

# **Finská sauna NORDIC /infrasauna NORDIC**



**Návod k instalaci  
a použití sauny**

## Pokyny k instalaci

Přečtěte si pečlivě následující pokyny. Instalace sauny vyžaduje nejméně 2 osoby, či více lidí při manipulaci s těžkými stěnami sauny. Instalaci by nikdy neměla provádět pouze jedna osoba z důvodu zvýšeného rizika zranění.

Obrázky v tomto manuálu mají ilustrativní charakter, provedení se může lišit.

## Elektrické požadavky

Tato sauna vyžaduje samostatný okruh s jističem, vyhrazený pouze pro ní. Žádný jiný spotřebič nesmí být zapojen do stejného okruhu se saunou. Nedodržení tohoto požadavku může způsobit výpadek elektrického napětí, či snížení výkonu. Ujistěte se, že sauna je řádně uzemněna.

Pokud nejsou splněny tyto elektrické požadavky, může dojít k úrazu, za který nenese dodavatel odpovědnost.

Elektrické zapojení sauny by měl provádět kvalifikovaný elektrikář, který zajistí správnou funkčnost sauny a zamezí potenciálnímu riziku poranění elektrickým proudem, zejména u saun, které se zapojují na 400V.

Sauny Nordic jsou určeny pro domácí použití a nejsou určeny do stálých či komerčních provozů. Jakékoliv jiné použití či neodborná manipulace mohou ohrozit jejich provoz a vlastnosti a mohou vést ke ztrátě záruky.

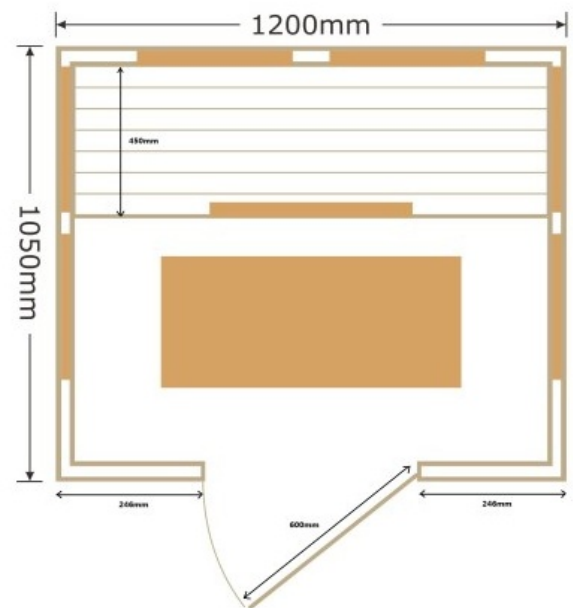
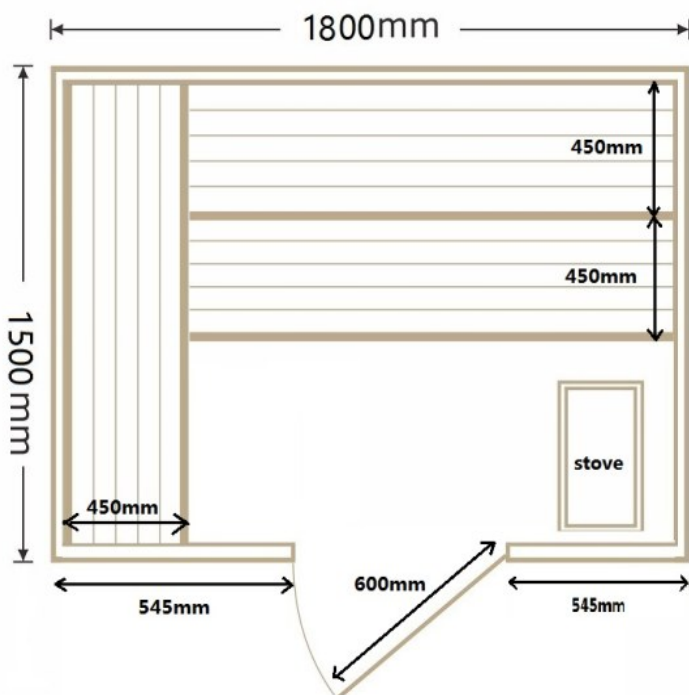
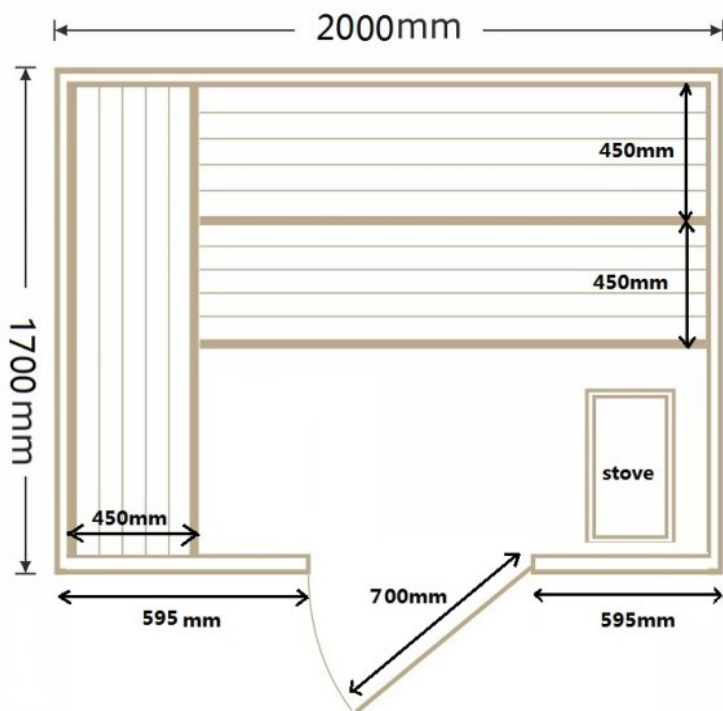
## Informace o balení

Tato sauna se skládá z více balení.

Každá sauna má svoje sériové číslo, které je uvedeno na každém balíku sauny, ujistěte se prosím, že balíky, které obrdžíte, mají stejné sériové číslo, takže můžete celou saunu správně sestavit.

Ujistěte se, že jste otevřeli balík lícem nahoru. Buďte velmi opatrní při otevírání krabic, kvůli křehkým dílům a sklu.

## Půdorysy



## Záruka

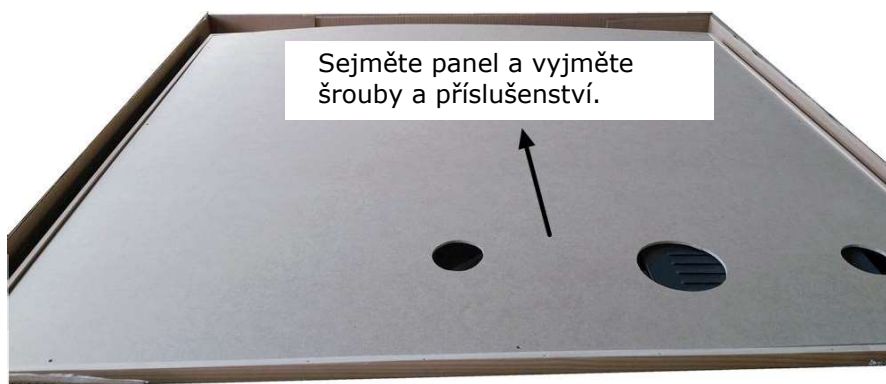
Záruční doba, poskytovaná na topné zařízení a ovládací zařízení používaná v saunách a využívaných rodinami, je 2 roky. Záruka se nevztahuje na závady způsobené nesprávnou instalací, nesprávným používáním nebo nesprávnou údržbou. Záruka se nevztahuje na závady způsobené používáním saunových kamenů, které nejsou doporučené výrobcem saunových kamen.

## Začínáme

Balíky položte na zem a opatrně je otevřete.

Otevřete všechny krabice a pro snadnou instalaci nejdříve najděte podlahu (spodní panel) z kartonu A.

Tip: Před zahájením instalace, či alespoň před instalací stropního panelu, z něj odstraňte prachotěsný kryt a vyjměte z něj veškeré příslušenství, šrouby apod.



### ✓ **Důležitá upozornění**

Místnost, do které se bude sauna montovat, musí být suchá. Je třeba též zajistit, aby byla řádně odvětraná a temperovaná.

Dřevo je přírodní materiál, který se navzdory dobrému skladování může např. zkroutit nebo zkrátit. Z tohoto důvodu bude při montáži občas zapotřebí užití síly. Všechny spoje musí být předvrtány - většina otvorů je již přichystána z výroby. Všechny ostré a neobroušené hrany zahladte smirkovým papírem. Případné mezery, spoje, díry či další nerovné povrchy můžete vyplnit směsí z pilin a lepidla.

Vnější část sauny může být ošetřena speciálním ochranným povlakem určeným na sauny nebo vhodným lakem. Ošetřené povrchy se pak snadněji čistí. Vnitřní část sauny (stěny a sedáky) ošetřujte saunovým parafínem.

## Instalace sauny

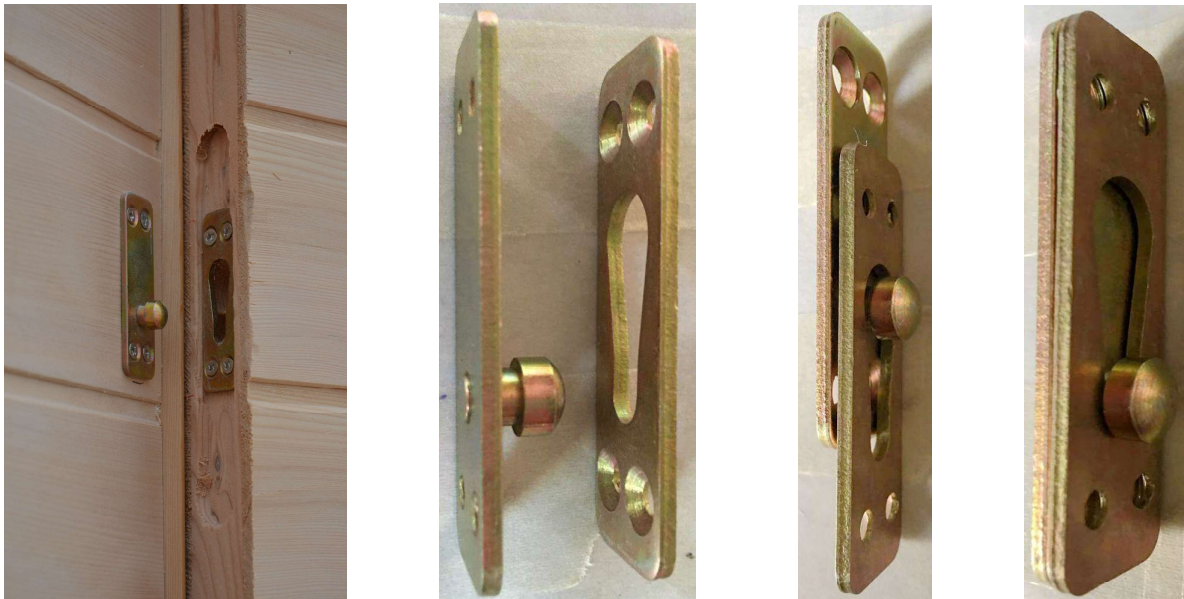
### Způsob uchycení panelů

Jsou 2 způsoby uchycení saunových panelů (stěn):

- 1) bezpečnostní patent (obr. C-1)
- 2) bezpečnostní západka (obr. C-2)



*obr. C-1 - Bezpečnostní patent*



*obr. C-2: Bezpečnostní západka*

Pozn: pomocí bezpečnostního systému v této kapitole "Způsob uchycení panelů (stěn)", bezpečně upevníte panely v následujícím instalačním postupu.



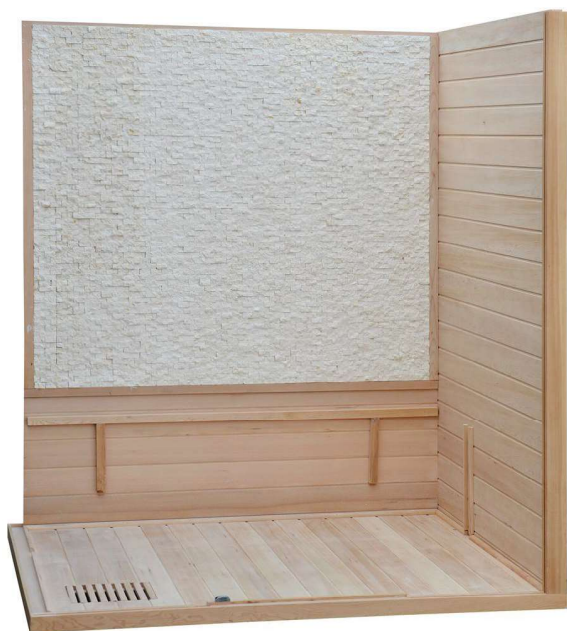
## Sestavení sauny:



1) Podlahový panel



2) Zadní panel



3) Boční panely (na pořadí nezáleží)



4) Lavicové podpěry a lavice



5) Bočním panelem protáhněte skrze průchodky kabely na kamna a světlo, panel zatím nespojíte se stěny pomocí vrtů.



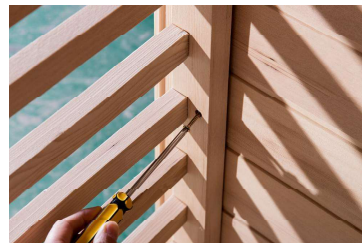
**Pozor: u lavic záleží na pořadí instalace, snažte se proto dodržet tento postup:**



1) nainstalujte podpěry lavic u obou úrovní.



2) umístěte spodní lavici.



3) připevněte boční vysokou ohrádku pomocí vrtů.



4) umístěte lavici do L.



5) umístěte horní zadní lavici.

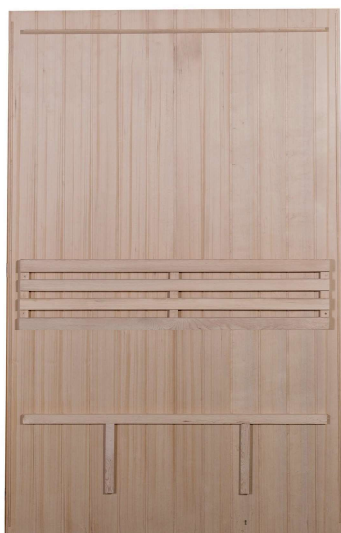




6) umístěte obě prosklení,  
poté upevněte strop  
pomocí vrtů.

7) nainstalujte panty,  
na ně sklo dveří, a poté  
dveřní madlo.

## Sestavení sauny: Infrakabiny a malé sauny



1) Zadní panel



2) Boční panely (na pořadí nezáleží)



3) Podlahový panel



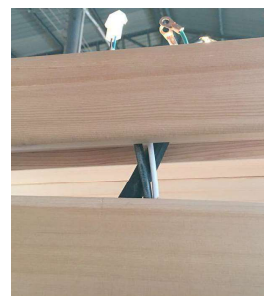
4) Lavicové podpěry a lavice



5) Přední panel



6) Stropním panelem protáhněte kabely,  
panel spojte se stěnami pomocí vrtů.





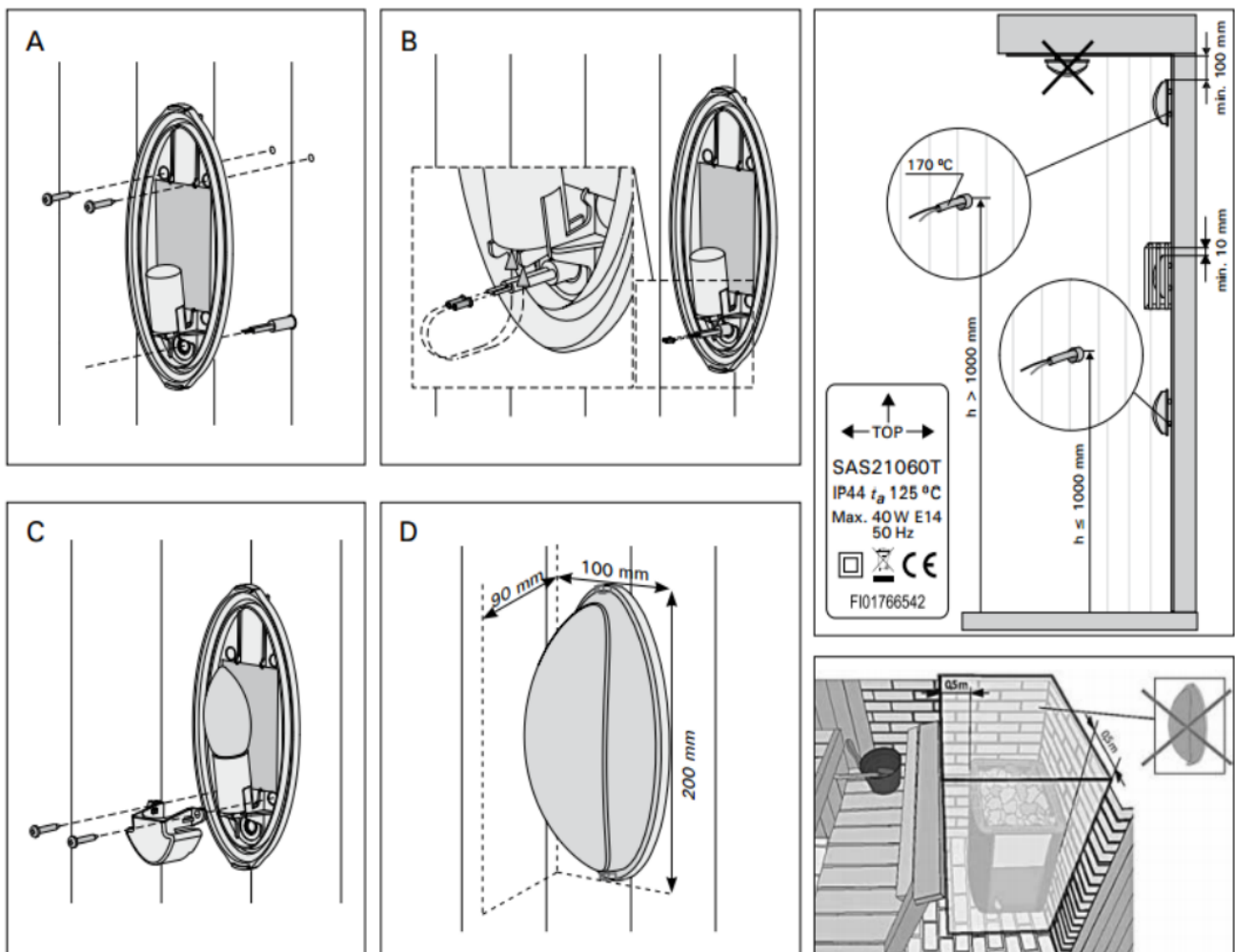
## Elektrické zapojení:

Veškeré elektrické montáže by měl provádět kvalifikovaný elektrikář. Ujistěte se, že je elektrický přívod vypnutý a uzemněný. Dále postupujte dle manuálů přiložených u topidla a osvětlení.

### Zapojení světla:

Vaše sauna je vybavena světlem do sauny, ale jeho montáž není nutná díky velké prosklené ploše, skrze niž proniká do sauny světlo. Způsob případné montáže světla do sauny je nechán na vašem výběru. Pokud máte řídicí jednotku, světlo zapojte do řídicí jednotky dle instrukcí manuálu řídicí jednotky. Pokud máte variantu topidla s ovládáním na plášti, světlo, při instalaci světla se řiďte těmito instrukcemi:

Světlo by mělo být připojeno k domácímu okruhu světel a mělo by mít vlastní vypínač. Vypínač je třeba umístit vně sauny a při montáži dodržet platné předpisy IEE. Napájení: 230/240 V, jedna fáze, žárovka: typ E14, 25-40 W. Typ přívodního kabelu: 2x1,5 mm<sup>2</sup> tepelná odolnost min. 170°C (může být součástí balení dle varianty sauny).





## Zapojení topidla:

### **Kamna - varianta s ovládáním na plášti kamen, 380V**

Přiveďte kabel, odolný do min 170°C o průměru 5x1,5 mm<sup>2</sup> (výkon kamen do 7 kW) či 5x2,5mm<sup>2</sup> (výkon kamen do 9 kW) přímo do kamen (kabel může být součástí balení dle varianty sauny). Jelikož v sauně musí být kabel odolný vysokým teplotám, pokud již máte připravený CYKY kabel, tento propojte mimo prostor sauny v ochranné krabici s odolným kabelem. U kamen s ovládáním na plášti kontroluje teplotu čidlo uvnitř topidla, odpadá tak nutnost instalovat externí čidlo, na druhou stranu ale kamna nemusí saunu vyhřát nad 80°C, pocitovou teplotu si případně upravte políáním saunových kamenů vodou (poté, co se rozežřejí a po dotyku s vodou syčí). Vhodná teplota v sauně je +65 °C až +80 °C.

### **Kamna - varianta s řídicí jednotkou, 380V**

Přiveďte váš CYKY kabel přímo do silové části řídicí jednotky, z ní potom vyvedte kabel, odolný do min 170°C o průměru 5x1,5mm<sup>2</sup> (výkon kamen do 7 kW) či 5x2,5mm<sup>2</sup> (výkon kamen do 9 kW) přímo do kamen, tenčí odolný kabel 2x1,5mm<sup>2</sup> přímo do světla, a nejtenčí 4x0,75mm<sup>2</sup> s čidlem na konci do sauny dle manuálu řídicí jednotky, většinou však 10 cm pod strop v oblasti kamen. Díky externímu čidlu mouhou kamna saunu vyhřát až ke 100°C, nejvyšší teplotu však nedoporučujeme jednak díky velké zátěži na váš organismus, pokožku a plíce, jednak kvůli nebezpečí opaření při políání vodou.

### **Infrazářiče, 230V**

Přiveďte kabel o průměru 3x1,5mm<sup>2</sup> do silové části řídicí jednotky, z ní potom odolný do min. 80° o průměru 3x1,5mm<sup>2</sup> do zářičů, a tenčí odolný kabel 2x1,5mm<sup>2</sup> přímo do světla. Čidla teploty v sauně instalujte dle manuálu přítomného u zářiče a řídicí jednotky, některé zářiče obsahují vnitřní čidlo, jiné potřebují externí, které bývá většinou součástí balení řídicí jednotky, některé navíc vyžadují lavicové čidlo. Maximální teplota dosažená v infrasauně se pohybuje kolem 45 - 55 °C

## Provoz sauny:

1) Před zapnutím topidla vždy zkontrolujte stav sauny a topidla - ujistěte se, že se v sauně a zejména v blízkosti topidla nenechávají hořlavé předměty. Nezakrývejte ventilační otvory pod topidlem a ve stěně sauny. Na časovači kamen, pokud je, můžete nastavit zpoždění zapnutí sauny, vždy ale zkontrolujte, že se ručníky, kilty, plavky, či jiné hořlavé předměty nenacházejí v okolí topidla.

2) Před vstupem do sauny se vždy osprchujte.

3) Dodržujte bezpečnou vzdálenost od kamen. Kamna i kameny jsou rozpálené, navíc může být kolem kamen na podlaze vlhko, v sauně se proto pohybujte opatrně.

4) Používejte saunový textil, např. podsedáky, prostěradla, kilt, atd. Nebudete si tolik špinit lavice, takže budete mít následně i méně práce s čištěním.

5) Nepolévejte kameny velkým množstvím vody - odpařená voda je extrémně horká! Pokud polijete kameny příliš velkým množstvím vody, můžete opařit sebe i ostatní lidi v sauně. Nikdy nepolévejte kameny jinou tekutinou než vodou či vodou s aromaty.

6) Nezapomeňte saunu vyvětrat a zkontrolujte, zda je topidlo vypnuté, zda jste na něm či v jeho okolí nenechali ručníky či jiné hořlavé předměty, dle vašeho uvážení pak občas saunu vyčistěte, před zimní sezónou a po sezóně také ošetřete parafínem. Přejeme příjemné saunování!

**Děkujeme za zakoupení sauny a přejeme spoustu horkých zážitků!**

### **Dodavatel:**

MCK TRADE EU LTD – pobočka  
Provozovna: Lidická 1296, 274 01 Slaný  
ČESKÁ REPUBLIKA