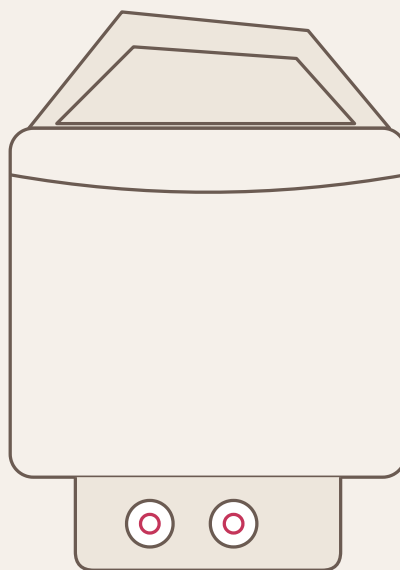


INŠTALAČNÝ NÁVOD

Saunová pec s vnútorným ovládacím panelom

Model SCA



UPOZORNENIE: PRED POUŽITÍM SI TENTO NÁVOD POZORNE PREČÍTAJTE.

● Inštalácia

Saunovú pec upevnite na stenu dodanými skrutkami. Dodržte pritom minimálne bezpečnostné vzdialenosti a objemy uvedené v tabuľke 1 a na obrázku 1, prípadne na štítku ohrievača.

- Ohrievač možno osadiť do výklenku v stene pri minimálnej výške 1900 mm.
- Stenu za ohrievačom nepokrývajte materiálmi ako azbest alebo eternitové dosky a podobne, pretože takéto krytie môže spôsobiť príliš vysokú teplotu a nebezpečenstvo popálenia.
- Na steny a strop používajte vhodné materiály.

● Zábradlie

Ak chcete okolo ohrievača osadiť ochranné zábradlie, dodržte minimálne vzdialenosti podľa obrázka 6.

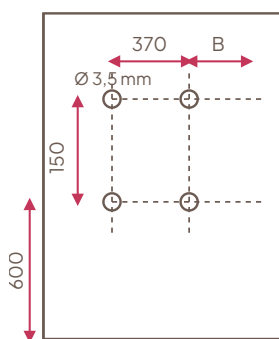
● Pripojenie napájacieho kábla

Elektrické pripojenie napájacích káblov ohrievača smie vykonať iba kvalifikovaný elektrikár podľa aktuálne platných elektrotechnických bezpečnostných predpisov. Prívodné káble zo siete k ohrievaču musia byť gumou izolované káble typu REVE alebo aspoň rovnocenné (pozri obrázky).

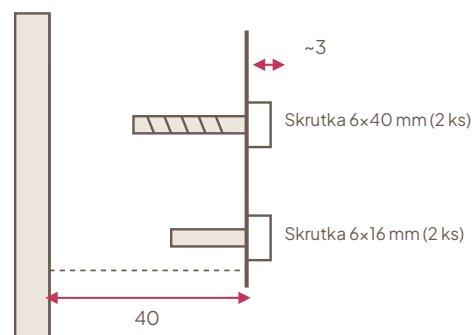
V svorkovnici ohrievača sú svorky na pripojenie kontrolných svetidiel umiestnených mimo sauny (pozri svorky na schéme zapojenia, obrázok 7). Prierez prepojovacích káblov je rovnaký ako prierez káblov ohrievača. Elektrická pripájacia krabica v saunovej miestnosti musí byť hermetická, odolná proti striekajúcej vode, so 7 mm kondenzačným otvorom. Pripájacia krabica nesmie byť vyššie ako 500 mm nad podlahou.

● Saunové kamene

Keďže saunové kamene môžu byť zaprášené, odporúčame ich pred vložením do nádoby ohrievača opláchnuť. Najväčšie kamene uložte na dno. Kamene neukladajte príliš tesne, aby medzi nimi mohol voľne prúdiť vzduch a vykurovacie telesá sa rovnomerne chladili. Rozpadnuté alebo drobiace sa kamene vymeňte, aby ste ich vybrali skôr, než sa poškodia vykurovacie telesá. Priemer kameňov je zvyčajne 3 – 8 cm.



Obrázok 1A



Obrázok 1B

Regulácia teploty

Termostat dokáže udržiavať ideálnu teplotu (obrázok 3). Saunová pec dosiahne nastavenú teplotu za 30 až 60 minút podľa veľkosti saunovej miestnosti. Termostat trojfázového zapojenia zabezpečí rovnomernú a príjemnú teplotu v saune.

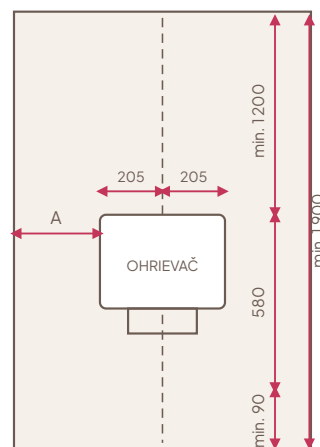
Hlavný vypínač

Hlavný vypínač je hlavným vypínačom saunovej pece. Pri odchode zo sauny ho vypnite.

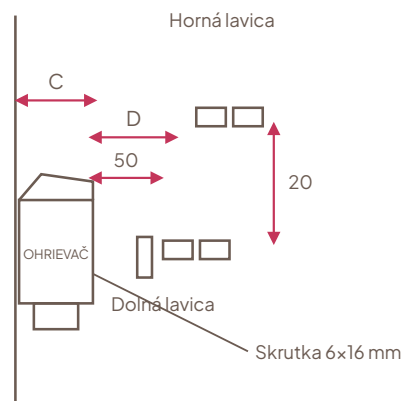
Vetranie

Dobré vetranie je v saune nevyhnutné. Správne nainštalované vetranie vytvára príjemné podmienky na saunovanie a zároveň šetrí energiu. Pre úspešné vetranie je dôležité, kde sú vetracie otvory umiestnené. Prívod čerstvého vzduchu je lepšie umiestniť na stenu blízko spodnej časti saunovej pece. Priemer prívodného otvoru musí byť aspoň 6 cm.

Odvodný otvor je lepšie umiestniť na stenu oproti prívodu a čo najďalej od neho. Priemer odvodného otvoru musí byť dvojnásobný ako priemer prívodu. Odvodný otvor musí byť umiestnený pod spodným okrajom horných lavíc.



Obrázok 1C



Obrázok 1D

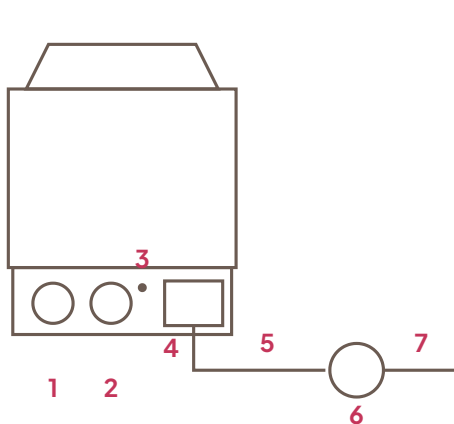
Poznámka: horné skrutky musia byť pevne dotiahnuté, minimálna vzdialenosť medzi hlavou skrutky a stenou musí byť 3 mm.

Tabuľka 1

Ohrievač	Vzdialenosť (mm)		
	A	C	D
SCA-30N	50	280	80
SCA-45N	80	280	100
SCA-60N	100	280	150
SCA-80N	130	300	200
SCA-90N	130	300	200

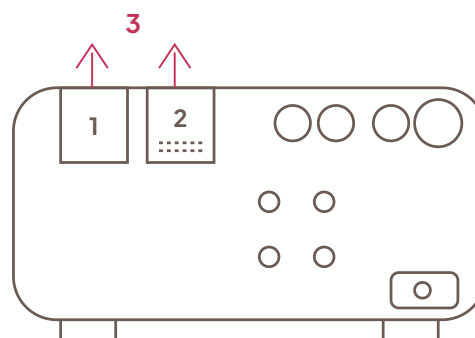
Tabuľka 2

Model	Výkon kW	Saunová miestnosť		Minimálna vzdialenosť od ohrievača					Káble		
		Objem m ³		Výška min. cm	Bočná a zadná stena min. cm	Zábradlie vo výške 500 mm nad podlahou min. cm	Strop min. cm	Podlaha min. cm	380 V 3f 415 V 3f	220 V 1f 240 V 1f	220 V 1f 240 V 1f
		Min	Max						mm ²	mm ²	mm ²
SCA30N	3,0	2	4	190	5	5	110	18	5×1,5	3×2,5	4×1,5
SCA45N	4,5	3	6	190	8	8	110	18	5×1,5	6×6	4×2,5
SCA60N	6,0	5	9	190	10	15	110	18	5×1,5	3×10	4×4,0
SCA80N	8,0	8	12	190	13	20	110	18	5×2,5	3×10	4×6,0
SCA90N	9,0	9	13	190	13	20	110	18	5×2,5	-	-



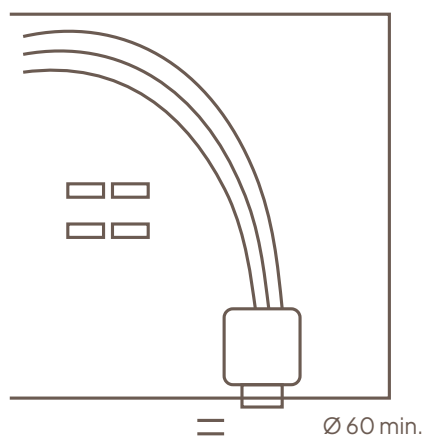
Obrázok 2

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. Hlavný vypínač | 4. Svorkovnica |
| 2. Termostat | 5. Napájací kábel |
| 3. Reset obmedzovača teploty | 6. Pripájacia krabica |
| | 7. Prepojovací kábel |

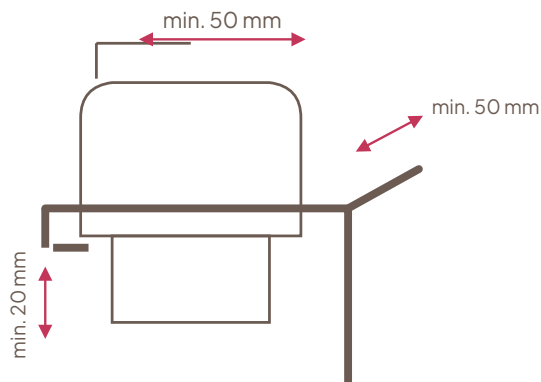


Obrázok 3

Označenie 1 – 3 zodpovedá legende pri obrázku 2.



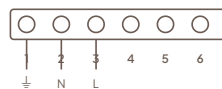
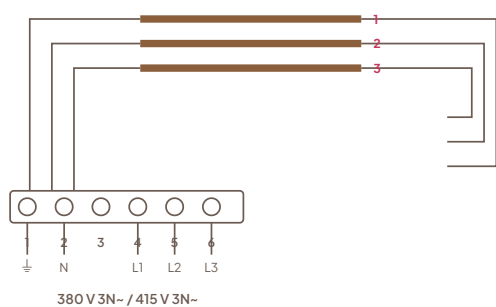
Obrázok 4



Obrázok 5

Obrázok 6 a 7 – vykurovacie telesá a schéma zapojenia

Výkon kW	Vykurovacie telesá 230 V / 240 V				
	SEPC 62 1000 W	SEPC 63 1500 W	SEPC 64 2000 W	SEPC 65 2670 W	SEPC 63B 3000 W
3,0	1, 2, 3				
4,5		1, 2, 3			
6,0			1, 2, 3		
8,0				1, 2, 3	
9,0				1	2, 3



220 V 1N~ / 240 V 1N~ - 4,5K / 6,0 mm² / 3,0 2,5 mm²

- L, L1, L2, L3 – svorky pre fázový vodič
- N – svorka pre nulový vodič
- ⚡ – svorka pre ochranný vodič (uzemnenie)

Obrázok 7