

# Topné těleso k umístění na zadní stěnu

**HWO-035NS-P / HWO-035NS-Z**

**HWO-045NS-P / HWO-045NS-Z**

**HWO-060NS-P / HWO-060NS-Z**

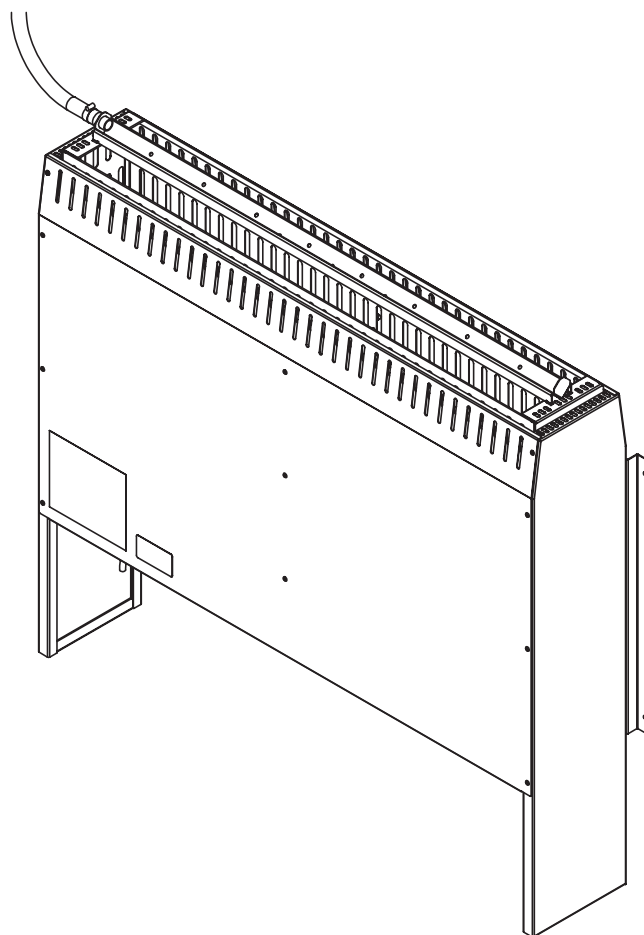
**HWO-080NS-P / HWO-080NS-Z**

**HWO-090NS-P / HWO-090NS-Z**

**HWO-105NS-P / HWO-105NS-Z**

## NÁVOD K MONTÁŽI A POUŽITÍ

česky



CS

**Obsah**

1	Všeobecné bezpečnostní a montážní pokyny	3
2	Použití v souladu s určeným účelem	4
3	Montáž a elektrické připojení - pouze pro odborný personál	5
4	Návod k obsluze pro uživatele	14
5	Zákaznické služby	16
6	Záruční podmínky	17
7	Likvidace odpadu	17
8	Technická data	18
9	Obsah dodávky	19
10	Náhradní díly	20

**WE DO IT FIRST.**

# 1 Všeobecné bezpečnostní a montážní pokyny

Význam znaků použitých v tomto návodu k montáži:



## **VAROVÁNÍ:**

V případě nerespektování tohoto upozornění může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění.



## **DBEJTE ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI:**

V případě nerespektování tohoto upozornění může dojít k lehkým až středně těžkým úrazům nebo škodám.



## **UPOZORNĚNÍ:**


Poskytuje rady týkající se použití a užitečné informace.

**Pečlivě uschovejte tento návod k montáži a použití v blízkosti ovládací jednotky, aby bylo kdykoli možné nahlédnout do bezpečnostních pokynů a přečíst si důležité informace týkající se obsluhy. Respektujte také speciální bezpečnostní pokyny v jednotlivých kapitolách.**



**Před prvním zprovozněním si pozorně přečtěte návod k obsluze. Využijete tak všechny výhody, které zařízení nabízí a předejdete vzniku škod a úrazům.**

- Neodborně provedená montáž může způsobit vznik požáru!
- Elektrické připojení smí provádět výhradně kvalifikovaný odborný personál.
- Je nutné respektovat bezpečnostní opatření v souladu s VDE (spolek německých elektrotechniků) 0100 § 49 DA/6 a VDE 0100 oddíl 703/11.82 §4. I v případě dodržení nutných bezpečnostních opatření nelze vyloučit všechna rizika nehod.
- Topné těleso sauny smí být zprovozněno pouze v kombinaci s vhodným externím ovládacím zařízením.
- Připojení musí být provedeno podle schématu zapojení.
- Před uvedením topného tělesa do provozu je nutné zkontrolovat, zda jsou všechny spoje důkladně upevněny, aby nedošlo k jejich rozpojení.
- Při instalaci je nutné počítat s možností odpojení tří pólů s kontaktní vzdáleností 3 mm (zpravidla zajištěno pojistkou).
- Toto zařízení není určeno k tomu, aby je používaly osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, sensorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a / nebo znalostmi.
- Mohou tak učinit pouze tehdy, budou-li pod dozorem osoby odpovědné za jejich bezpečnost.
- Zabraňte osobám, které jsou pod vlivem léků, alkoholu nebo omamných látek, v používání tohoto zařízení.
- Děti by měly být pod dohledem, aby byla zajištěna jejich kontrola a aby si se zařízením nehrály.
- V případě osob se zdravotním omezením, malých dětí, dětí, starších a postižených osob se u lékaře informujte o doporučené teplotě sauny a době saunování.
- Pečlivě uschovejte tento návod k montáži a použití v blízkosti ovládací jednotky, aby bylo kdykoli možné nahlédnout do bezpečnostních pokynů a přečíst si důležité informace týkající se obsluhy. Respektujte také speciální bezpečnostní pokyny v jednotlivých kapitolách. Především respektujte uvedená opatření a upozornění.
- Při výskytu neobvyklých problémů, které nejsou dostatečně ošetřeny v tomto návodu k použití, se z důvodu vaší vlastní bezpečnosti obraťte na vašeho dodavatele.
- Svévolné provádění změn nebo přebudování topného tělesa není z bezpečnostních důvodů povoleno.
- V kabině sauny smí být instalováno pouze jedno topné těleso s odpovídajícím topným výkonem. Viz DIN EN 60335-2-53.
- Nepoužívejte saunová kamna bez saunových kamenů. Teplota stěn sauny by mohla dosáhnout nepřipustných hodnot.

- Používejte pouze saunové kameny určené pro účely saunování. Saunové kameny nepokládejte příliš těsně vedle sebe. V případě hustě vedle sebe naskládaných kamenů hrozí nebezpečí přehřátí.
- Provoz bez saunových kamenů není dovolený.
- Pozor, nebezpečí popálení. Topné těleso v sauně i kameny jsou horké.
- Polévejte přiměřeně, příliš velké množství vody na kamenech může způsobit opaření. Množství vody k polévání by nemělo přesáhnout 10 cl/m<sup>3</sup> objemu kabiny.
- Saunu nepoužívejte pro účely sušení předmětů, oblečení nebo prádla. Nebezpečí požáru!
-  **Na topné těleso ani na mřížku kamen nepokládejte žádné předměty. Nebezpečí požáru!**
- Ve fázi zahřívání a v průběhu provozu může topné těleso vydávat praskavý zvuk (kov, topná tělesa a kameny se rozpínají).
- Kovové povrchy mohou působením vlhka a mořského klimatu rezavět.
- Vybavení sauny a saunové kabiny smí být vyrobeno pouze z vhodných, neopracovaných materiálů s nízkým obsahem pryskyřice (např. norský smrk, topol nebo lípa).
- Časem stěny kabiny v místě saunových kamen ztmavnou. Tmavší odstín na některých místech kabiny je zcela běžným jevem. Reklamace v této souvislosti nebudou přijímány.
- Přípustná maximální teplota povrchu stěn a stropu kabiny činí + 140°C.
- Výška uvnitř kabiny sauny musí činit min. 1,90 m.
- Větrací otvor topného tělesa připravte tak, jak je uvedeno v montážním návodu. Při prvním zahřívání může být cítit mírný zápach způsobený odpařováním provozních látek pocházejících z procesu výroby.
- Po dokončení tohoto procesu a před zahájením saunování kabinu vyvětrejte.
- Větrací otvory se nesmějí zavírat ani přikrývat.
- Nikdy nepoužívejte vodu z bazénu nebo vířivky. Mohlo by dojít k neopravitelnému poškození topného tělesa.
- Nikdy nepoužívejte vodu s obsahem soli. Mohlo by dojít k neopravitelnému poškození topného tělesa. Za takto vzniklé škody neneseme žádnou odpovědnost.
- Používáte-li saunu v oblastech, kde je voda s vysokým obsahem vodního kamene a minerálů, pravidelně provádějte kontrolu topného tělesa, abyste zabránili vzniku neopravitelných škod.
- Za škody vzniklé v důsledku nedostatečné údržby a péče neneseme žádnou odpovědnost.
- Technické změny jsou vyhrazeny.

## 2 Použití v souladu s určeným účelem

Tato saunová kamna jsou určena výhradně k vyhřívání kabiny sauny a to v kombinaci s vhodným ovládacím zařízením.

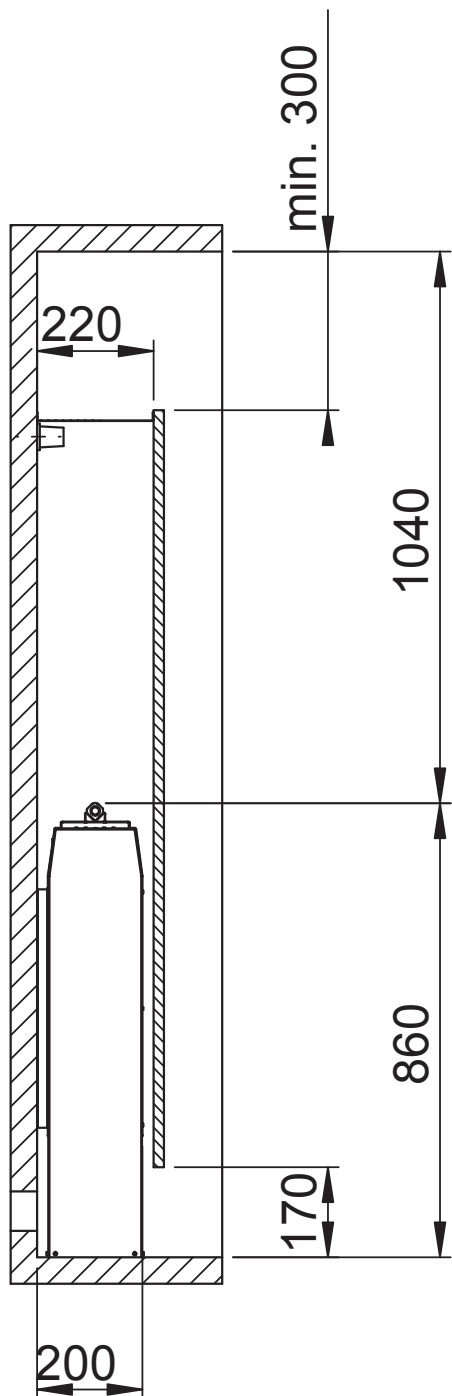
Jakékoli jiné použití je v rozporu s určeným účelem. Použití v souladu s určeným účelem zahrnuje také dodržování běžných provozních podmínek a podmínek údržby.

Za odchylující se, svévolně provedené změny a z toho vyplývající škody nenese výrobce žádnou odpovědnost; riziko nese výhradně původce změny.

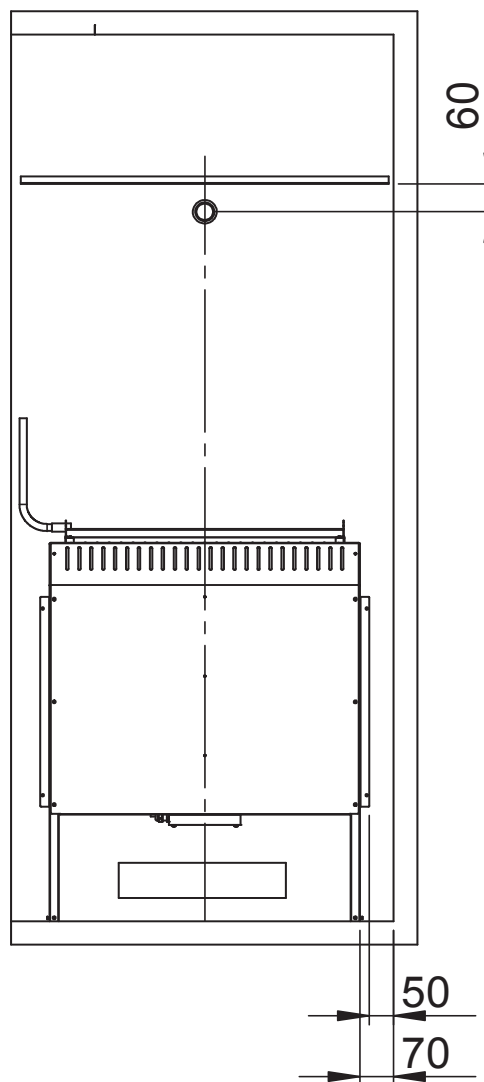
# WE DO IT FIRST.

### 3 Montáž a elektrické připojení - pouze pro odborný personál

#### Minimální vzdálenosti



Minimální vzdálenosti- boční pohled




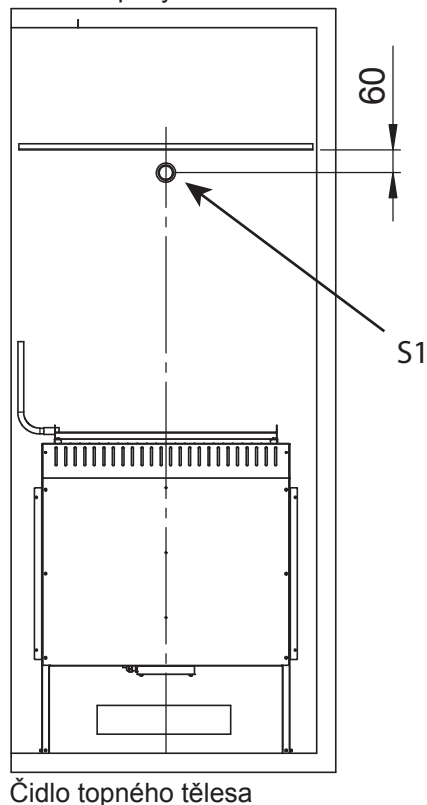
Minimální vzdálenosti- pohled zepředu



Aby byl zajištěn bezpečný a řádný provoz, musí být dodrženy minimální vzdálenosti uvedené v nákresech.

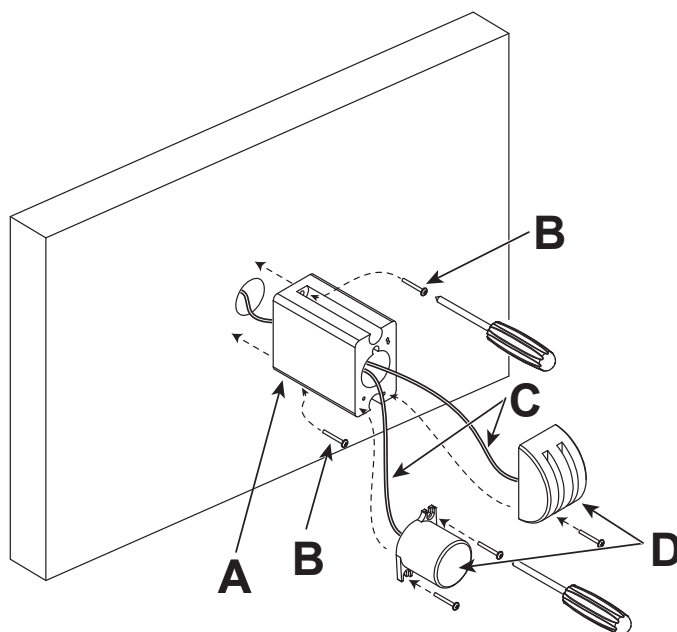
### Montáž čidla topného tělesa s bezpečnostním omezovačem teplot

 U topných těles 8 kW – 10,5 kW určených k montáži na zadní stěnu je navíc nutné použít adaptér čidla. K tomu je bezpodmínečně nutné respektovat pokyny uvedené v kapitole „Montáž adaptéru čidla a čidla topného tělesa s bezpečnostním omezovačem teploty“.



Na rozdíl od montáže čidla ovládací jednotky sauny se čidlo topného tělesa instaluje tak, jak je uvedeno na horním obrázku. Čidlo topného tělesa S1 připevníte nad střed topného tělesa, 60 mm (střed čidla) pod ochrannou mřížku. Respektujte rozměry týkající se ochranné mřížky uvedené v kapitole „Minimální vzdálenosti“.

### Montáž adaptéru čidla a čidla topného tělesa s bezpečnostním omezovačem teploty (pouze pro topné těleso na zadní stěnu 8 kW až 10,5kW)



Adaptér čidla a čidlo topného tělesa s bezpečnostním omezovačem teplot

**WE DO IT FIRST.**

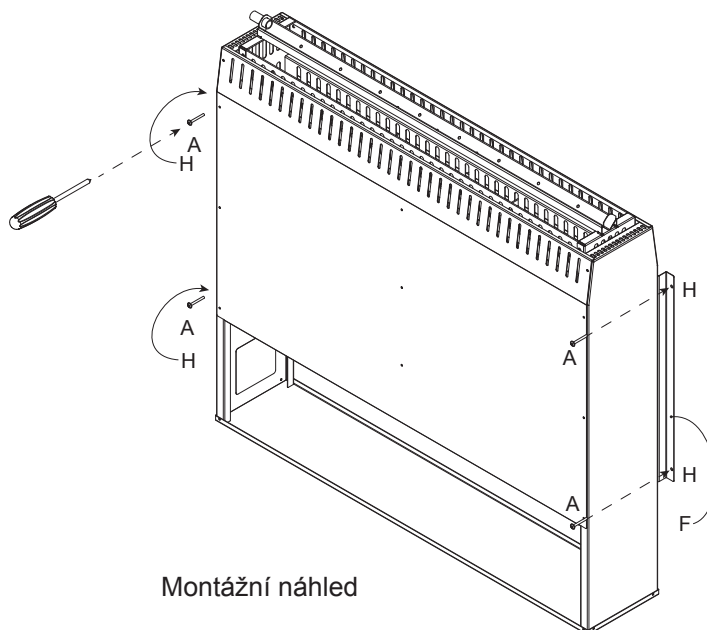


**Poškození přístroje:** Adaptér čidla a čidla připevňujte pouze šroubovákem! V případě použití akumulátorového šroubováku hrozí nebezpečí poškození adaptéru čidla nebo čidla.

Adaptér čidla A (je součástí dodávky topného tělesa) připevněte dřevěnými šrouby B na stěnu sauny na místo uvedené v kapitole „Montáž čidla topného tělesa s bezpečnostním omezovačem teplot“. Kabel čidla C protáhněte adaptérem čidla A a stěnou sauny.

Nyní připevněte čidlo D na čelní stranu adaptéru čidla A. **Dejte pozor na to, aby šrouby správně zapadly do určených otvorů.**

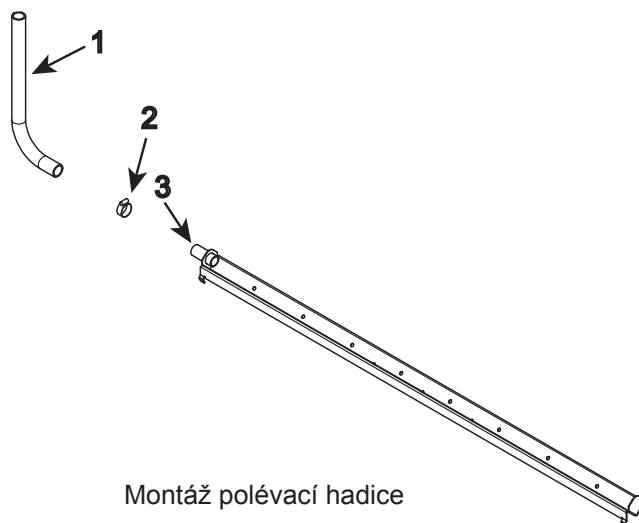
## Upevnění topného tělesa na stěnu sauny



Za účelem upevnění topného tělesa a pro zajištění proti sklouznutí nebo pádu připevněte topné těleso pomocí dřevěných šroubů A, které jsou součástí dodávky. Šrouby přišroubujte v místě upevňovacích otvorů H, které se nachází na montážních lištách F umístěných na obou stranách topného tělesa.

## Montáž polévací hadice

Nasaďte otevřenou sponu ② na polévací hadici ①.  
Hadici ① nasuňte na spojovací díl ③.  
Sponku na hadici utáhněte pomocí šroubováku.  
Jako příslušenství lze zakoupit polévací trychtýř.



## Položení polévací hadice

- ☞ Při pokládání hadice dejte pozor na dodržení spádového úhlu po celé délce hadice. Voda, která se hromadí v místech bez spádu, může v případě delších provozních přestávek vést ke zhoršení kvality vzduchu!

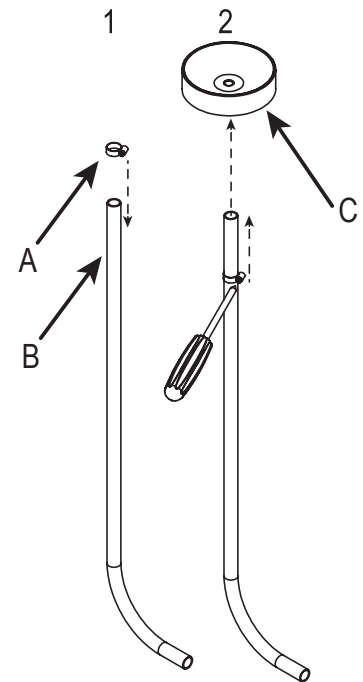
## Montáž polévací mísy

1... Kompletně otevřete sponku hadice A a přetáhněte ji přes polévací hadici B.

2... Nyní nasadte polévací hadici na přípojný díl polévací mísy C. Připevněte hadici sponkou

- ☞ Nepoužívejte akumulátorový šroubovák. Sponku na hadici utáhněte pomocí šroubováku

Polévací mísu lze připevnit na okraj ochranné mřížky kamen.



# WE DO IT FIRST.

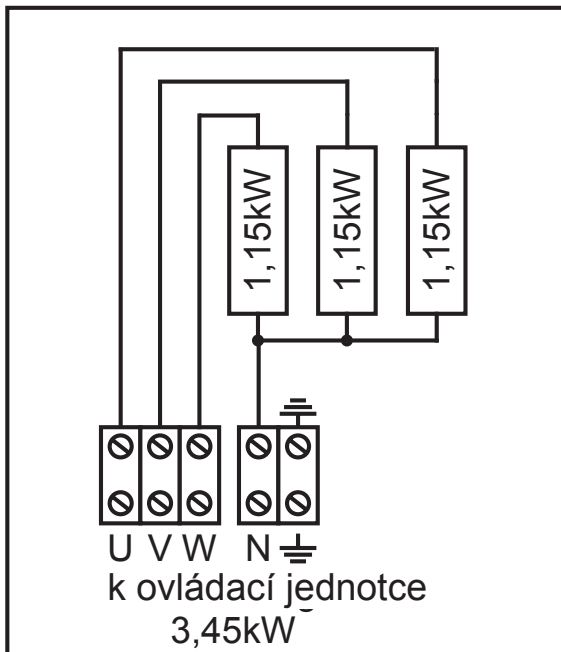


## Elektrické připojení a schéma zapojení

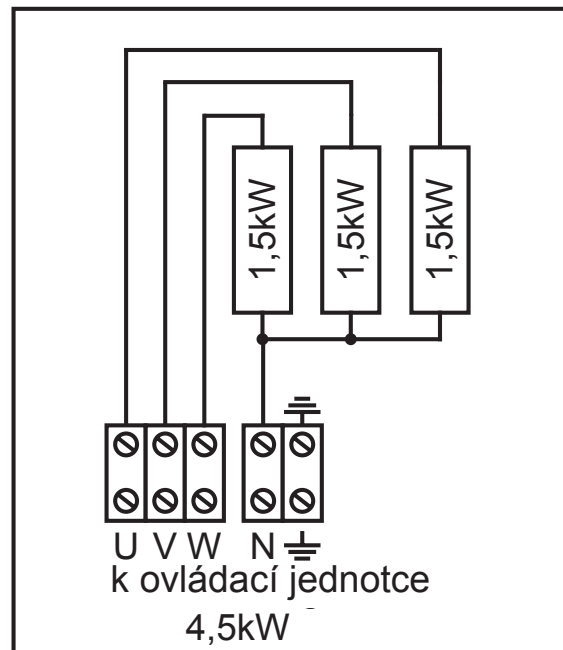


Za řádné připojení topných těles je odpovědný elektroinstalatér, odpovědnost výrobce za tyto úkony je vyloučena!

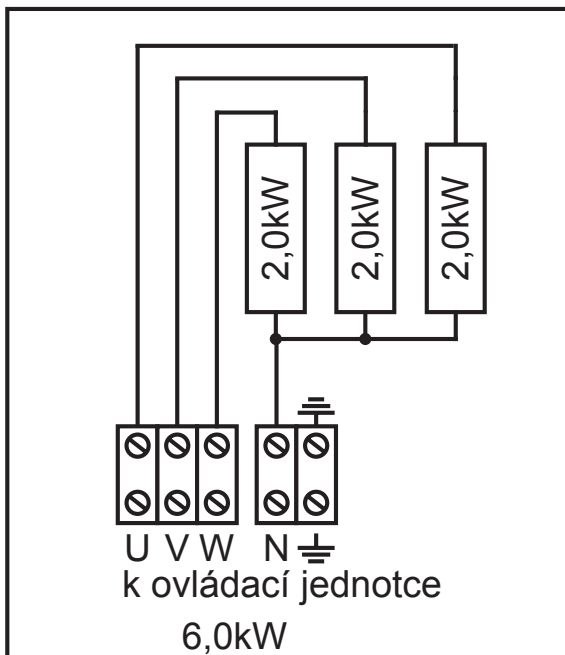
### Schéma zapojení



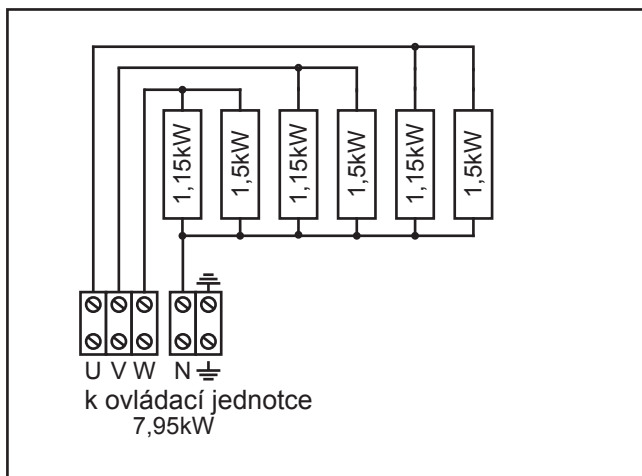
HWO 035NS



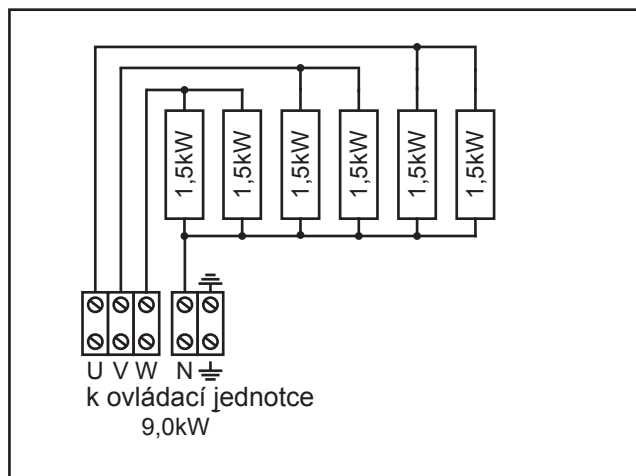
HWO-045NS



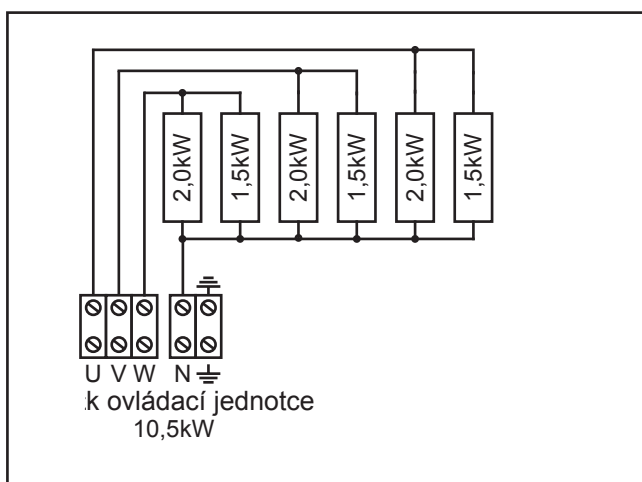
HWO-060NS



HWO-080NS



HWO-090NS



HWO-105NS

## Připojení topného tělesa - všeobecné pokyny

Propojte přípojky topného tělesa, U – V - W – N – PE, s příslušnými výstupy ovládací jednotky. Související informace najdete v návodu k montáži ovládací jednotky.



**Při zapojování elektrických vodičů není nutné vyndávat z kamen topnou desku.**



**Připojení topného tělesa a ovládací jednotky smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál. V případě uplatnění záruky je nutné přiložit kopii faktury vystavené za provedené připojení elektrického systému.**



**K připojení topného tělesa vždy používejte silikonové kabely. Kabely z PVC se působením tepla lámou a mohou vést ke vzniku požáru a ke zkratu.**

# WE DO IT FIRST.

## Připojení HWO-035NS / HWO-045NS / HWO-054NS / HWO-060NS

Uvolněte šrouby ③ na krytu ⑤. Kryt ⑤ sejměte z přípojkové skříňe ①. Kabel protáhněte průchodným otvorem ④. Kably vodiče připojte k příslušným svorkám ②.



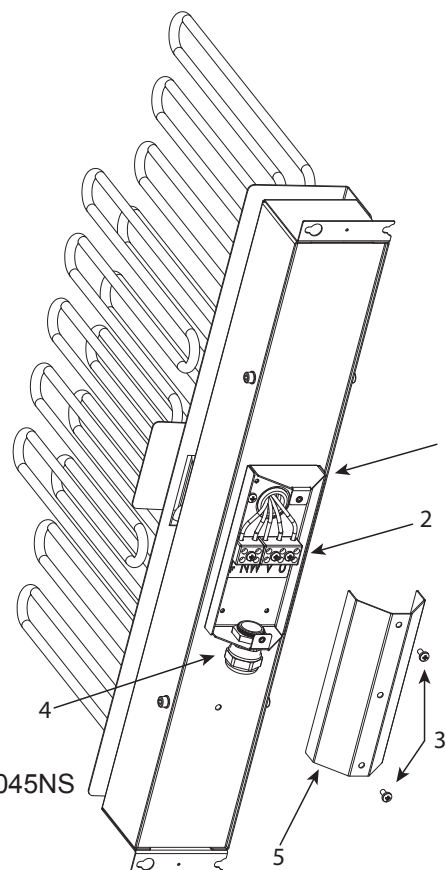
**Dejte pozor na odstávající dráty a zbytky kabelů, které mohou způsobit zkrat a rozsáhlé škody.**



**Dejte pozor na to, aby byly svorky pevně utažené. Nedostatečné upevnění svorek může vést k silnému zahřátí kontaktních míst ve svorkách a způsobit tak neopravitelné škody na zařízení.**

Průchodový otvor ④ pevně utáhněte.

Kryt ⑤ opět nasadte na přípojkovou skříň ① a připevněte pomocí šroubů ③.



Zobrazení svorek  
HW-035NS / HWO-045NS  
HWO-060NS

## Připojení HWO-080NS / HWO-090NS / HWO-105NS

Uvolněte šrouby ③ na krytu ⑤. Kryt ⑤ sejměte z přípojkové skříňe ①. Kabel protáhněte průchodným otvorem ④. Kably vodiče připojte k příslušným svorkám ②.



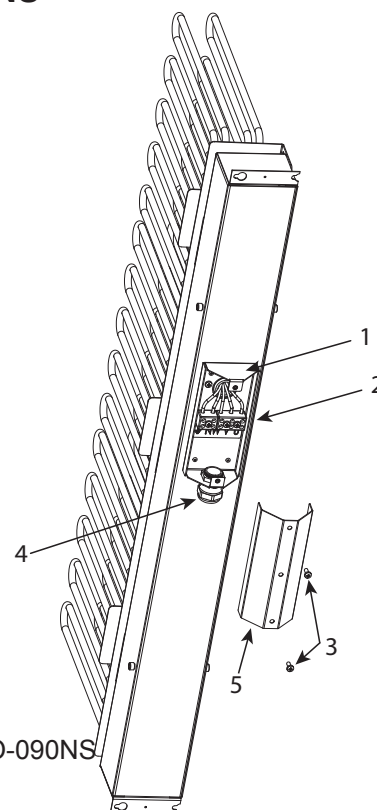
**Dejte pozor na odstávající dráty a zbytky kabelů, které mohou způsobit zkrat a rozsáhlé škody.**



**Dejte pozor na to, aby byly svorky pevně utažené. Nedostatečné upevnění svorek může vést k silnému zahřátí kontaktních míst ve svorkách a způsobit tak neopravitelné škody na zařízení.**

Průchodový otvor ④ pevně utáhněte.

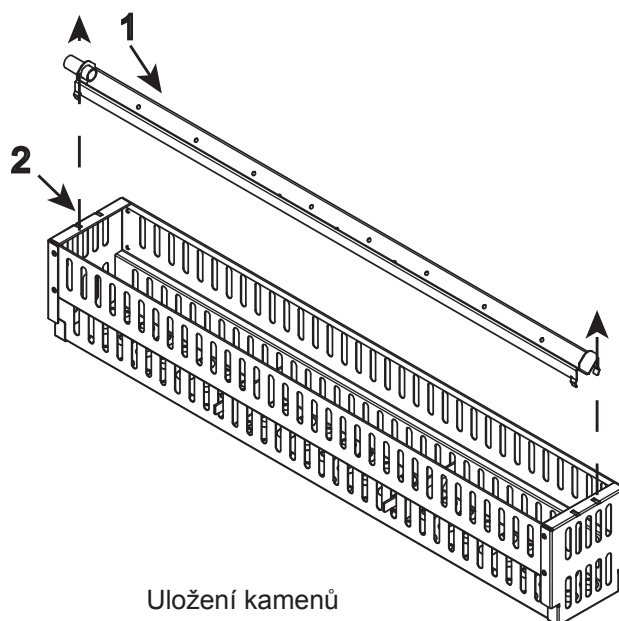
Kryt ⑤ opět nasadte na přípojkovou skříň ① a připevněte pomocí šroubů ③.



Zobrazení svorek  
HWO-080NS / HWO-090NS  
HWO-105NS

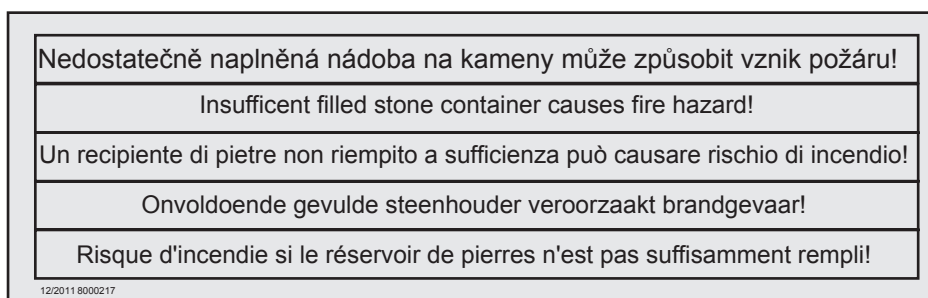
## Naplnění nádoby na kameny

Polévací žlab ① vytáhněte z nádoby na kameny ② směrem nahoru. Do koše ② rovnoměrně vyskládejte kameny, jejichž množství odpovídá podmínkám topného tělesa. Kameny by neměly být vyskládány příliš hustě. V žádném případě neskládejte kameny silou. Na zařízení by tak mohly být způsobeny neopravitelné škody. Informace o množství kamenů jsou uvedeny v kapitole Technická data. Polévací žlab ① opět nasadte do nádoby na kameny. Dejte pozor na to, aby žlab správně zapadl.



## Umístění informačního štítku k nádobě na kameny

Informační štítek, který je součástí dodávky topného tělesa, musí být umístěn na viditelném místě uvnitř kabiny.



Informační štítek k nádobě na kameny

## Umístění informačního štítku „Nezakrývat“

Informační štítek, který je součástí dodávky topného tělesa, musí být umístěn na dobře viditelném místě uvnitř kabiny a v blízkosti topného tělesa.



WE DO IT FIRST.

## Údržba a péče

### Vytápění topných tyčí po delší provozní přestávce.

Především ve vlhkém okolním prostředí a při delších provozních přestávkách může dojít k nahromadění vlhkosti v topných tyčích. Jedná se o fyzikální proces, nikoli o chybu výrobce. Nahromadění vlhkosti v topné tyči může popřípadě vést k vypnutí ochranného spínače FI.

V tomto případě musí vytápění topného tělesa probíhat pod dohledem kvalifikovaného odborníka, neboť je nutné, aby byla při tomto procesu pozastavena ochranná funkce spínače FI. Jakmile bude vlhkost cca po 10 minutách z topných tyčí odstraněna, musí být ochranná funkce spínače FI znovu obnovena.

Pokud proces vytápění poruchu neodstraní, zkontrolujte, zda se nevyskytuje závada v instalaci a případně informujte svého prodejce.



**Proces vytápění se doporučuje provádět každých 5 - 6 týdnů.**

## POZNÁMKY / NOTIZEN / NOTES / NOTE / NOTITIES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 4 Návod k obsluze pro uživatele



Při každém uvedení topného tělesa sauny do provozu se ujistěte, zda nejsou na kamnech nebo na větracích otvorech odloženy žádné předměty jako ručníky, čisticí prostředky atd. V případě nerespektování tohoto upozornění hrozí nebezpečí požáru!

### Polévání



Polévací hadicí probíhá proces polévání pomalu. Po každém naplnění polévací mísy počkejte, až proteče všechna voda.

Množství polévaných kamenů je dostačující k vytvoření páry. Při tomto procesu se na 1 m<sup>3</sup> kabiny odpaří cca 10 cl vody. Mezi jednotlivým poléváním počkejte minimálně 10 minut. V tomto časovém intervalu se saunové kameny dostatečně rozpálí.



Do vody určené k polévání nikdy nepřidávejte více prostředků nebo éterických olejů, než je uvedeno na polévacích nádobách. Nikdy nepoužívejte alkohol nebo neředěné koncentráty. Nebezpečí požáru!

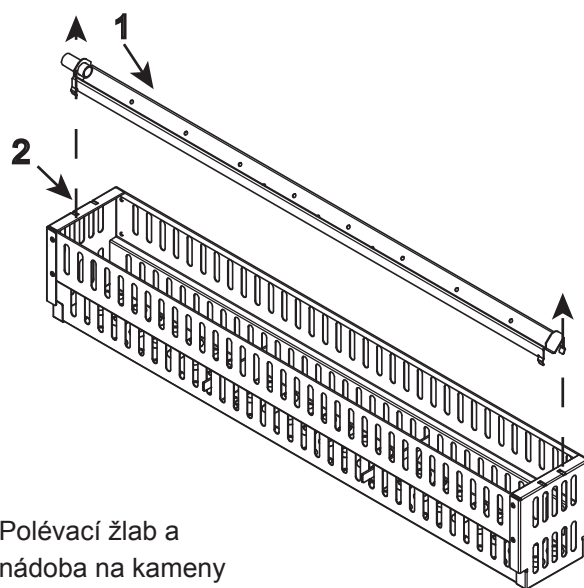
### Údržba a péče pro uživatele

Všechna topná tělesa sauny jsou vyrobena materiálu, který podléhá korozi v omezené míře. Aby vám topná tělesa v sauně dlouho sloužila, měli byste o ně pravidelně pečovat. Je nutné dát pozor na to, aby byly otvory v nasávacím prostoru a plechové desky sloužící k odrazení tepla vždy uvolněné. Vlivem nasávání čerstvého vzduchu mohou být tyto části pokryty drobnými vlákníky a prachem. Proudění vzduchu v topném tělese sauny se tímto omezí a teploty mohou dosáhnout nepřijatelných hodnot.

Saunový kámen je přírodní produkt. Saunové kameny v pravidelných intervalech kontrolujte. Saunové kameny mohou být poškozeny především silným koncentrátem požívaným k polévání a postupem času se mohou rozpadnout. V případě potřeby kontaktujte svého dodavatele sauny.

Při výměně kamenů postupujte následovně:

- Vytáhněte polévací žlab ① z nádoby na kameny ② směrem nahoru.
- Vyjměte staré kameny.
- Zkontrolujte, zda není koš znečištěn. V případě potřeby jej vyčistěte. Postupujte podle pokynů uvedených v kapitole „Čištění nádoby na kameny“.
- Do koše ② položte vrstvu nových saunových kamenů. Informace o potřebném množství kamenů jsou uvedeny v kapitole Technická data.
- Při pokládání kamenů nikdy nepracujte silou. Mohlo by dojít k neodstranitelnému poškození topného tělesa a teplota by mohla dosáhnout nepřijatelných hodnot.
- Polévací žlab ① opět nasadte na nádobu určenou na kameny ②. Dejte pozor na to, aby polévací žlab ① správně zapadl.



Polévací žlab a nádoba na kameny



Zařízení nikdy nepoužívejte bez saunových kamenů. Teplota stěn sauny by mohla dosáhnout nepřijatelných hodnot!

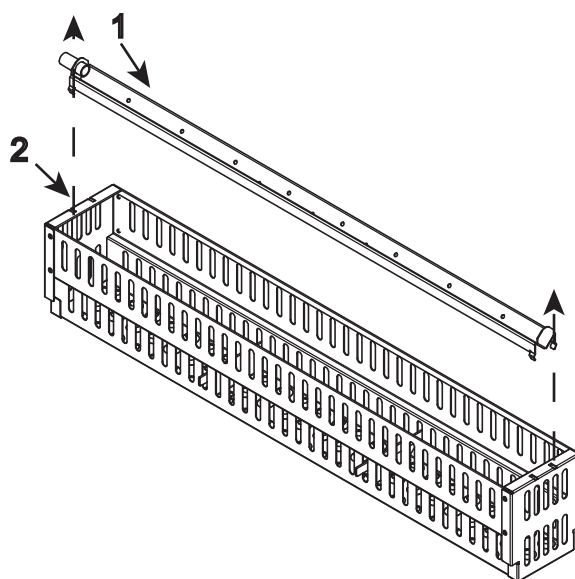
# WE DO IT FIRST.

## Čištění polévacího žlabu 1

V pravidelných intervalech kontrolujte, zda v polévacím žlabu ① nejsou usazeny zbytky vodního kamene a nečistoty. Především po delších provozních přestávkách.

Za tímto účelem vyjměte polévací žlab ① z nádoby na kameny ②. Polévací žlab ① lze čistit pouze v demontovaném stavu.

V opačném případě hrozí nebezpečí znečištění topného tělesa odkapávajícím čisticím prostředkem a může dojít následnému trvalému poškození.



Polévací žlab a nádoba na kameny

## Čištění nádoby na kameny 2

V pravidelných intervalech kontrolujte, zda v nádobě na kameny ② nejsou usazeny zbytky vodního kamene, nečistot a cizí tělesa. Zvýšenou pozornost věnujte hořlavým předmětům! Především po delších provozních přestávkách.

Za tímto účelem vyjměte polévací žlab ① z nádoby na kameny ②. Vyjměte kameny z nádoby ②. Zkontrolujte stav saunových kamenů a v případě potřeby je vyměňte.

K čištění nepoužívejte prostředky s vysokým obsahem kyselin. Mohlo by dojít k neopravitelnému poškození topného tělesa. Dejte pozor na to, aby na topné tyče nebo přípojkovou skříň neodkapával čisticí prostředek.

**Pouze P (modely Premium):** Pro snadnější čištění lze u modelů P vyjmout koš na kameny ② z topného tělesa.

Pro tento účel uvolněte pojistné přepravní šrouby ③. Nyní můžete vytažením směrem nahoru vyjmout koš na kameny z topného tělesa.

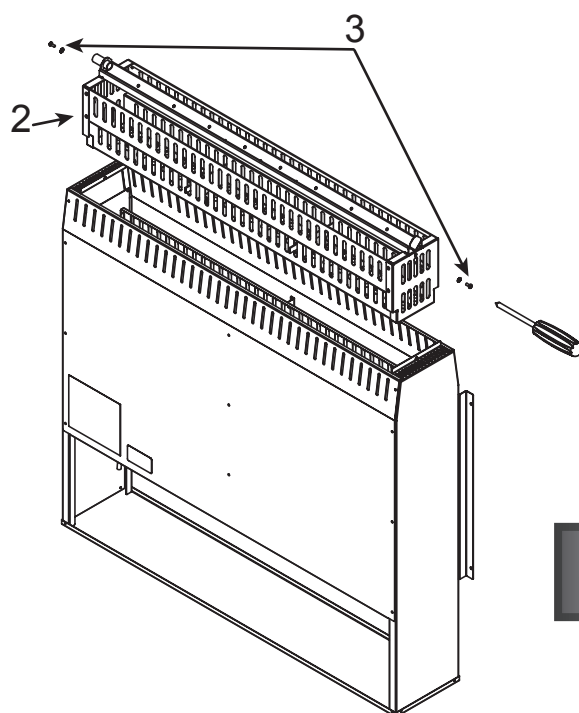
**☞ Nejdříve vyjměte kameny z koše.**

**☞ Koš při vytažování z topného tělesa nedržte za polévací žlab. Polévací žlab není ke koši připevněn. Koš by se mohl uvolnit a způsobit neopravitelné škody na topném tělese**

Po vyčištění koš na kameny řádně opláchněte vlažnou vodou.


Po vyčištění vložte koš na kameny do topného tělesa a připevněte pojistnými přepravními šrouby.

Před vložením saunových kamenů do koše zkontrolujte, zda se zde nenachází hořlavé části.



## Čištění zachytávací nádoby - pouze modely Premium

V pravidelných intervalech kontrolujte, zda se v nádobě na zachytávání vody nenachází různé zbytky a nečistoty. Zachytávací nádoba se nachází ve spodní části topného tělesa. Dejte pozor na předměty, které mohou při procesu sání vířivě poletovat.

 **Pokud zbytky prachu v oblasti nasávacího otvoru proniknou do topných tyčí, mohou poškodit kvalitu vzduchu.**

## Provozní přestávky

Během delších provozních přestávek se může v topných tyčích nahromadit vlhkost. Jedná se o fyzikální proces nikoli o chybu výrobce.

To může případně vést k vypnutí ochranného spínače FI. V tomto případě kontaktujte kvalifikovaného odborníka nebo informujte svého dodavatele sauny.

Nezávisle na okolních podmínkách doporučujeme uvést topné těleso sauny do provozu každých 5-6 týdnů na cca 15 minut.

## 5 Zákaznické služby

Zde запиšte adresu oddělení zákaznických služeb:

.....

.....

.....

.....

.....

**sentiotec GmbH**  
**world of wellness**  
Oberregauer Straße 48  
A-4844 Regau  
T: +43 (0) 7672 27720-567  
F: +43 (0) 7672 27720-801  
E-Mail: [support@sentiotec.com](mailto:support@sentiotec.com)  
[www.sentiotec.com](http://www.sentiotec.com)

# WE DO IT FIRST.



## 6 Záruční podmínky

Společnost sentiotec GmbH je o kvalitě vašich produktů přesvědčena a chtějí bychom, abyste z těchto vlastností těžili! Proto poskytujeme v soukromém sektoru záruku na 5 let a v komerční oblasti na 2 roky.

Předpoklady pro uplatnění záruky:

- Instalaci ovládacího zařízení a topného tělesa provedla autorizovaná odborná společnost;
- Přístroje jsou obsluhovány v souladu s návodem k obsluze, který vydala společnost sentiotec
- Nárok na uplatnění záruky vzniká u společnosti sentiotec v rámci záruční doby;

Záruka se nevztahuje na:


Nedostatky a škody způsobené použitím, které je v rozporu s určeným účelem. Záruční doba začíná dnem, kdy byla výrobcem kabiny vystavena faktura. Předpokladem pro uplatnění záruky je předložení originálu faktury.

V případě změn na zařízení, které byly provedeny bez výslovného souhlasu výrobce, zaniká jakýkoli nárok na uplatnění záruky.

Záruční lhůta se výkonem záručního servisu neprodlužuje ani neobnovuje. Má-li vaše zařízení poruchu, vraťte jej vašemu prodejci sauny. Při provedení změn bez výslovného souhlasu výrobce zaniká nárok na uplatnění záruky!

**Tato záruka zahrnuje náhradu porouchaných součástí s výjimkou běžného opotřebení.**

**Topné tyče jsou spotřebním materiálem a záruka se na ně nevztahuje**

Při reklamaci je nutné zaslat zařízení v originálním balení nebo jiném vhodném balení -  Nebezpečí poškození při přepravě - na naše servisní oddělení.

## 7 Likvidace odpadu



Obalové materiály zlikvidujte podle platných směrnic týkajících se likvidace odpadu.

Staré přístroje obsahují materiály, které lze znovu použít. Staré přístroje proto nevhazujte do nejbližšího kontejneru, ale informujte se u správy vašeho města nebo obce o možnostech recyklace odpadu.

## 8 Technická data

### HWO-035NS

Rozměry: viz obrázek

Napájení: 400 Vac 3N 50/60 Hz

Příkon: 3,45 kW

Zajištění přívodu: 3x10 A

Min. rozm. pro přívod a odvod vzd.: 350 mm x 20 mm

Objem kabiny: 4-5 m<sup>3</sup>

Hmotnost kamenů: 10 kg

Hmotnost bez kamenů: 23 kg

### HWO-045NS

Rozměry: viz obrázek

Napájení: 400 Vac 3N 50/60 Hz

Příkon: 4,5 kW

Zajištění přívodu: 3x10 A

Min. rozm. pro přívod a odvod vzd.: 350 mm x 25 mm

Objem kabiny: 5-6 m<sup>3</sup>

Hmotnost kamenů: 10 kg

Hmotnost bez kamenů: 23 kg

### HWO-060NS

Rozměry: viz obrázek

Napájení: 400 Vac 3N 50/60 Hz

Příkon: 6,0 kW

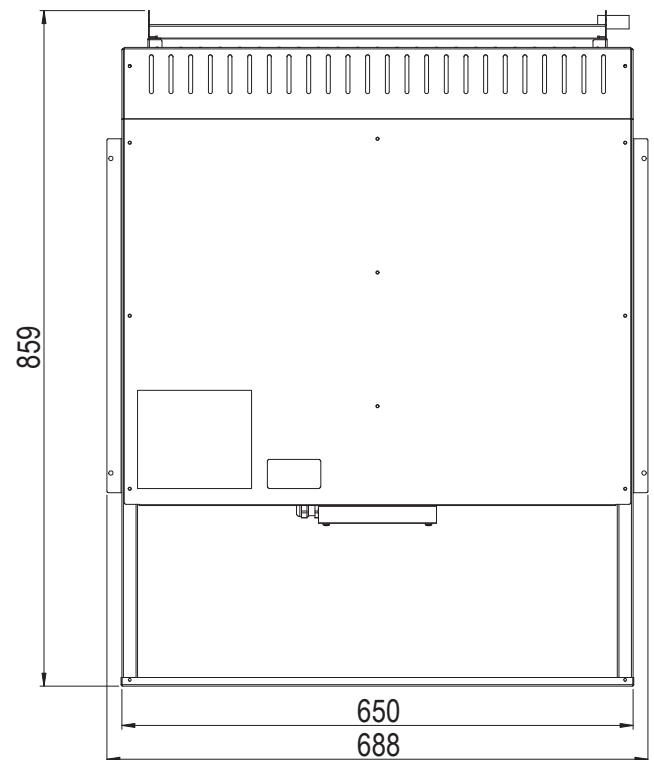
Zajištění přívodu: 3x10 A

Min. rozm. pro přívod a odvod vzd.: 350 mm x 30 mm

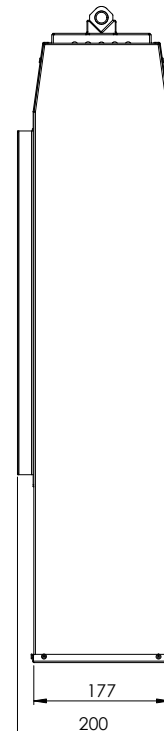
Objem kabiny: 6-7 m<sup>3</sup>

Hmotnost kamenů: 10 kg

Hmotnost bez kamenů: 23 kg



Rozměry HWO-035 po HWO-060.



HWO-035NS / HWO-045NS /  
HWO-060NS



WE DO IT FIRST.

**HWO-080NS**

Rozměry: viz obrázek

Napájení: 400 Vac 3N 50/60 Hz

Příkon: 7,95 kW

Zajištění: 3x16 A

Min. rozm. pro přívod a odvod vz.:

350 mm x 35 mm

Objem kabiny: 7-9 m<sup>3</sup>

Hmotnost kamenů: 15 kg

Hmotnost bez kamenů: 32 kg

**HWO-090NS**

Rozměry: viz obrázek

Napájení: 400 Vac 3N 50/60 Hz

Příkon: 9,0 kW

Zajištění: 3x16 A

Min. rozm. pro přívod a odvod vzd.:

350 mm x 50 mm

Objem kabiny: 9-14 m<sup>3</sup>

Hmotnost kamenů: 15 kg

Hmotnost bez kamenů: 32 kg

**HWO-105NS**

Rozměry: viz obrázek

Napájení: 400 Vac 3N 50/60 Hz

Příkon: 10,5 kW

Zajištění: 3x16 A

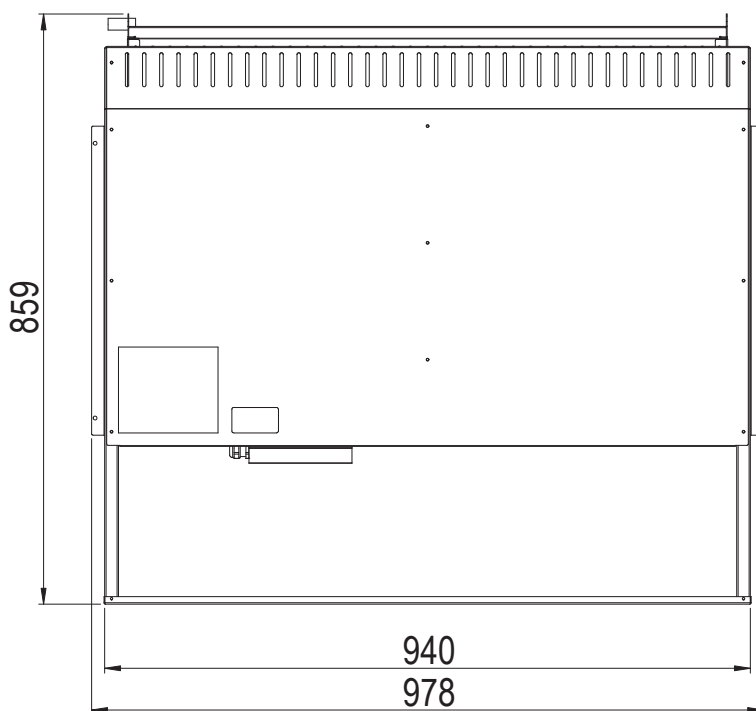
Min. rozm. pro přívod a odvod vzd.:

350 mm x 60 mm

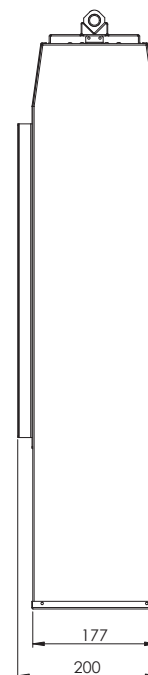
Objem kabiny: 10-15 m<sup>3</sup>

Hmotnost kamenů: 15 kg

Hmotnost bez kamenů: 32 kg



Rozměry HWO-080 až HWO-105



HWO-080NS / HWO-090NS HWO-105NS

**9 Obsah dodávky**

Topné těleso

Montážní materiál

Adaptér čidla (pouze HWO-080 až HWO-105)

Polévací hadice

Návod k obsluze

Samolepicí výstražný štítek na nádobu s kameny

Výstražné upozornění „Nezakrývat“

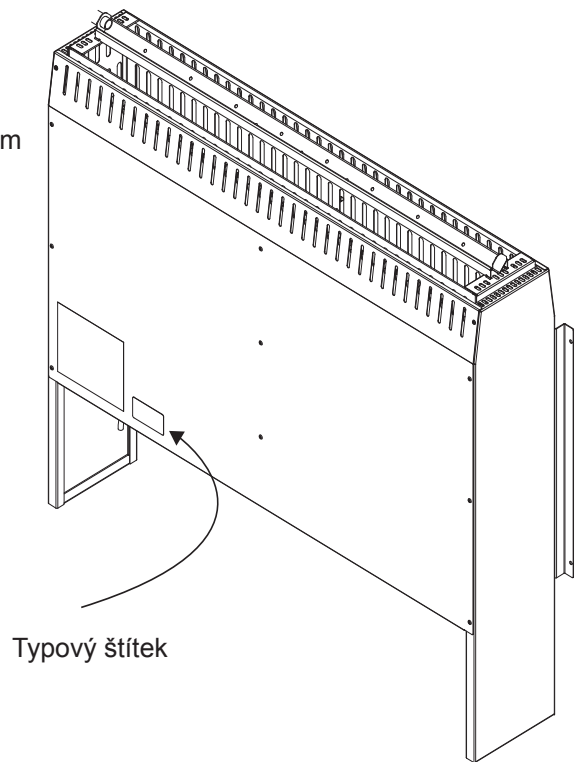
Polévací nádoba

CS

**WE DO IT FIRST.**

## 10 Náhradní díly

Typ topných těles a sériové číslo najdete na typovém štítku. Ten se nachází na vnitřní levé straně topného tělesa, pod štítkem s informacemi o minimálních vzdálenostech.



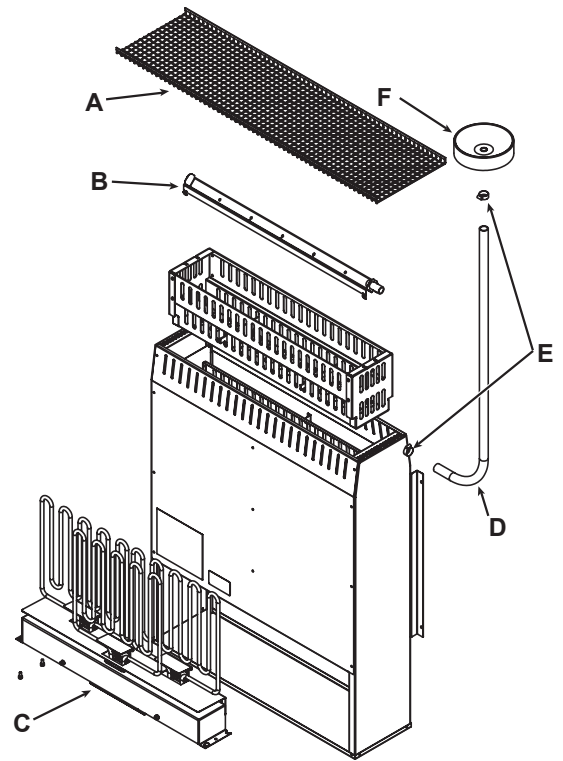
Typový štítek

Umístění typového štítku

# WE DO IT FIRST.

## Náhradní díly HWO-035NS - HWO-060NS

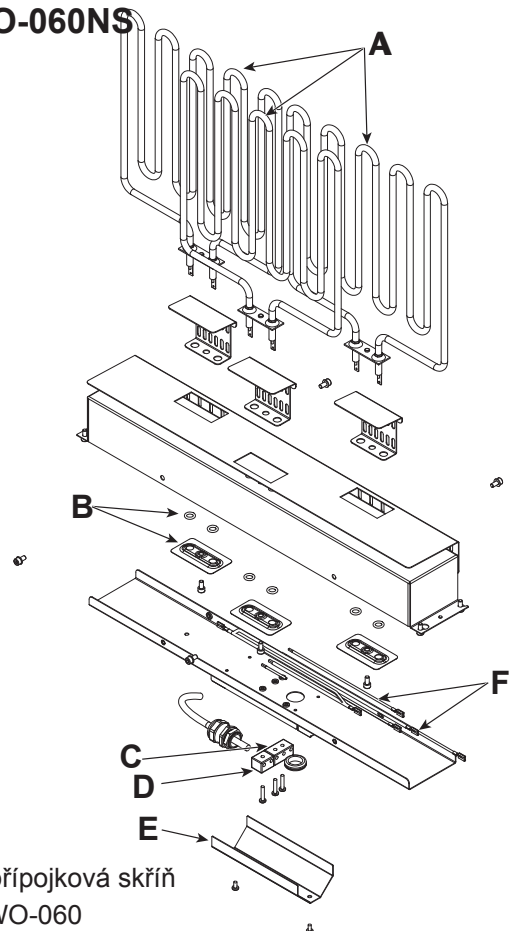
A	Ochranná mřížka kamen 830 x 220mm	60300394
B	Polévací žlab HWO-035NS až HWO-060NS	60300371
C	Přípojková skříň	Jednotlivé náhradní díly: viz seznam náhradních dílů Přípojková skříň HWO-080NS až HWO-060NS
D	Polévací hadice silikonová 1,5 m	65950068
E	Spona na hadici	65950087
F	Polévací mísa Přípojný díl k polévací míse	60300391 65950088



Náhradní díly HWO-035 - HWO-060

## Náhradní díly přípojková skříň HWO-035NS - HWO-060NS

A	Topné tyče	HWO-035NS – MN115 HWO-045NS – SCA150 HWO-060NS – SCA200
B	Montážní sada topné tyče	55PR0005
C	Keramická 3pólová přípojná svorka I	47750300
D	Keramická 2pólová přípojná svorka	47750201
E	Kryt přípojkové skříně	60300391
F	Sada kabelů	L1: 65000252 L2: 65000253 L3: 65000254 N: 65000255 PE: 65000256

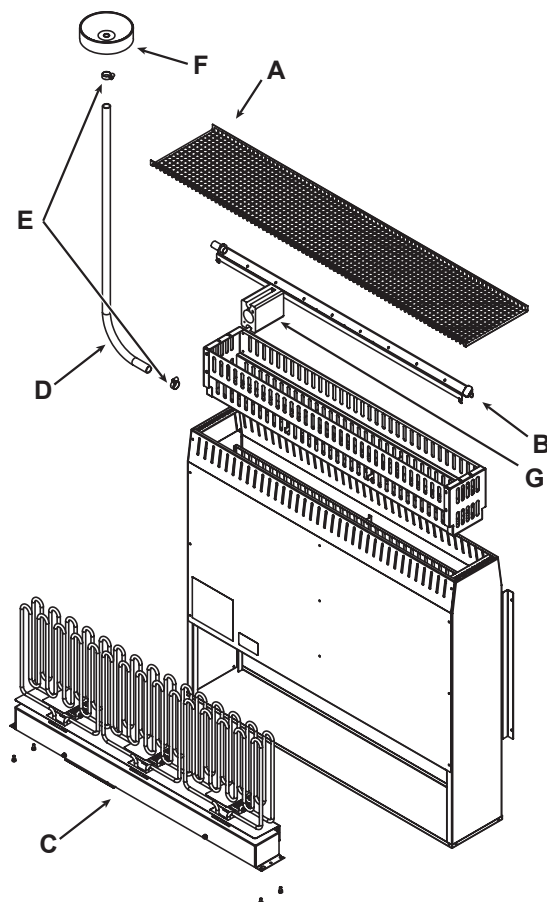


Náhradní díly přípojková skříň  
HWO-035 - HWO-060

WE DO IT FIRST.

### Náhradní díly HWO-080 - HWO-105

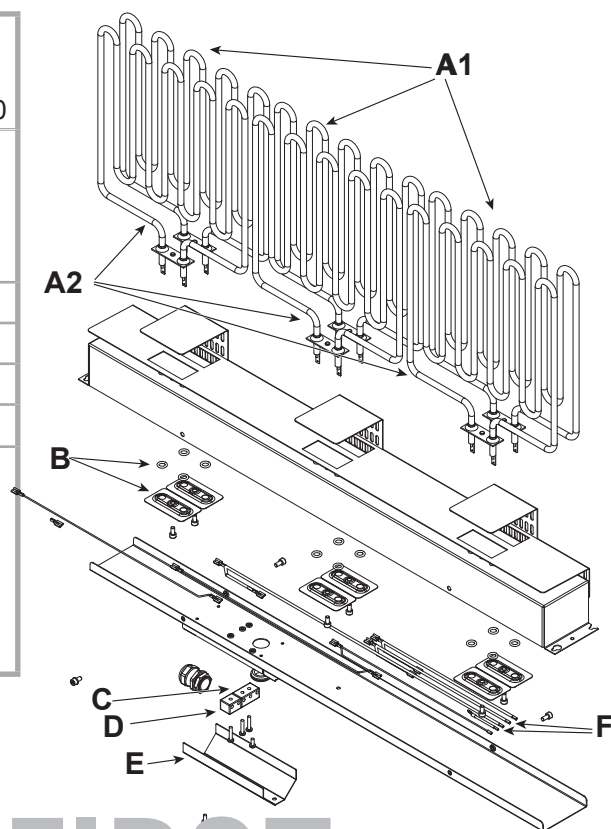
A	Ochranná mřížka kamen 1120 x 220mm	60300390
B	Polévací žlab HWO-080NS až HWO-105NS	60300387
C	Přípojková skříň	Jednotlivé náhradní díly: viz seznam náhradních dílů Přípojková skříň HWO-080NS až HWO-105NS
D	Polévací hadice silikonová 1,5 m	65950068
E	Spona na hadici	65950087
F	Polévací mísa	60300391
	Přípojný díl k polévací míse	65950088
G	Adaptér čidla 100	60300392



### Náhradní díly přípojková skříň HWO-080 - HWO-105

Náhradní díly HWO-080 - HWO-105

A1	Topné tyče	HWO-080NS – MN115 HWO-090NS – SCA150 HWO-0105NS – SCA200
A2	Topné tyče	HWO-080NS – SCA150 HWO-090NS – SCA150 HWO-105NS – SCA150
B	Montážní sada k topným tyčím	55PR0005
C	Keramická 3pólová přípojná svorka	47750300
D	Keramická 2pólová přípojná svorka	47750201
E	Kryt přípojkové skříně	60300391
F	Sada kabelů	L1: 65000257 L2: 65000258 L3: 65000259 N: 65000260 PE: 65000261



Náhradní díly přípojková skříň  
HWO-080 - HWO-105

# WE DO IT FIRST.





**sentiotec GmbH world of wellness** Oberregauer Straße 48 4844 Regau, Österrike  
T +43 (0) 7672/277 20-800 F +43 (0) 7672/277 20-801  
E [info@sentiotec.com](mailto:info@sentiotec.com) [www.sentiotec.com](http://www.sentiotec.com)