní bezpečnosti obraťte na svého dodavatele.

2.3. Bezpečnostní informace pro uživatele

- Zařízení nesmí používat děti do 8 let věku.
- Zařízení smí používat děti ve věku nad 8 let, osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi a osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalosti za následujících podmínek:
 - pokud jsou pod dozorem.
 - pokud jim bylo správné používání předvedeno a rozumějí rizikům, která mohou vzniknout.
- Děti si se zařízením nesmí hrát.
- Děti mladší 14 let smí zařízení čistit, pouze pokud jsou pod dozorem.
- Saunování není ze zdravotních důvodů vhodné pro osoby pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- Saunová kamna nikdy neuvádějte do provozu bez saunových kamenů, mohlo by to způsobit požár.
- Před zapnutím řídicí jednotky sauny se ujistěte, že na saunových kamnech neleží žádné hořlavé předměty.
- **PŘED** prvním saunováním saunová kamna na půl hodiny roze-hřejte. Během této doby se **NEZDRŽUJTE** v saunové kabině. Následně saunovou kabinu dobře vyvětrejte (viz **5.2. První na-hřívání** na straně **17**).
- Saunových kamen se během provozu nedotýkejte. Povrch saunových kamen a saunové kameny se zahřívají na vysoké teploty.
- V případě problémů, které nejsou dostatečně podrobně řešeny v návodu k použití, se v zájmu vlastní bezpečnosti obraťte na svého dodavatele.

3. Popis výrobku

3.1. Rozsah dodávky

- Saunová kamna
- Návod k montáži a použití

3.2. Příslušenství

<i>Příslušenství</i>	<i>Číslo položky</i>
Kolébkový vypínač	SFE-350400 / 1-045-583

3.3. Funkce výrobku

- **Režim finské sauny:** obvykle 80 až 100 °C; cca 10 % rel. vlhkosti vzduchu
- **Kombinovaný provoz** (pouze v kombinaci s kombinovanou řídicí jednotkou): ca. 40 až 65 °C, 35 % až cca 70 % vlhkost vzduchu. Maximálně přípustná vlhkost vzduchu klesá se stoupající teplotou.

4. Montáž a připojení

Při instalaci a připojení saunových kamen zohledněte následující body:



VÝSTRAHA!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

- Montáž a připojení saunových kamen provádějte pouze ve stavu bez napětí.
- Elektrické připojení smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář nebo srovnatelným způsobem kvalifikovaná osoba.
- V místě instalace musí být instalován odpojovač s odpojením všech pólů s úplným vypnutím v souladu s přepětovou kategorií III.
- Saunová kamna Home combi jsou konstruována jako nástěnná. Před použitím musíte zkontrolovat pevné upevnění kamen k montážní liště.

4.1. Místo instalace a poloha čidla

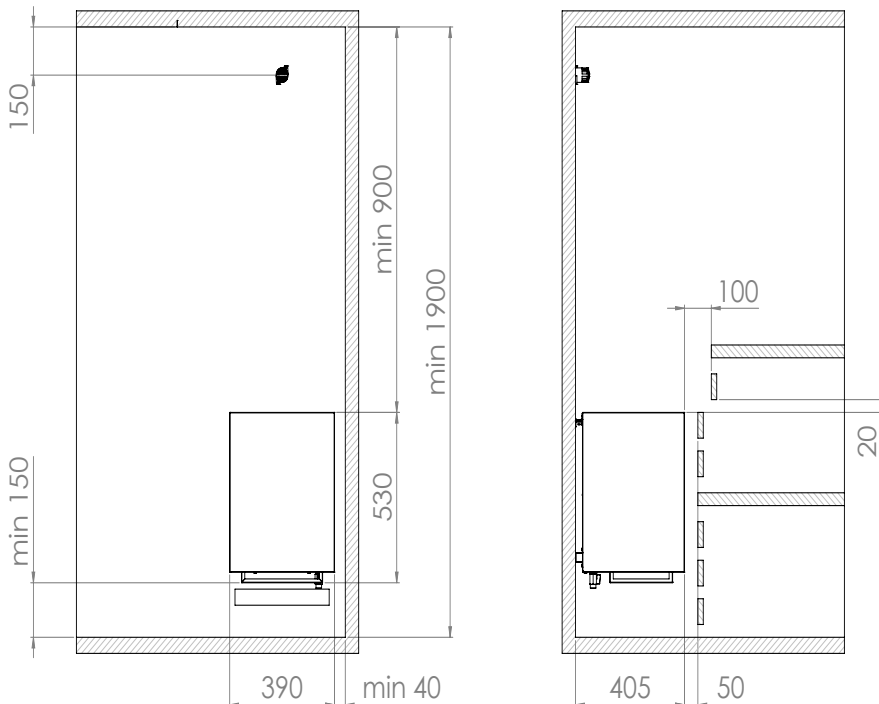
Kamna namontujte doprostřed před vstupní otvor vzduchu ve stěně kabiny. Přitom dodržujte bezpečnostní vzdálenosti od stěny kabiny uvedené na **Obr. 1**.

Teplotní čidlo s pojistkou proti přehřátí namontujte na stěnu kabiny nad středem saunových kamen. Dodržujte vzdálenost od stropu kabiny 15 cm. Respektujte údaje v návodu k montáži řízení sauny.

4.2. Bezpečnostní vzdálenosti

Dodržujte minimální bezpečnostní vzdálenosti uvedené na **Obr. 1**.

Obr. 1 Bezpečnostní vzdálenosti
Home combi 6,0 kW a 9,0 kW
(HOME-C60 / HOME-C90)
Rozměry v mm



4.3. Montáž ke stěně kabiny

Pracujte podle **obr. 1**, **obr. 2**, **obr. 3** a **obr. 4** (strana **9**, **10**, **11**).

1. Upevněte montážní lištu **[1]** vodorovně ke stěně dodanými vruty **[2]**.
Dodržujte přitom minimální vzdálenosti kamen podle obr. 1.
2. Zavěste kamna **[3]** shora dolů na montážní lištu.
Kamna musí správně dosedat.
3. Zajistěte kamna **[3]** dodaným pojistným šroubem **[4]** k montážní liště **[1]**.

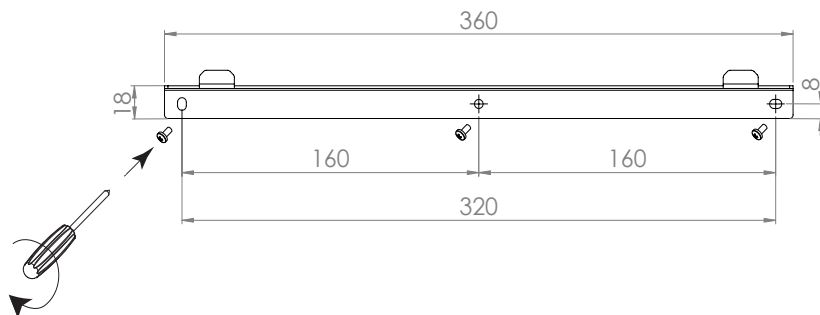


VÝSTRAHA!

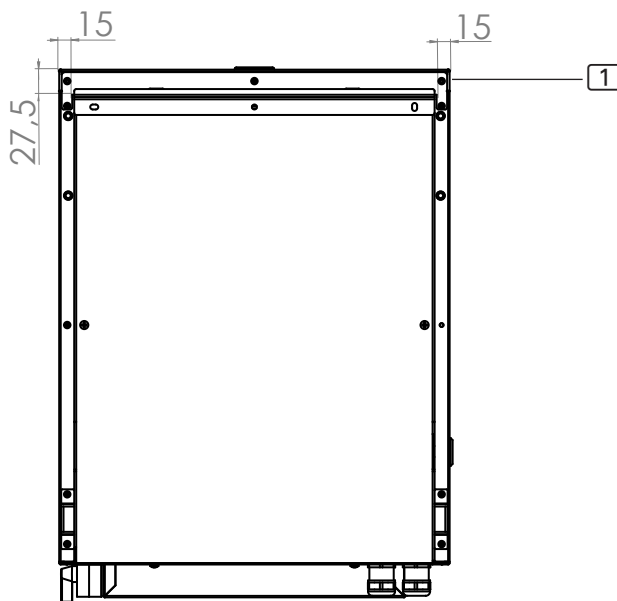
Riziko požáru

- K upevnění kamen a jejich zajištění proti nechtěnému pohybu upevněte kamna dodaným pojistným šroubem **[4]**.

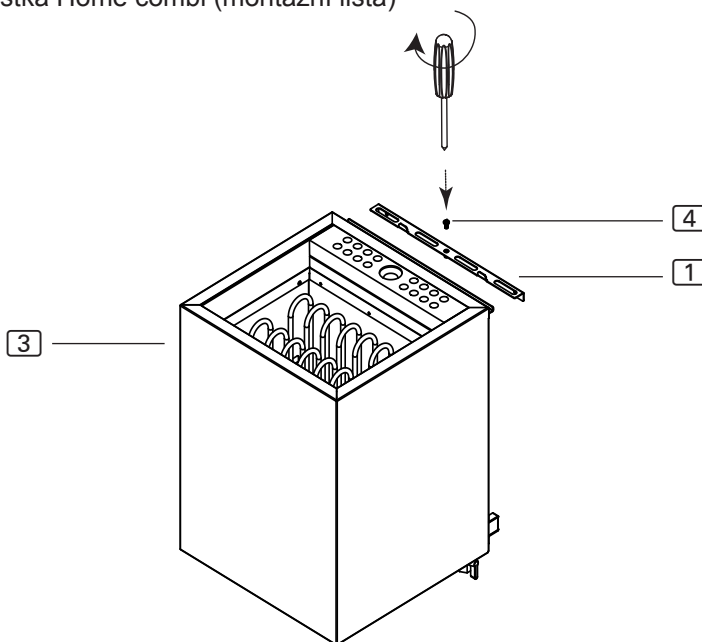
Obr. 2 Montážní lišta Home combi
Rozměry v mm



Obr. 3 Umístění montážní lišty Home combi
Rozměry v mm

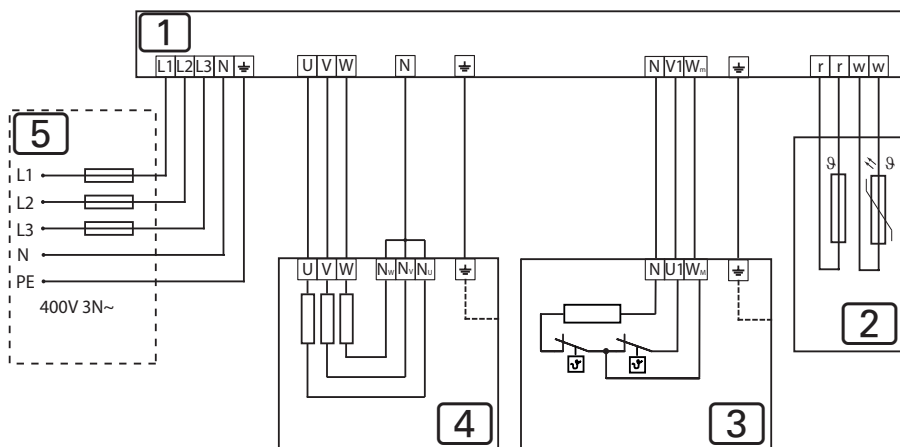


Obr. 4 Pojistka Home combi (montážní lišta)



4.4. Schéma zapojení pro 400 V 3 N~

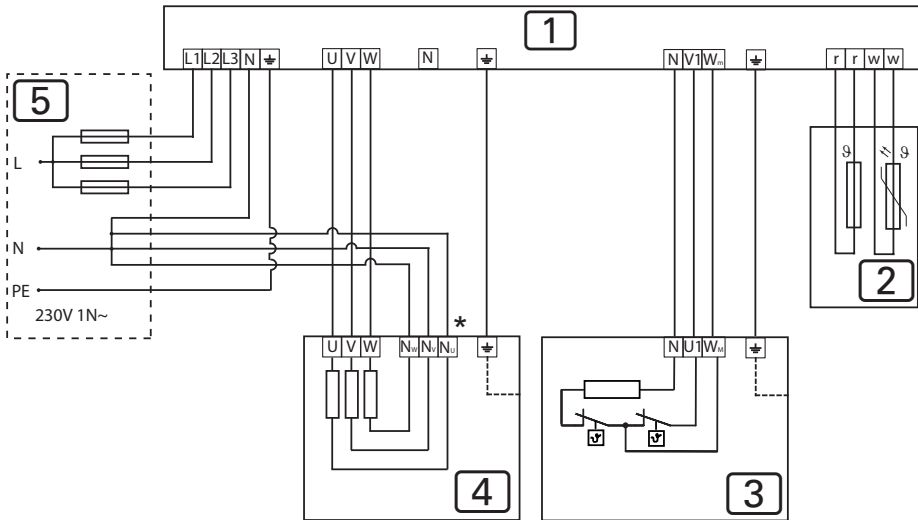
Obr. 5 Schéma zapojení 400 V 3~
Home combi 6,0 kW a 9,0 kW
(HOME-C60 / HOME-C90)



- 1 Řídicí jednotka sauny
- 2 Čidlo teploty s pojistkou proti přehřátí
- 3 Odpařovač 2,0 kW
- 4 Topný systém 6,0 kW nebo 9,0 kW
- 5 Napájecí zdroj

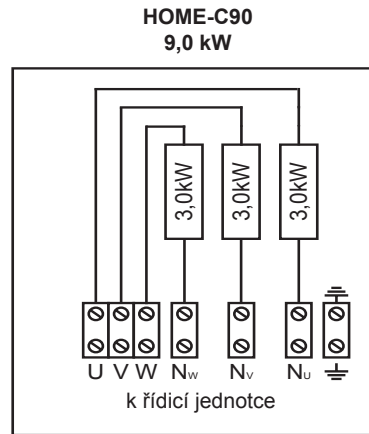
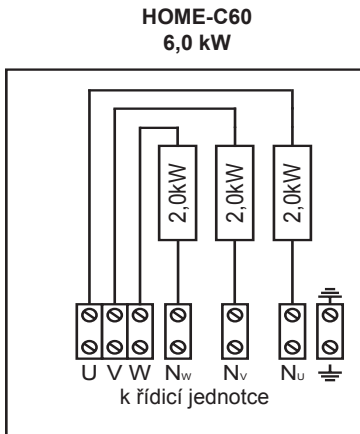
4.5. Schéma zapojení pro 230 V 1 N~

Obr. 6 Schéma zapojení 230 V 3~
Home combi 6,0 kW a 9,0 kW
(HOME-C60 / HOME-C90)



- 1 Řídicí jednotka sauny
 - 2 Čidlo teploty s pojistkou proti přehřátí
 - 3 Odpařovač 2,0 kW
 - 4 Topný systém 6,0 kW nebo 9,0 kW
 - 5 Napájecí zdroj
- * Odstraňte měděný můstek

4.6. Schémata zapojení



4.7. Elektrické připojení

1. Povolte šroubovákem šrouby [2].
2. Sejměte krycí plech [1].
3. Povolte šroubovákem šrouby [4].
4. Sejměte krycí plech [3].

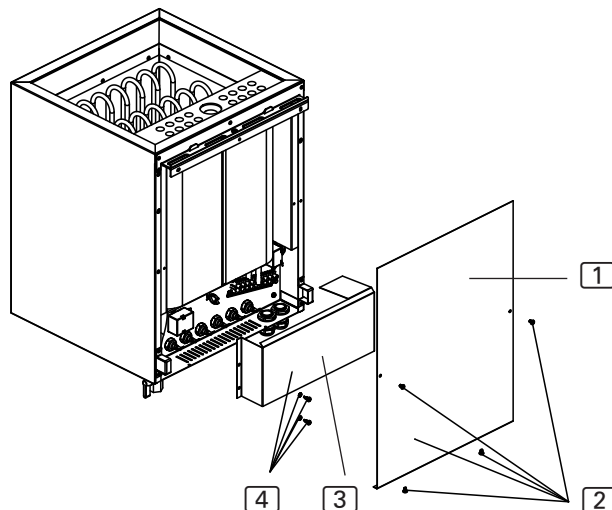
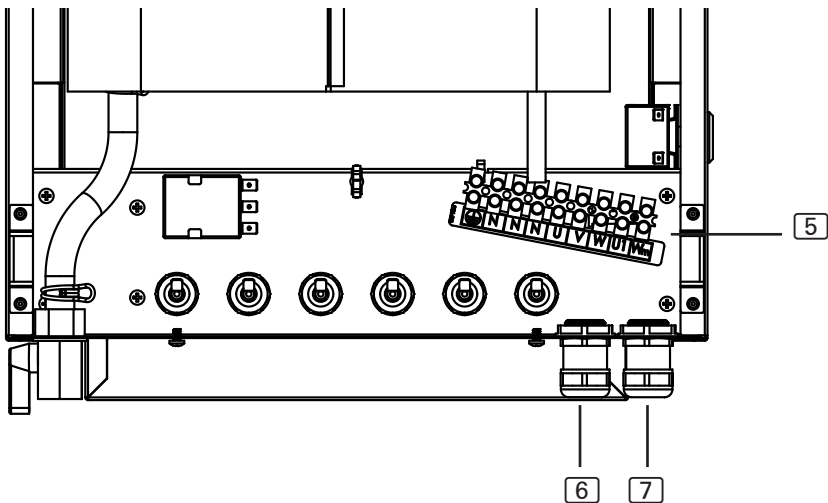


Schéma zapojení Home combi 6,0 kW a 9,0 kW

(HOME-C60 / HOME-C90)

1. Připojovací kabel topného systému provlečte průchodkou [6].
2. Připojte vodiče připojovacího kabelu podle druhu připojení k odpovídajícím svorkám svorkovnice [5] a k příslušným svorkám řídicí jednotky sauny. Přitom dodržte návod k montáži řídicí jednotky sauny a schémata zapojení na straně 12 a 13.
1. Připojovací kabel odpařovače provlečte průchodkou [7].
2. Vodiče kabelu odpařovače připojte ke svorkám PE – N – U1 – Wm na připojovací svorkovnici [5] a k odpovídajícím svorkám řídicí jednotky sauny. Přitom dodržte návod k montáži řídicí jednotky sauny a schémata zapojení na straně 12 a 13.
3. Na saunová kamna opět upevněte krycí plechy [3] a [1].



[5] Připojovací svorkovnice topného systému a odpařovače

[6] Průchodka na připojovací kabel topného systému

[7] Průchodka kabelu odpařovače

5. Uvedení do provozu

5.1. Plnění nádoby na kameny



VÝSTRAHA!

Riziko požáru přehřátím

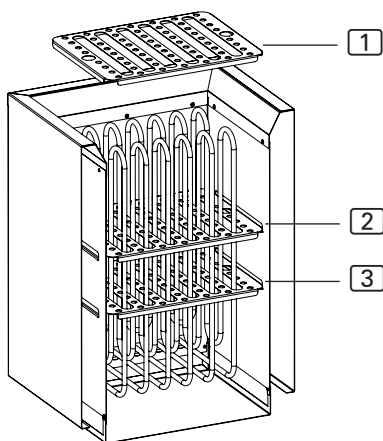
Pokud se saunová kamna používají bez saunových kamenů, stěny kabiny se silně zahřívají. To může být příčinou požáru.

- Saunová kamna NIKDY neuvádějte do provozu bez saunových kamenů.

Mřížku na kameny **1** můžete namontovat do dvou různých výšek.

Pozice **2**: menší množství kamenů, kratší doba zahřívání, úspora energie

Pozice **3** (z výroby): větší množství kamenů, při zalévání můžete použít větší množství vody - tím vznikne více páry, delší doba zahřívání



Množství kamenů vhodné pro vaše kamna je uvedeno v kapitole **Technické údaje** (viz strana **25**).

1. Saunové kameny před použitím důkladně očistěte kartáčem a omyjte vodou. Nepoužívejte žádné čisticí přísady.
2. Kameny před vložením do saunových kamen zkontrolujte, zda neobsahují cizí tělesa, a odstraňte zbytky obalů.
3. Vložte saunové kameny do nádoby na kameny – i mezi topné tyče. Saunové kameny naskládejte volně, aby meziprostorem mohl proudit vzduch.
4. **Pamatujte, že se topné tyče NESMÍ vzájemně dotýkat.**
5. Dbejte, aby saunové kameny nepřesahovaly přes okraj nádoby na kameny.

5.2. První nahřívání



OPATRNĚ!

Při prvním rozehrívání vzniká kouř a je cítit zápach

Na nových topných tyčích jsou provozní látky z výrobního procesu. Ty se při prvním rozehrívání saunových kamen rozkládají. Přitom vzniká kouř a nepříjemný zápach. Vdechování těchto výparů nebo kouře škodí vašemu zdraví.

Při **prvním zprovoznění** a při **výměně topných tyčí saunových kamen** proveďte následující kroky. Zabráníte tak ohrožení zdraví výparů a kouřem, které vznikají při prvním rozehrívání.

1. První nahřívání topných tyčí
 - a. Na řídicí jednotce sauny nastavte co nejvyšší teplotu.
 - b. Saunová kamna nahřívajte půl hodiny.
Během této doby se NEZDRŽUJTE v saunové kabině.
2. První nahřívání odpařovače
 - a. Na řídicí jednotce sauny navolte nízkou teplotu a vysokou vlhkost vzduchu.
 - b. Odpařovač ohřejte s polovičním množstvím vody (viz **Plnění odpařovače** na straně 20)
Během této doby se NEZDRŽUJTE v saunové kabině.
 - c. Asi po 15 minutách vypněte řídicí jednotku sauny.
 - d. Odpařovač nechejte vychladnout (asi půl hodiny).
 - e. Vypusťte vodní nádrž (viz **Plnění odpařovače** na straně 20).
 - f. Opakujte bod 2.b.
 - g. Po prvním rozehrátí dobře vyvětrejte saunovou kabinu.
 - h. Pokud při dalším rozehrátí nedochází ke vzniku kouře a pachu, můžete se začít saunovat.
Pokud se znovu uvolňuje kouř nebo zápach, okamžitě opusťte saunovou kabinu a opakujte rozehrátí kamen se zapnutým ventilátorem.

6. Obsluha



VÝSTRAHA!

Riziko požáru

Hořlavé předměty položené na saunových kamnech se mohou vznítit a způsobit požár.

- Na saunová kamna NIKDY nepokládejte hořlavé předměty.
- Před uvedením saunových kamen do provozu se ujistěte, že na saunových kamnech neleží ŽÁDNÉ hořlavé předměty.

6.1. Obsluha saunových kamen

Obsluha saunových kamen probíhá přes řídicí jednotku sauny. Informace k obsluze řídicí jednotky sauny naleznete v návodu k obsluze používaného zařízení. Pamatujte, že saunová kamna Home combi jsou vhodná pouze pro řídicí jednotky sauny bez funkce dálkového zapínání.

6.2. Režim finské sauny

Při režimu finské sauny je v provozu pouze topný systém. K dispozici je suché teplo. Teplota v kabině je vysoká (80 až 100 °C). Vlhkost je při hodnotě maximálně 10 % nízká. Teplota v saunové kabině je regulována řídicí jednotkou sauny.

Na konci saunování lze provést polévání. Saunové kameny polijte vodou pomocí saunové naběračky. Tím se voda odpaří a zvýší se vlhkost vzduchu v saunové kabině.

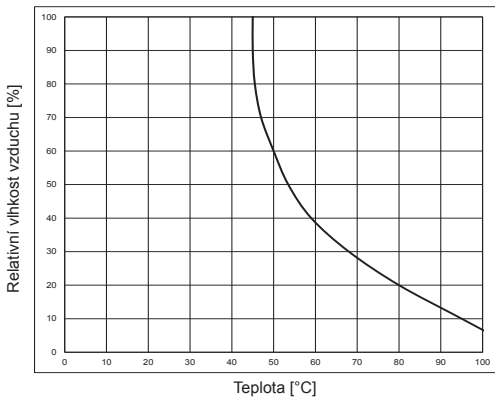
Při polévání dodržujte následující body:

- K polévání používejte pouze vodu z kohoutku. Mořská voda, voda s vysokým obsahem vápníku a chlorovaná voda mohou saunová kamna poškodit.
- Používejte pouze vonné látky a éterické oleje, které jsou výslovně vhodné k použití jako polévací prostředek v saunách. Dodržujte údaje výrobce uvedené na obalu polévacího prostředku.
- Saunové kameny nepolévejte vodou příliš rychle. Pouze tak se voda k polévání zcela odpaří.

6.3. Kombinovaný provoz

V kombinovaném provozu je v provozu topný systém a odpařovač. Teplota v saunové kabině je nižší než v režimu finské sauny (cca 40 až 65 °C), zato relativní vlhkost vzduchu o hodnotách 35 % až zhruba 70 % je podstatně vyšší. Maximálně přípustná vlhkost vzduchu klesá se stoupající teplotou. Teplota a vlhkost vzduchu v saunové kabině jsou regulovány řídicí jednotkou sauny.

Obr. 7 Charakteristika teploty / relativní vlhkost vzduchu (odpovídá normě EN 60335-2-53)



Možná jsou jen nastavení vlevo pod charakteristikou. Například: při 60 % nelze překračovat teplotu 50 °C.

Nádobu odpařovače je nutné plnit ručně. Pokud se spotřebuje zásoba vody v nádobě odpařovače, ochrana proti přehřátí automaticky vypne topení odpařovače. Nedostatek vody je signalizován na řídicí jednotce sauny a zde se zobrazuje např. akustickým výstražným tónem a hlášením „FILL“.

POZOR!

Poškození odpařovače

Mořská voda, voda s vysokým obsahem vápníku a chlorovaná voda, bylinky, esence nebo vonné látky mohou odpařovač poškodit.

- Nádobu odpařovače plňte pouze vodou z vodovodu.
- Bylinky, esence a vonné látky nepřidávejte nikdy přímo do nádoby odpařovače, nýbrž pouze do keramické misky nad odpařovačem.
- Z odpařovače pravidelně odstraňujte vodní kámen (viz 7.5 na straně 23).

Plnění odpařovače**UPOZORNĚNÍ!****Nebezpečí opaření**

Při vlévání vody do horké nádoby odpařovače vzniká horká pára.

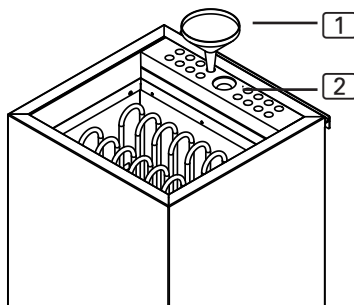
- Vodu NIKDY nevlévejte do horké nádoby odpařovače.
- Vždy před spuštěním kombinovaného provozu zkontrolujte a naplňte nádobu odpařovače.
- Pokud ochrana proti přehřátí vypne topení odpařovače nebo řídicí jednotka sauny hlásí nedostatek vody, nechejte odpařovač PŘED nalitím vody do nádoby odpařovače vychladnout.

**UPOZORNĚNÍ!****Nebezpečí opaření**

Pokud je nádoba odpařovače příliš plná, vystřikuje z ní vroucí voda.

- Do nádoby odpařovače naplňte 5 litrů vody.

1. Použijte nálevku [1] nebo vyjměte mastek [2].
2. Nádobu odpařovače naplňte čerstvou vodou z vodovodu. K tomu je zapotřebí asi 5 litrů vody. Při tomto množství vody lze odpařovač provozovat asi 1 hodinu.
3. Použijte nálevku [1] nebo opět vsadte mastek.



Používání aromatických látek

Podle přání lze na mastek položit kapalné aromatické látky nebo sušené bylinky. Přitom dodržujte následující body:

- Vonné látky nepřidávejte přímo do nádoby odpařovače.
- Prohlubeň na mastku opatrně naplňte aromatickými látkami jen zpola, aby vonné látky neskapávaly přes otvory do nádoby odpařovače.
- Dodržujte údaje výrobce uvedené na balení bylinek a vonných látek.
- Mastek pravidelně umývejte pod tekoucí vodou.

7. Údržba

7.1. Delší přestávky v provozu

Ve vlhkém prostředí nebo po dlouhých přestávkách v provozu se v topných tyčích hromadí vlhkost. Jedná se o fyzikální proces a není to žádná chyba výrobce. Vlhkost v topných tyčích může vést ke spuštění proudového chrániče. V tomto případě povolte k odstranění poruchy kvalifikovaného elektrikáře (viz kapitola 9. **Řešení problémů montérem** na straně 24).



Saunová kamna nahřívejte jednou za 5 až 6 týdnů asi na 15 minut. Tak zabráníte, aby se při delších přestávkách v provozu hromadila voda v topných tyčích.

7.2. Čištění saunových kamen

Dbejte, aby v odvětrávacích otvorech nebyly žádné nitě ani prach. Tak zabráníte omezení cirkulace vzduchu v saunových kamnech a přehřátí zařízení.

7.3. Výměna saunových kamenů

Saunové kameny jsou namáhány polévacími prostředky a velkými rozdíly teplot, které se vyskytují při používání. Saunové kameny mohou být narušovány a mohou praskat.



VÝSTRAHA!

Riziko požáru přehřátím

Pokud se saunová kamna používají bez saunových kamenů, stěny kabiny se silně zahřívají. To může být příčinou požáru.

- Saunová kamna NIKDY neuvádějte do provozu bez saunových kamenů.

Saunové kameny v pravidelných intervalech kontrolujte a alespoň jednou za rok je vyměňte.

1. Staré saunové kameny odstraňte.
2. Z koše na kameny odstraňte zbytky vodního kamene, prachu a jiných nečistot.
3. Saunové kameny před použitím důkladně očistěte kartáčem a omyjte vodou. Nepoužívejte žádné čisticí přísady.
4. Kameny před vložením do saunových kamen zkontrolujte, zda neobsahují cizí tělesa, a odstraňte zbytky obalů.
5. Vložte saunové kameny do koše na kameny. Saunové kameny naskládejte volně, aby meziprostorem mohl proudit vzduch.
6. Dbejte, aby saunové kameny nepřesahovaly přes okraj nádoby na kameny.

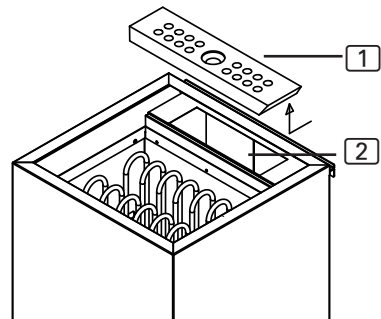
7.4. Čištění nádoby odpařovače

Nádobu odpařovače po každém použití vyprázdněte a vyčistěte. Za tímto účelem proveďte následující kroky:

1. Počkejte na ochlazení vody v odpařovači.
2. Pod kulový kohout u dna odpařovače umístěte záchytnou nádobu (alespoň 5 litrů).
3. Otočte kulový kohout doleva, aby odtekla zbývající voda.
4. Jakmile bude nádoba odpařovače prázdná, kulový kohout zavřete.
5. Vyměňte mastek.
6. Nádobu odpařovače očistěte kartáčem na úklid domácnosti s plastovými štětiniami. Dávejte pozor na vedení snímačů v nádrži, abyste je nepoškodili. Opláchněte vodou.
7. Mastek opět vsadte.

7.5. Odstranění vodního kamene z nádoby odpařovače

Z nádoby odpařovače podle potřeby odstraňte vodní kámen. K tomu použijte prostředek do domácnosti k odstranění vodního kamene. Dodržujte přitom předpisy a bezpečnostní pokyny výrobce.



1. Vyměňte mastek.
2. Vyprázdněte zásobník odpařovače.
3. Roztok k odstranění vodního kamene připravte podle údajů výrobce.
4. Odpařovač naplňte roztokem k odstranění vodního kamene až po okraj nánosů vodního kamene.
5. Roztok k odstranění vodního kamene nechejte působit podle návodu výrobce.
6. Pod kulový kohout u dna odpařovače položte záchytnou nádobu a vyprázdněte nádobu odpařovače.
7. Nádobu odpařovače propláchněte dvakrát studenou vodou z vodovodu.

8. Likvidace



- Obalové materiály zlikvidujte podle směrnic platných pro likvidaci.
- Stará zařízení obsahují recyklovatelné materiály, ale i škodlivé látky. Stará zařízení proto v žádném případě neodkládejte do odpadu, ale zlikvidujte je podle místních platných předpisů.

9. Řešení problémů montérem

Vyhřívání topných tyčí

Ve vlhkém prostředí nebo po dlouhých přestávkách v provozu se v topných tyčích může hromadit vlhkost. Jedná se o fyzikální proces a není to žádná chyba výrobce. Vlhkost v topných tyčích může v určitých případech vést ke spuštění proudového chrániče.

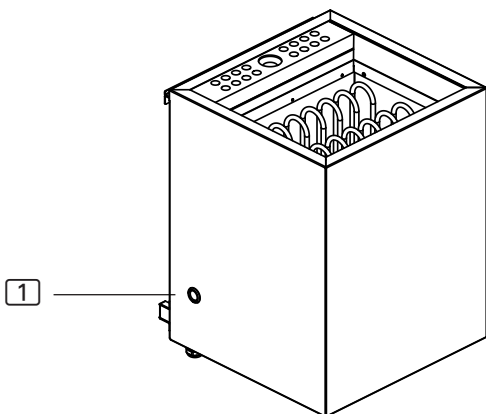
V tomto případě je nutné vyhřívát saunová kamna pod dozorem kvalifikovaného elektrikáře. Přitom musí být deaktivována funkce proudového chrániče. Postup vyhřátí zabere asi 10 minut. Poté je nutné bezpečnostní funkci proudového chrániče obnovit.

Pokud bude problém trvat i nadále, obraťte se na svého dodavatele.

Zkontrolujte pojistku odpařovače proti přehřívání

Funkci detekce nedostatku vody přebírá teplotní vypínač. Jestliže hladina vody v nádrži odpařovače klesne pod určitou mez (cca. 1 l), teplotní vypínač vypne topné těleso. Zpětné vedení k řídicí jednotce WM současně klesne na 0 V – řídicí jednotka signalizuje „Nedostatek vody“.

Pro případ, že se odpařovač přesto přehřeje, slouží jako ochrana před přehřátím teplotní pojistka. Tuto pojistku je třeba vrátit zpět ručně. K tomu stiskněte kontakt na levé boční stěně **1**.

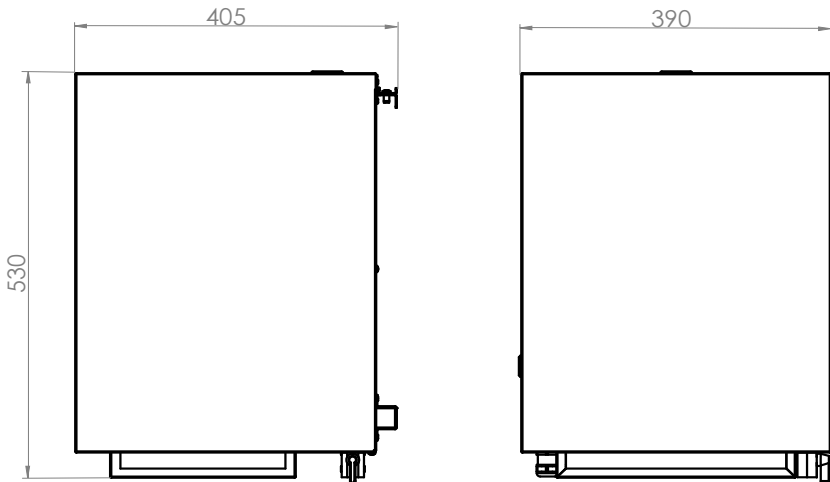


10. Technické údaje

Číslo položky	Výkon [kW]	Výkon odpařovače [kW]	Objem kabiny [m ³]	Množství kamene [kg]	Hmotnost bez kamenů [kg]
HOME-C60	6,0	2,0	5 - 9	cca 20 / 30	17
HOME-C90	9,0	2,0	8–14	cca 20 / 30	17

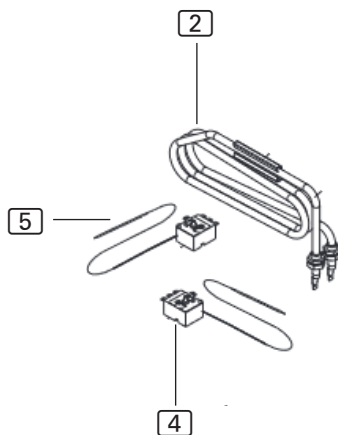
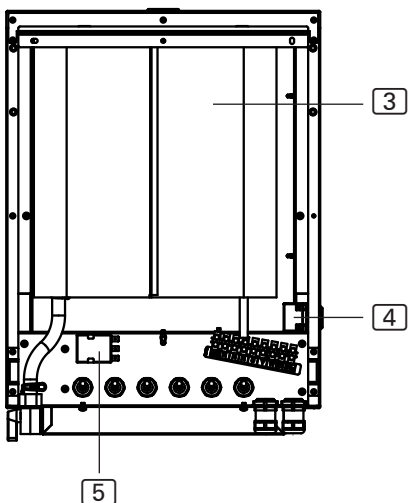
Číslo položky	Minimální velikost odvětrávacího otvoru [mm]	Jištění [A]	Napájení
HOME-C60	350 x 35	3 x 10	400 V AC 3N~ 50/60 Hz 230 V AC 1N~ 50/60 Hz
HOME-C90	350 x 50	3 x 16	400 V AC 3N~ 50/60 Hz 230 V AC 1N~ 50/60 Hz

Obr. 8 Rozměry modelu Home combi 6,0 kW a 9,0 kW (HOME-C60 / HOME-C90)
Rozměry v mm



11. Náhradní díly

č.	Označení	Čísla zboží	Počet
1	Topné prvky 2000 W	HP-HOME-200 (1-043-618)	3
1	Topné prvky 3000 W	HP-HOME-300 (1-043-620)	3
2	Topný prvek Odpařovač 2000 W	VZH-104 (1-047-023)	1
3	Jednotka odpařovače kompletní	WX671 (1-051-000)	1
4	Ochrana před přehřátím 140 °C	ZSK-764 (1-046-109)	1
5	Termostat 110 °C	ZSN-250 (1-046-108)	1





sentiotec GmbH | Division of Harvia Group | Oberregauer Straße 48, A-4844 Regau
T +43 (0) 7672/22 900-50 | F -80 | info@sentiotec.com | www.sentiotec.com