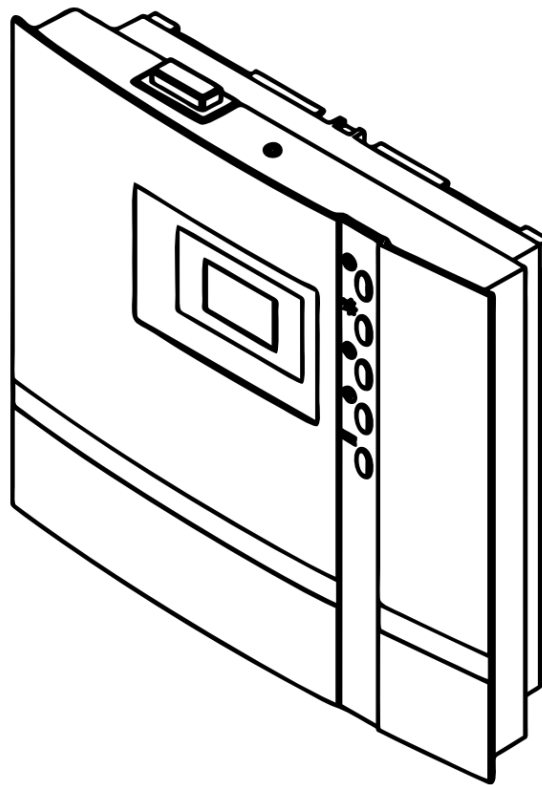


EOS Econ I1

Řídící jednotka sauny

Návod k montáži a používání



Made in Germany

CE IPx4  EAC



Firmware R4.35

Druck Nr. 29344729de / 25.20
Technické změny vyhrazeny

Obsah:

Obecná informace	3
Obecné bezpečnostní předpisy	3
Rozsah dodávky	4
Technické specifikace	4
Zamýšlené použití	5
Montáž řídicí jednotky	5
Montáž na stěnu	5
Montáž na zeď	6
Připojení vedení senzorů	7
Montáž teplotního senzoru	7
Elektrické připojení	8
Instalace infračerveného vysílače	8
Instalace osvětlení kabiny	8
Schéma instalace	8
Uspořádání terminálu na desce	8
Schéma zapojení infračerveného zářiče	9
Služba	10
Všeobecné	10
Uživatelské rozhraní	10
Ovládací tlačítka	10
Základní displej Pohotovostní režim	10
Základní displej během provozu	10
Indikátor úspory energie	10
Popis symbolů	10
Princip činnosti	11
První spuštění	11
Změna jazyka	11
Změna času	11
Zapnutí infračerveného systému	11
Vypnutí infračerveného systému	11
Dotaz na teplotu	11
Individuální nastavení	12
Teplota v kabině	12
Automatické zastavení / omezení času ohřevu	13
Osvětlení kabiny	14
Pokročilé nastavení	14
Aktivace / deaktivace funkčního zámku	15
Aktivace / deaktivace Life Guard	15
Plavčík	15
Zapnutí systému pomocí Life Guard	16
Prázdninový dům a režim prázdninového parku	17
Pojistky zařízení	18
Chybové zprávy	19
Přepínač zařízení (vypnuto)	20
Adresa služby	21
Recyklace	21
Záruka	21
Všeobecné podmínky služby (ASB)	21

Vážený zákazníku,

Získali jste vysoce kvalitní elektronické zařízení, které bylo vyvinuto a vyrobeno v souladu s nejnovějšími normami a pokyny pro kvalitu.

Pečlivě si přečtěte pokyny v této příručce, abyste se se zařízením mohli rychle a snadno seznámit.

Obecné informace

Instalaci a připojení infračervených zařízení a dalších elektrických zařízení smí provádět pouze odborník z autorizovaného elektrotechnického podniku; je třeba dodržovat VDE 0100 část 703 / 2006-2.

Pečlivě si přečtěte následující pokyny k instalaci a obsluze, aby bylo možné provozovat vaši infračervenou kabinu bez rušení.

Dodržujte také technické údaje a pokyny výrobce kabiny.

Obecné bezpečnostní předpisy

- Toto zařízení mohou používat děti ve věku 8 let a více a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání zařízení a rozumějí výsledným nebezpečím.
- Děti musí být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si nebudou hrát se zařízením.
- Děti a neškolené osoby nesmí provádět žádné úklidové nebo údržbářské práce.

- Pozor: Zařízení nesmí být instalováno v uzavřených spínacích skříních nebo v uzavřeném dřevěném panelu!
- Elektrickou instalaci smí provádět pouze autorizovaný elektrikář.
- Je třeba dodržovat předpisy vaší elektroenergetické společnosti (EVU) a příslušné předpisy VDE (DIN VDE 0100).

- Pozor, ohrožení života: Nikdy neprovádějte opravy a instalace sami. Sejmutí krytu může být provedeno pouze odborníkem.
- Je bezpodmínečně nutné dodržovat rozměry uvedené v montážním návodu, zejména při instalaci teplotního čidla. Různé teploty vyskytující se v kabině mají rozhodující vliv na výsledek nastavené cílové teploty na řídicí jednotce. Jsou dodrženy mezní hodnoty teploty a velmi nízké kolísání teploty v oblasti kabiny je dosaženo pouze při správné montáži.
- Zařízení lze používat pouze k zamýšlenému účelu jako ovládání infračervených zářičů nebo infračervených topných fólií

- Připojovat lze pouze IR zářiče podle EN 60335 nebo IR topné fólie s integrovanou ochranou proti přehřátí (139 ° C).
- Při všech instalačních a opravných pracích musí být zařízení odpojeno od sítě na všech pólech, tzn. Vypněte pojistky nebo hlavní vypínač.
- Je třeba dodržovat bezpečnostní a instalační pokyny výrobce infračerveného ohříváče.
- Dodržujte také technické údaje a pokyny výrobce kabiny.

Nebezpečí!

Vážený zákazníku, elektrické připojení ohříváče a ovládání je podle platných předpisů povoleno pouze odborníkem z autorizované elektrotechnické firmy.

Chtěli bychom proto upozornit, že v případě reklamace je třeba předložit kopii faktury od odborné elektrotechnické společnosti provádějící práce.

Nebezpečí!

Používejte pouze originální náhradní díly od výrobce.

Úpravy kabelů, které jsou součástí dodávky, mohou poškodit funkci a nejsou povoleny.

Jakákoli neoprávněná technická změna způsobí neplatnost záruky.

Rozsah dodávky

(Změny vyhrazeny)

1. Řídicí jednotka Econ I1
2. Teplotní čidlo:
 - a. Pouzdro snímače
 - b. Deska s teplotním čidlem (KTY) a ochranným omezovačem teploty (STB)
 - c. 2 upevňovací šrouby 3 x 25 mm
 - d. 2 řádky snímače dlouhé přibližně 2,0 m (červená / bílá)
3. Plastový sáček se třemi upevňovacími šrouby 4 x 25 mm
4. 5 průchodek
5. Náhradní ochranný omezovač teploty
6. Návod k montáži a použití



Technické specifikace

Jmenovité napětí	400 V 3N AC 50 Hz
Spínací schopnost	Max. 9 kW ohmická zátěž (provoz AC1)
Časový limit ohřevu	12 h
Zobrazení	LCD displej 40 x 22 mm, grafický
Rozměry (VxŠxH)	220 x 250 x 67 mm
Stupeň ochrany	IPx4 podle EN 60529 ochrana proti stříkající vodě
Rozsah ovládání pro IR provoz	30 až 70 ° C
Senzorový systém	Čidlo KTY s ochranným omezovačem teploty (STB) 139 ° C
Regulační charakteristika	Dvoubodový regulátor s pevnou hysterezí 3K. S ovládáním přes offset snímače kamna o 7 K pro kompenzaci vyšších teplot přímo pod stropem kabiny
Světlo	max. 100 W.
Okolní teploty	-10 ° C až +40 ° C
Skladovací teploty	-20 ° C až +70 ° C
Snímač teploty na displeji teploty	Aktuální hodnota na senzoru minus 7K pro kompenzaci vyšších teplot přímo pod stropem kabiny

Zamýšlené použití

Tato řídicí jednotka je určena výhradně pro použití k vytápění saunových kabin ve spojení s odpovídajícím topením. Jakékoli použití přesahující toto je považováno za nevhodné! K zamýšlenému použití patří také soulad s aktuálními podmínkami provozu, servisu a údržby. Výrobce neodpovídá za odchylky, neoprávněné změny a jakékoli následné škody; znečišťovatel nese jediné riziko.

Důležitá poznámka!

Zařízení musí být chráněno před povětrnostními vlivy. Nesmí se používat v prostředích s extrémní vlhkostí nebo vlhkostí s možnou kondenzací nebo korozivními látkami v okolním vzduchu. Rovněž je třeba se vyvarovat nepřijatelných teplot okolí a přímého slunečního záření. Pokud existuje zvýšené riziko mechanického poškození, musí být zařízení odpovídajícím způsobem chráněno.

Montáž řídicí jednotky

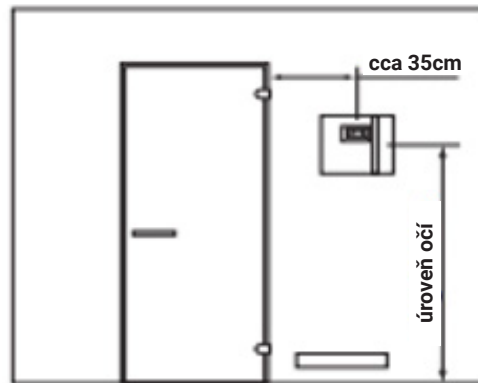
Montáž na zeď

Řídicí jednotka může být instalována pouze mimo kabinu. Jako místo instalace je vhodné zvolit vnější stěnu kabiny, ke které je připevněn saunový ohřívač. Pokud jsou již pro elektrická zařízení k dispozici prázdná potrubí, je poloha řídicí jednotky předurčena jimi. Při sestavování postupujte podle následujících pokynů:

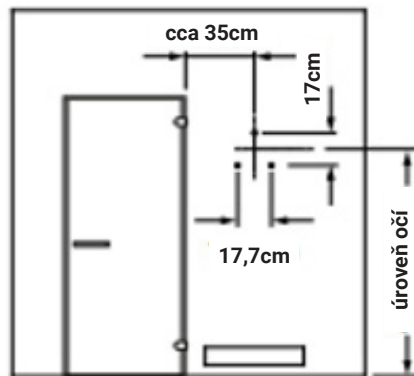
Sejměte kryt řídicí jednotky. Za tímto účelem povolte šroub na horní straně krytu a jeho horní část stáhněte směrem dolů (obr. 1).

Stěnová konstrukce

1. Otvory o průměru 3 mm pro dodávané vruty do dřeva 4 x 20 mm jsou vyrobeny podle rozměrů uvedených na obr. 2 + 3.
2. Otočte jeden ze šroubů do dřeva do horního středního otvoru. K tomuto šroubu je připojena řídicí jednotka. Za tímto účelem ponechte šroub cca. Vyčnívají 3 mm (obr. 3.1).
3. Řídicí jednotku zavěste do 3 mm vyčnívajícího šroubu v horním upevňovacím otvoru. Vložte dodané pryžové průchodky do otvorů na zadní stěně krytu a poté těmito otvory protáhněte připojovací kabely. Dolní část krytu pevně přišroubujte ke stěně kabiny ve dvou spodních otvorech. Obr.4



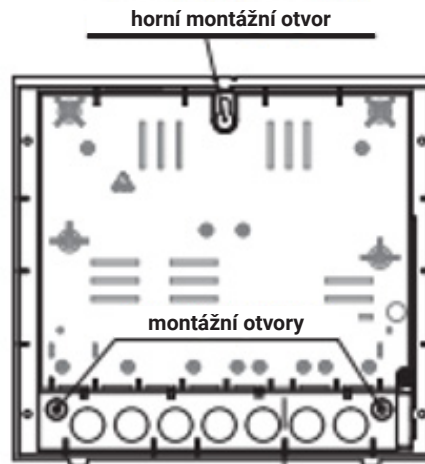
Obr. 2



Obr. 3



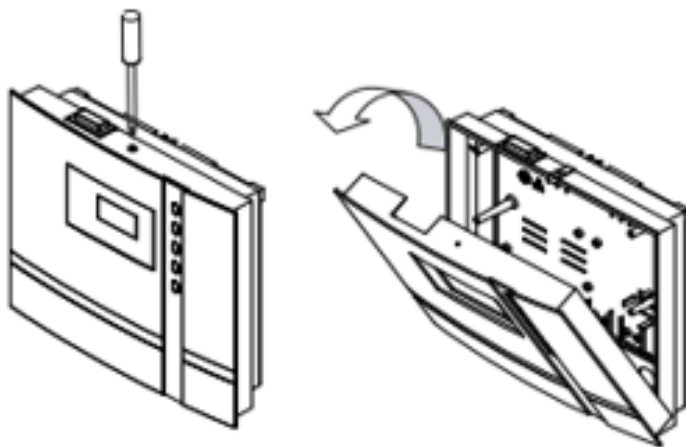
Obr. 3.1



Průvodky např.:
 Prodloužení zátěže
 Napájecí kabel
 přívodní vedení pece
 Vedení výparníku
 Svítidla
 Větrák

Průchodky pro vedení snímačů

Obr. 4



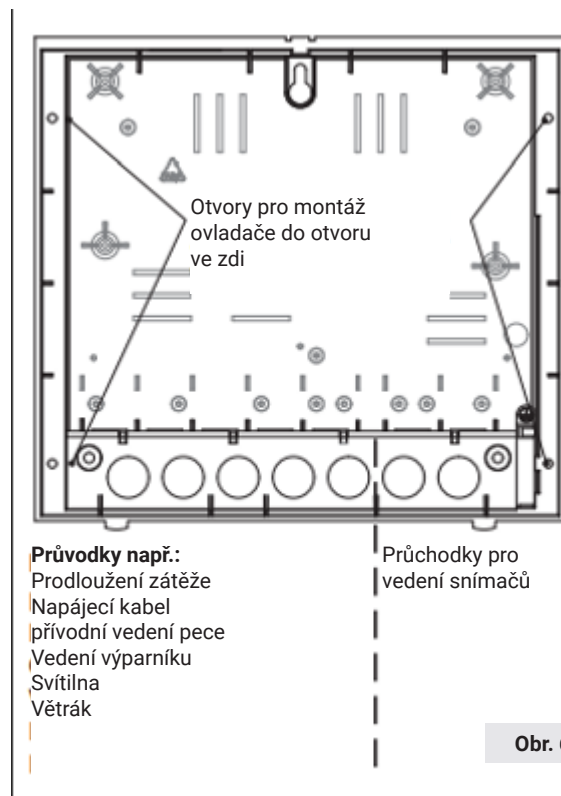
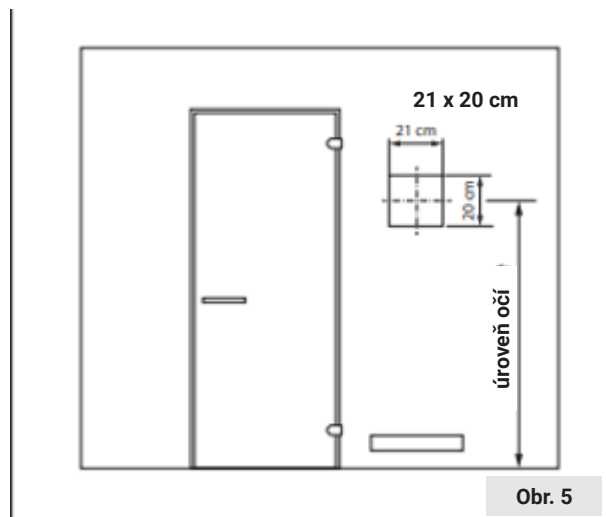
Obr. 1

Zapuštěná stěna

Vytvořte min. Výřez do stěny o hloubce 3,5 cm podle rozměrů na obrázku 5

Vložte dodané pryžové průchodky do otvorů na zadní stěně krytu a poté těmito otvory protáhněte připojovací kabely.

Umístěte ovládací prvek do otvoru ve zdi a upevněte jej pomocí 4 šroubů do dřeva.



Připojení vedení senzorů

Senzor a napájecí vedení by neměly být položeny společně nebo vedeny společnou průchodkou. Jejich vzájemné spojení může vést k poruchám elektroniky, např. „chvění“ stykačů. Pokud je nutné kabely položit k sobě nebo je-li kabel delší než 3 m, musí se použít stíněný kabel snímače (4 x 0,5 mm²).

Stínění v řídicí jednotce musí být připojeno k zemi.

Vezměte prosím na vědomí, že následující rozměry odkazují na hodnoty, které byly specifikovány během zkoušky zařízení podle EN 60335-2-53. Senzor pece musí být v zásadě instalován v místě, kde se očekávají nejvyšší teploty. Obr. 7 poskytuje přehled umístění instalace senzoru.

Instalace teplotního čidla

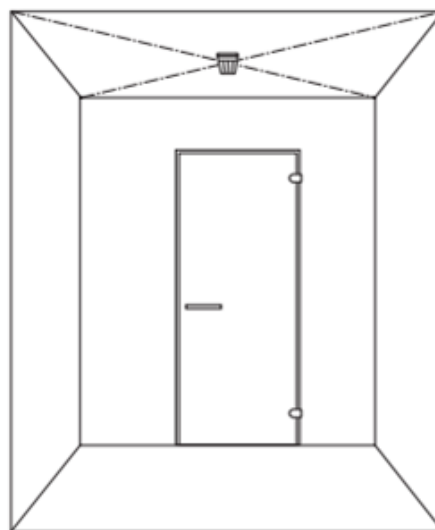
1. Teplotní čidlo je namontováno uprostřed stropu kabiny.

2. Za tímto účelem vyvrtejte otvor pro kabelové vedení, nejlépe uprostřed profilové desky.

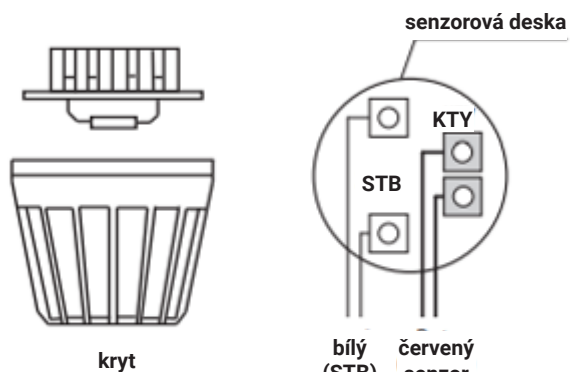
3. Protáhněte kabel senzoru vyvrtaným otvorem a připojte kabel senzoru, jak je znázorněno na obr. 8.

4. Připojte vedení pro omezovač (bílý) a snímač teploty (červený) k desce snímače, jak je znázorněno na obr. 9: Poté zacvakněte desku snímače do krytu.

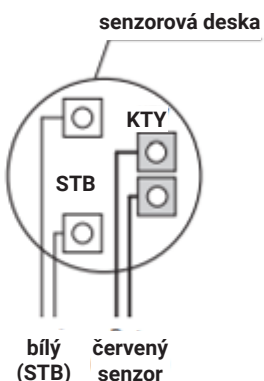
5. Veďte vedení senzorů k řídicí jednotce a zasuňte je skrz pravý kabelový vstup do jednotky. Položte vedení senzoru do řídicí jednotky, jak je znázorněno na obr.10. Připojte vedení senzorů, jak je znázorněno na obr.11. K tomu je konektor X2 odstraněn z desky plošných spojů a po připojení znovu zapojen.



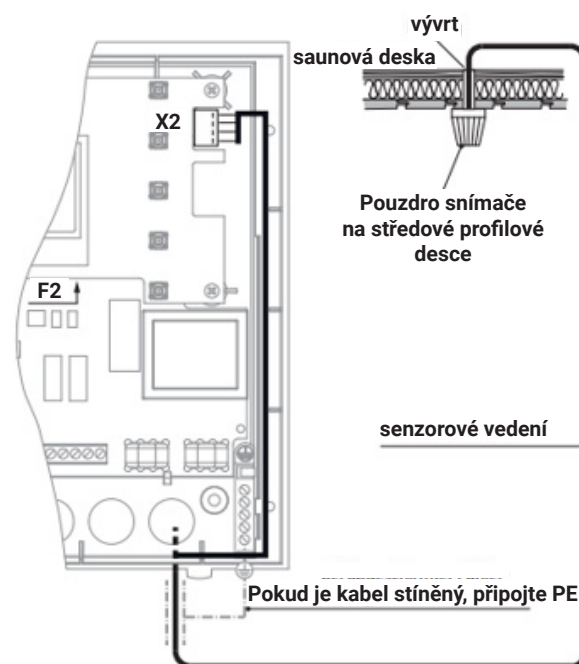
Obr. 7



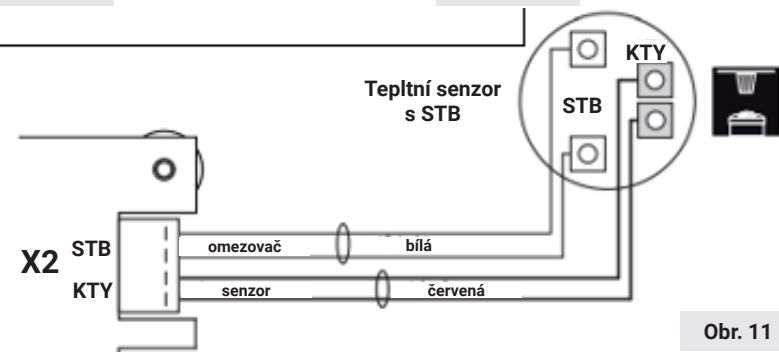
Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10

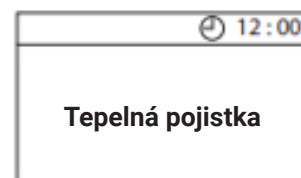


Obr. 11

6. Po kompletní montáži a před řádným uvedením řídicí jednotky do provozu musí být zkontrolováno, zda nedošlo k zkratu u vedení k ochraně proti přehřátí. Chcete-li to provést, uvolněte jednu z bílých čar v krytu snímače. Na displeji se zobrazí odpovídající chybové hlášení.

Poznámka

Poškození zařízení při nesprávném připojení
Smíchání vedení na konektoru X2 může vyvolat pojistku F2 a poškodit zařízení (výměna viz část „Výměna pojistek zařízení“)



Elektrické připojení

Elektrické připojení smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář v souladu s pokyny místní energetické společnosti a VDE.

V zásadě lze provést pouze trvalé připojení k síti, přičemž musí být zajištěno zařízení, které umožňuje odpojení systému od sítě na všech pólech s šířkou otvoru kontaktu nejméně 3 mm.

Veškerá elektrická instalace a všechny připojovací kabely, které jsou uloženy uvnitř kabiny, musí být vhodné pro okolní teplotu nejméně 170 ° C.

Síťový kabel je veden k řídicí jednotce a připojen ke vstupním svorkám sítě.

NEBEZPEČÍ!

Pamatujte, že záměna neutrálního vodiče a fáze může vést ke zničení řídicího systému a poruše bezpečnostně významných komponent.

Pozor, ohrožení života!

Instalace infračerveného vysílače

Nainstalujte infračervený ohřivač podle pokynů k instalaci.

Celkový výkon připojených topných těles nesmí překročit 3000 W na fázi.

Připojení osvětlení kabiny

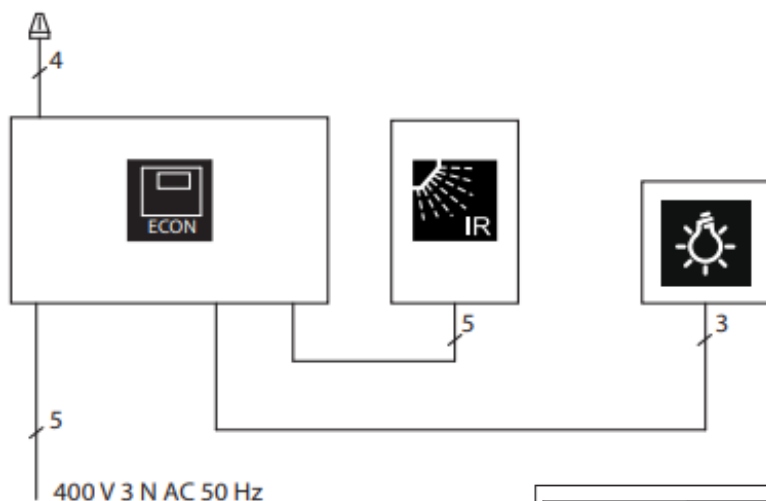
Osvětlení kabiny musí být vhodné pro teploty, které se vyskytují.

Připojovací kabel musí být veden přes dříve vyvrtaný otvor a připojen ke světlu kabiny.

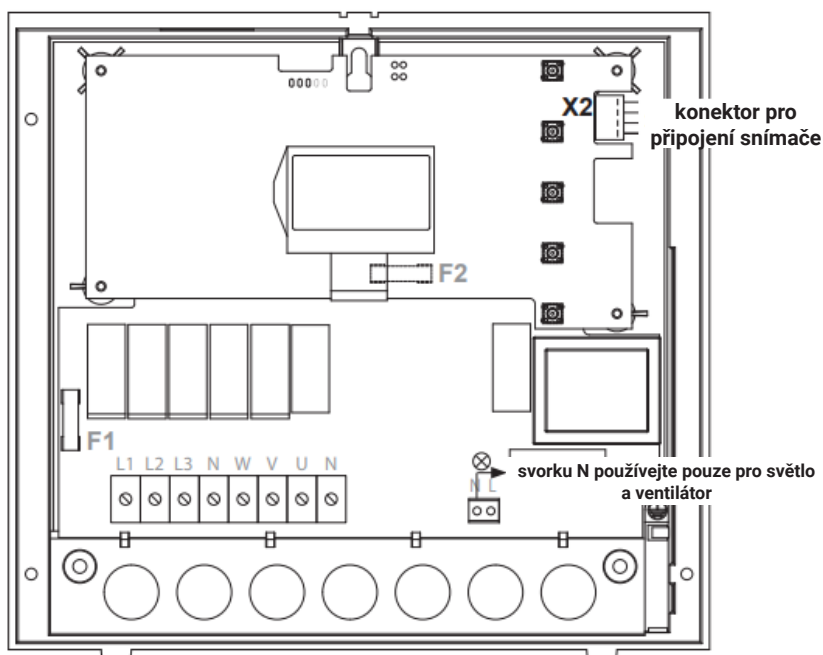
Osvětlení kabiny musí být vždy namontováno co nejdále od umístění infračerveného zářiče a nesmí být přímo osvětleno.

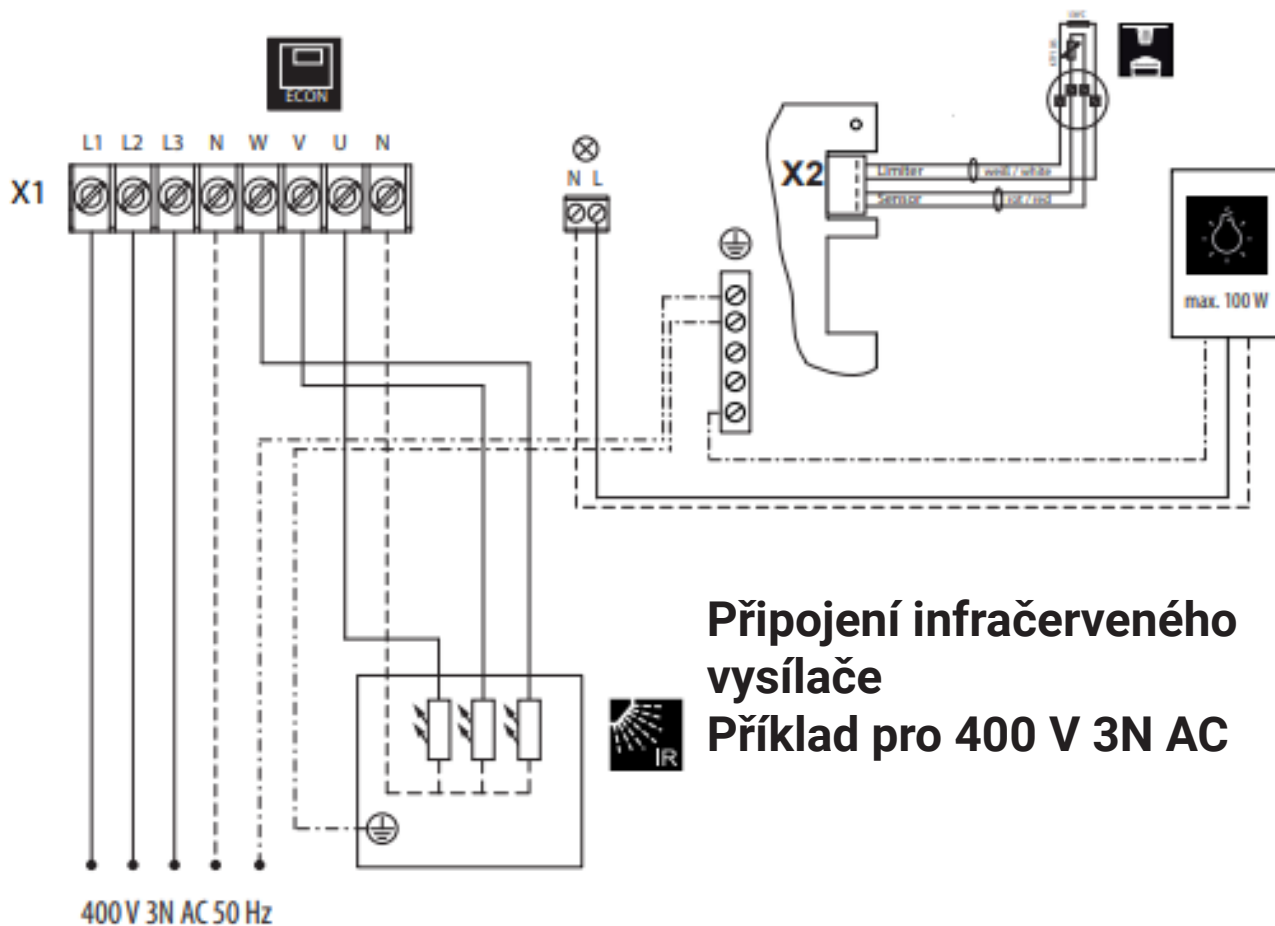


Schéma instalace

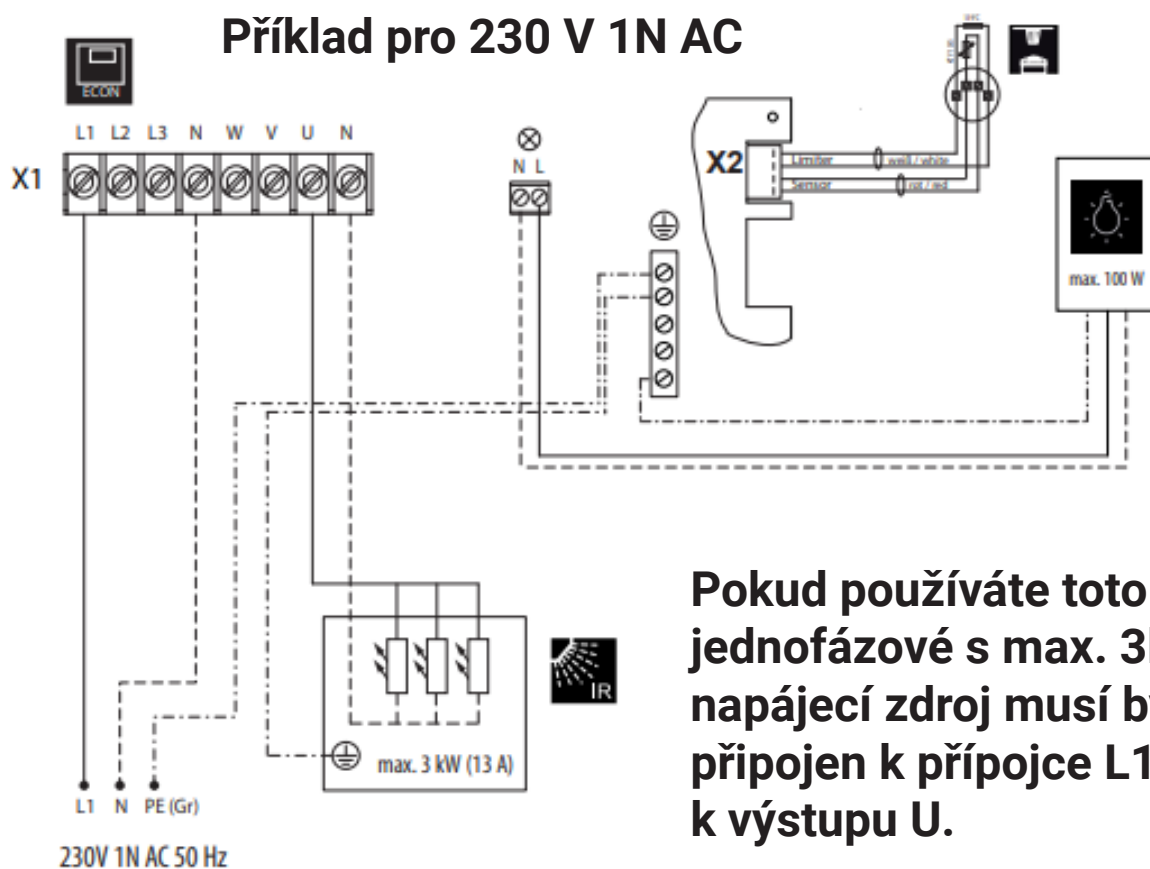


Uspořádání svorek na desce s obvody





Připojení infračerveného vysílače
Příklad pro 400 V 3N AC



Příklad pro 230 V 1N AC

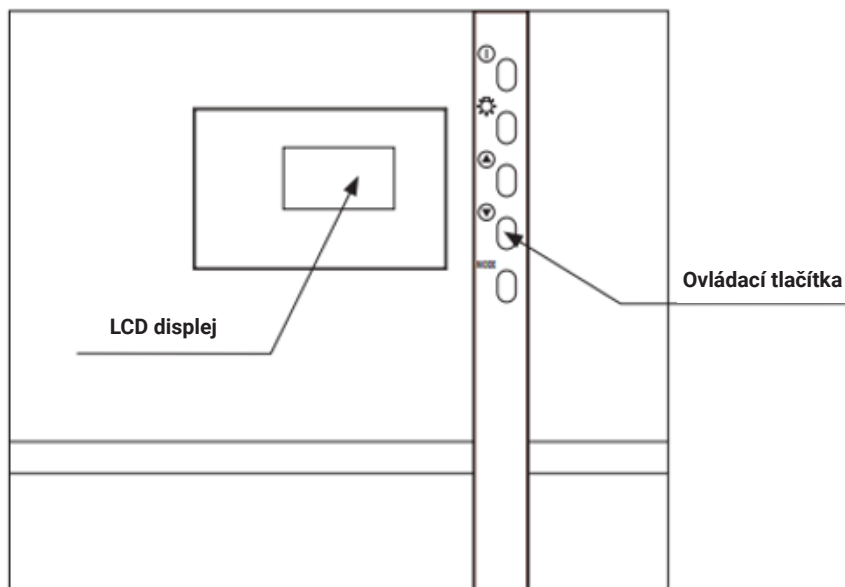
Pokud používáte toto zařízení jednofázové s max. 3kW, napájecí zdroj musí být připojen k přípojce L1 a zátěž k výstupu U.

Servis

Po instalaci systému se všemi komponenty a připevnění všech krytů můžete spustit saunový systém. Na následujících stránkách vám ukážeme možnosti, které vám ovládání nabízí.

Všeobecné

Uživatelské rozhraní



Ovládací Tlačítka

Zapnout / Vypnout
(pohotovostní režim)



Osvětlení kabiny



Další funkce / zvýšení hodnoty
(nahoru)



další funkce / snížení hodnoty
(dolů)



Programovací tlačítko

MODE

Příprava základního displeje

Když je systém v pohotovostním režimu, zobrazí se. Na tuto obrazovku se také vrátíte z jiných položek nabídky, pokud po dobu > 15 sekund nebyla provedena žádná aktivita.

Základní displej v provozu

Když je systém v provozu, zobrazí se. Toto zobrazení se vrací také z jiných položek nabídky, pokud po dobu > 15 sekund nebyla provedena žádná aktivita

Znázornění chování ohřevu:

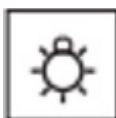
Během fáze zahřívání se sloupce za ukazatelem teploty průběžně zaplňují. Jakmile je dosaženo cílové teploty, tyto pruhy se zobrazí vyplněné.

Úsporný displej

Pokud se zařízení nepoužívá, přepne se do režimu úspory energie. Po 5 minutách se na vašem počítači zobrazí čas pohybu, podobně jako spořič obrazovky. Podsvícení displeje se po dalších 15 minutách vypne. Stisknutím libovolné klávesy se vrátíte na základní displej pohotovostního režimu. Chcete-li saunu spustit, stiskněte tlačítko zapnutí / vypnutí po dobu > 3 sekund.

Popis ikony

zobrazuje se v horní části displeje



Světelná ikona

- Automatické zapnutí, když je sauna v provozu
- Dosvit po dobu 30 minut
- Ruční zapnutí a vypnutí



Ikona hodin

- pouze zobrazení



Čas

- zobrazuje aktuální čas



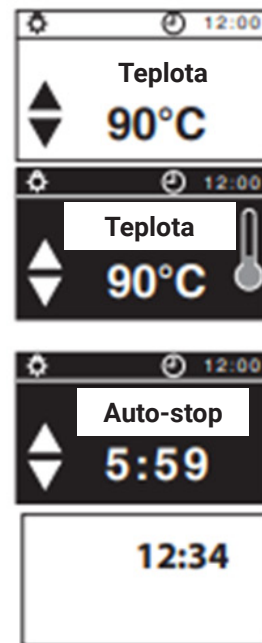
Provozní zámek

- Když je aktivován provozní zámek, lze finskou saunu bezpečně vypnout
- Světlo lze zapínat a vypínat



Režim chaty

- Režim Prázdninového parku
- Režim Prázdninový dům = statický, omezené použití
- Režim Prázdninový park = bliká, přednastavené využití



Princip fungování

Chcete-li přizpůsobit parametry nastavení příslušným požadavkům. V pohotovostním režimu krátce stisknete tlačítko MODE.

Vybraný parametr je poté zvýrazněn černě a požadovaný parametr lze vybrat pomocí tlačítek „nahoru“ nebo „dolů“.

Hodnoty, které blikají na displeji, lze změnit a jsou zobrazeny v těchto pokynech, jak je znázorněno vpravo.

Opětovným stisknutím tlačítka MODE se dostanete na úroveň nastavení vybraného parametru.

Pozadí nastavené hodnoty bliká.

Změnitelnou hodnotu lze nyní změnit pomocí tlačítek „nahoru“ nebo „dolů“.

Všechna nastavení z pohotovostního režimu se potvrzují stisknutím tlačítka MODE > 3 sekundy a ukládají se do zařízení.

Blikání parametru se zastaví a nová hodnota je rozhodující, dokud nebude znovu změněna.

Pokud po dobu > 15 sekund nestisknete žádné tlačítko, přepne se přístroj zpět na základní displej. Dosud provedené změny se neuloží.



Měnitelný parametr



Měnitelná hodnota



Počáteční spuštění

Nastavení jazyka

(DE, GB, IT, NL, PL, RU, FR, SE, ES, CZ, FI, SLO)



Nastavte denní čas (0:00 až 23:59)



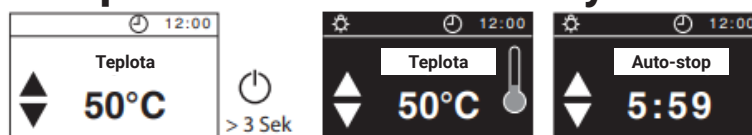
Nastavit plavčíka



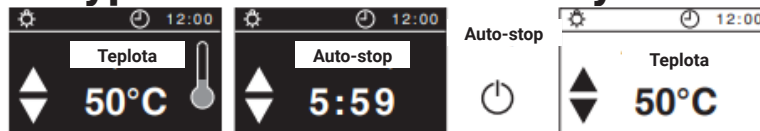
Aktivovat plavčíka?

Vyberte a potvrďte: - ne, neaktivní nebo ano, aktivováno.

Zapnutí infračerveného systému

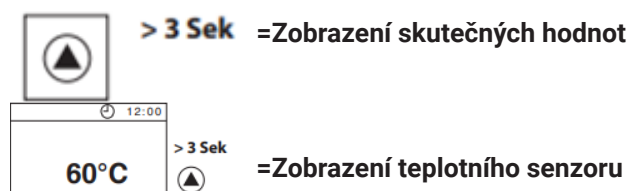


Vypnutí infračerveného systému



Dotaz na teplotu

(pouze pokud je zapnuto IR, není v pohotovostním režimu.)



Individuální nastavení

V následujícím textu vám ukážeme možnosti, které vám umožní přizpůsobit ovládání vašim individuálním potřebám. Jednotlivé parametry lze změnit v pohotovostním režimu nebo v provozu a změny se uloží do zařízení. Změny provedené během provozu se projeví okamžitě.

Teplota v kabině

Rozsah nastavení:

Provoz s vlhkostí 30 - 70 ° C

V pohotovostním režimu



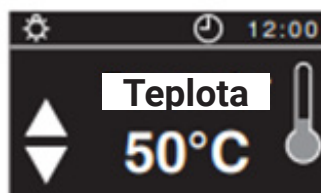
MODE



MODE > 3 sek.



V provozu



MODE



MODE > 3 sek.

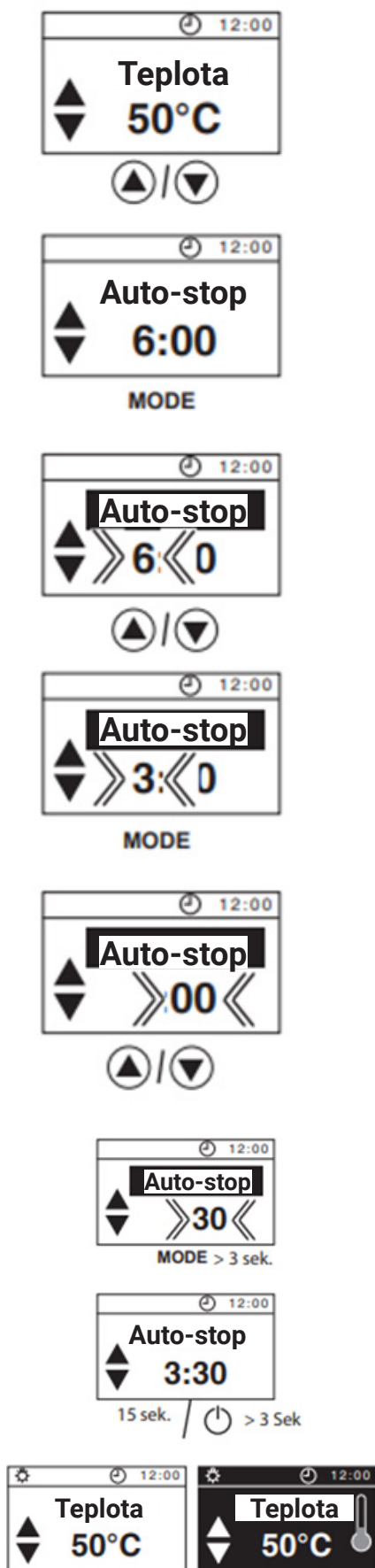


Automatické zastavení / omezení času ohřevu

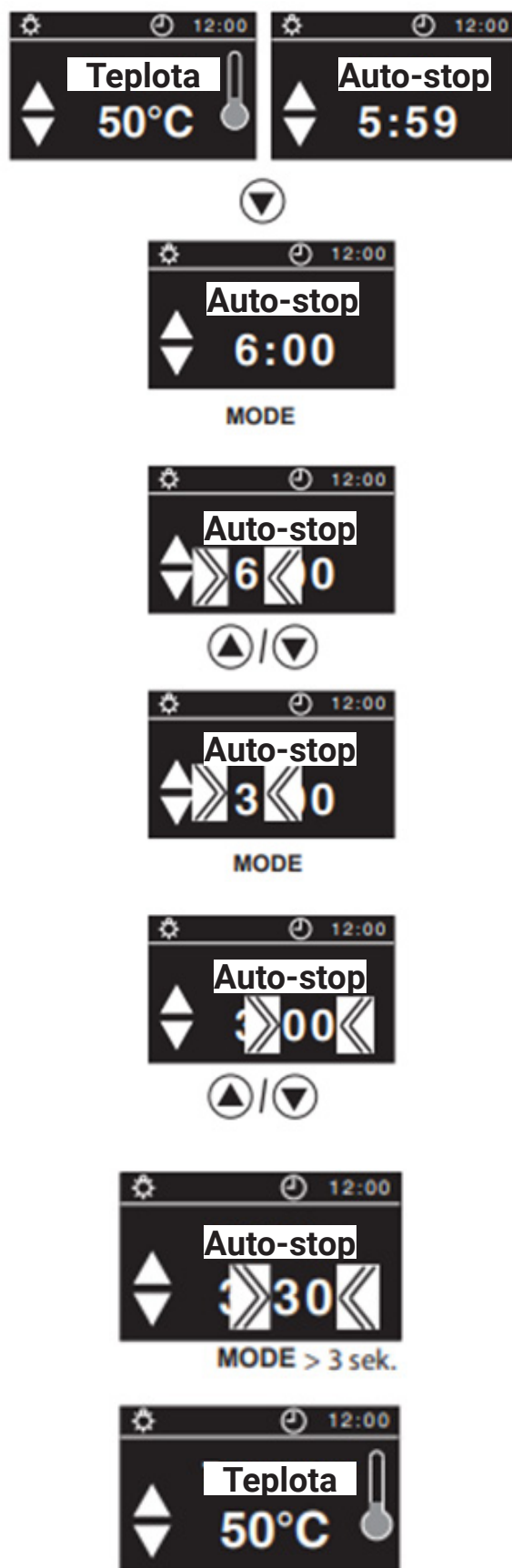
Automatické zastavení je doba, po kterou je omezena doba ohřevu. Po uplynutí této doby se saunový systém automaticky vypne.

Lze nastavit čas od 0:30 do 12:00 hodin.

V pohotovostním režimu



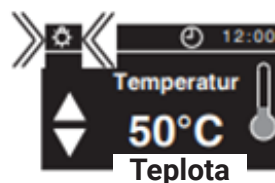
V provozu



Osvětlení kabiny

Při každém zapnutí infračerveného systému se automaticky zapne osvětlení kabiny. Symbol „světlo“ je zobrazen v levé horní části displeje. Pokud je systém vypnutý, osvětlení kabiny zhasne se zpožděním 30 minut.

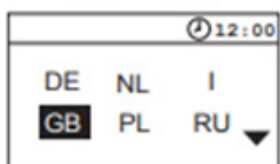
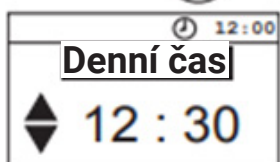
Bez ohledu na stav infračerveného systému lze osvětlení kabiny kdykoli zapnout nebo vypnout pomocí tlačítka „světlo“.



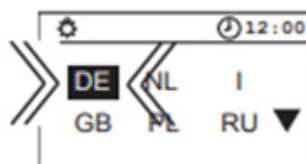
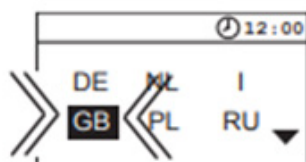
Pokročilé nastavení

Změňte jazyk

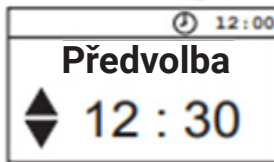
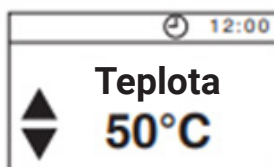
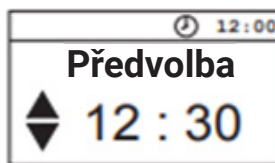
Změňte čas



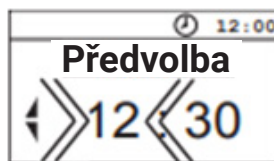
MODE



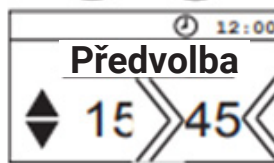
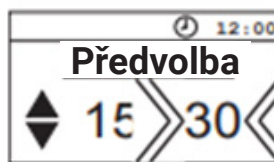
MODE > 3 Sek



MODE



MODE



MODE > 3 Sek

Aktivovat / deaktivovat

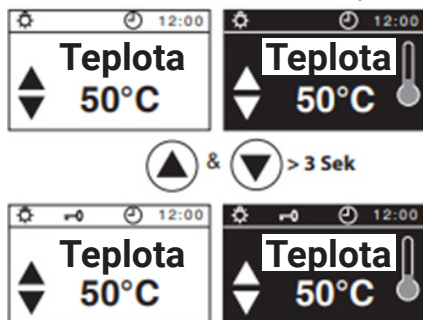
provozní zámek

Je-li aktivován provozní zámek (v horní části displeje je viditelný symbol klíče), lze zapnout pouze osvětlení kabiny. Všechna ostatní tlačítka nemají žádnou funkci. Aktivaci / deaktivaci ovládacího zámku lze provést v pohotovostním režimu i během provozu. Je-li aktivován provozní zámek, lze systém vždy vypnout. Režim zůstane uložen i po vypnutí.

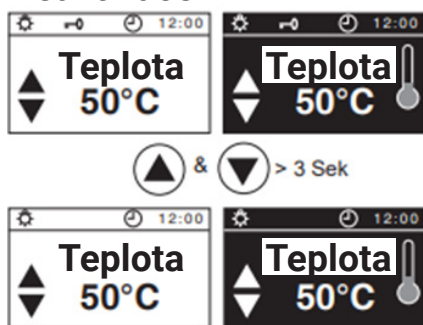
Aktivovat

V pohotovostním režimu

V provozu



Deaktivace



Aktivujte / deaktivujte

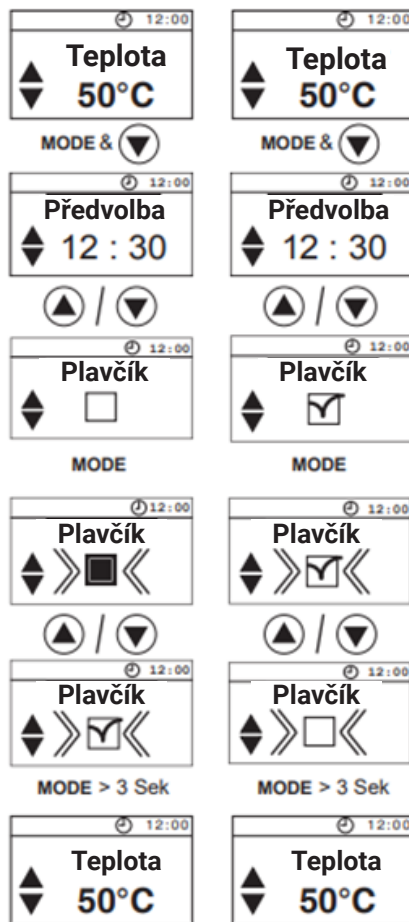
Life Guard

Life - Guard je definovatelný, relativně krátký čas, např. 20 minut a poté se systém vypne, kromě osvětlení kabiny. Po uplynutí této doby lze systém znovu zapnout na nastavený

čas stisknutím tlačítka MODE.

Aktivace

Deaktivace



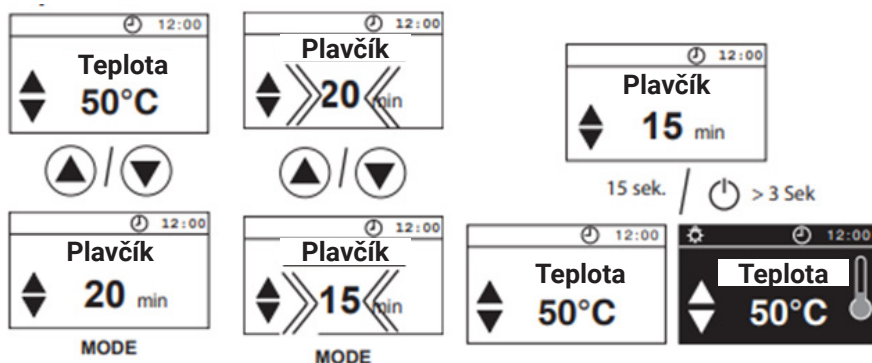
Plavčík (Life guard)

Zde můžete nastavit čas, po kterém je systém vypnut a lze jej restartovat po dobu „Life Guard“ stisknutím tlačítka MODE.

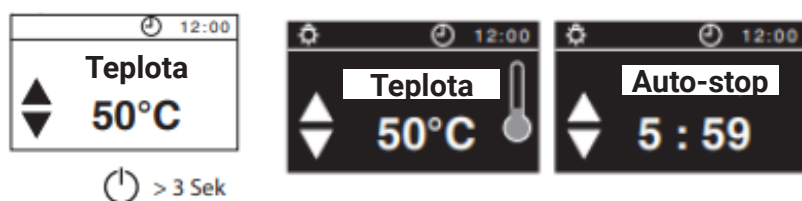
Například nastavte 15 minut.

Pokud po 15 minutách znovu nestisknete tlačítko MODE, zařízení se vypne. Po stisknutí se znovu spustí po dobu 15 minut atd.

Toto nastavení lze provést pouze v pohotovostním režimu, pokud je aktivována funkce „Life - Guard“.

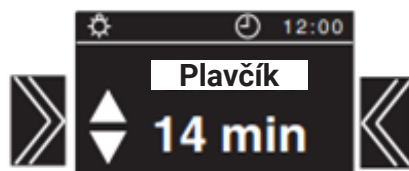


Zapnutí infračerveného systému pomocí Life Guard



Infračervený ohřívač se nyní zahřívá normálně bez funkce „Life - Guard“. Aktivace funkce „Life - Guard“.

MODE

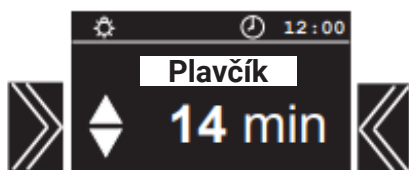


Po uplynutí času „Life Guard“ se IR zářič vypne a nastavený čas „Life Guard“ bliká

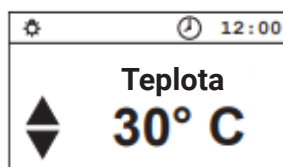


Nyní začněte znovu

MODE



nebo vypněte systém



Poznámka:

V režimu záchranáře nelze provádět žádné změny teploty, když je zařízení v provozu (aktivní topení).

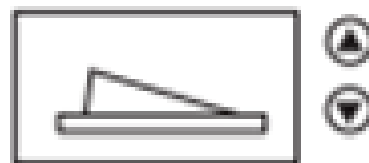


Režim chaty

Režim Prázdninový dům umožňuje uzamčení ovládání, takže jsou viditelné a nastavitelné pouze ty nejnnutnější funkce. Před každým použitím musí být vybrán jazyk nabídky.

Aktivovat / deaktivovat:

Vypněte přístroj pomocí „Vypnout“, podržte tlačítko „nahoru“ + „dolu“ a zapněte přístroj. Při zapnutí držte tlačítka stisknutá.



Toto nastavení je trvale uloženo. Když je aktivní režim prázdninového domu, na displeji se trvale zobrazuje symbol domu.

- Pokaždé, když je zapnuto ovládání nebo návrat z režimu úspory energie, je požadováno zadání jazyka (potvrďte tlačítkem „Režim“)
- Čas předvolby, záchranář, automatické zastavení a dětská bezpečnost nejsou k dispozici
- Nelze otevřít nabídku nastavení s časem, jazykem a dalšími funkcemi
- Lze nastavit pouze teplotu a vlhkost a aktivovat světlo



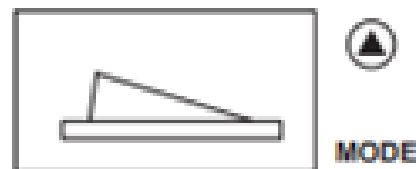
Režim prázdninového parku (Symbol bliká)

V režimu rekreačního parku jsou deaktivovány všechny funkce kromě sauny a světla (zapnuto / vypnuto). Nelze dosáhnout všech nastavení, jako je jazyk, teplota, vlhkost, automatické zastavení.

Před aktivací režimu rekreačního parku musí být nastaveny všechny hodnoty.

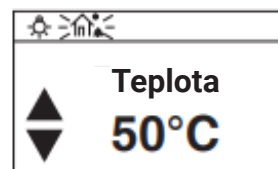
Aktivace a deaktivace režimu rekreačního parku se provádí přidržením tlačítek „nahoru“ + MODE při zapínání pomocí vypnutí.

Toto nastavení je trvale uloženo. Když je aktivní režim rekreačního parku, bliká na displeji symbol domu. (bez zobrazení času)



V režimu rekreačního parku se ovládací prvky chovají následovně:

- Čas předvolby, záchranář, automatické zastavení, bezpečnost dětí a režim prázdninového domu nejsou k dispozici
- Nelze otevřít nabídku nastavení s časem, jazykem a dalšími funkcemi
- Nelze nastavit teplotu a vlhkost
- Lze aktivovat pouze zapnutí / vypnutí sauny a osvětlení.



Pojistky zařízení

Řídicí jednotka je vybavena dvěma ochrannými pojistkami F1 a F2, které jsou namontovány na hlavní desce relé jednotky. Tyto pojistky chrání elektroniku na desce a světelné výstupy.

Poznámka: Pojistky neznamenaají absolutní ochranu; v nepravděpodobném případě výpadku proudu nebo zkratu se zvláště rychlým nárůstem napětí mohou být elektronické součástky ovlivněny.

Pojistky

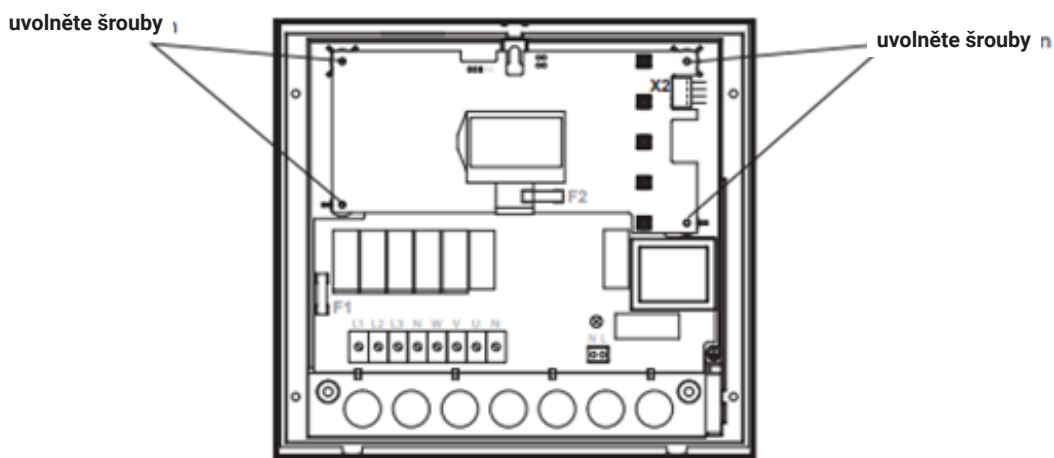
F1 = T 2A H 250V ochranná elektronika primární a světelná (* ventilátor, pokud je k dispozici)

F2 = T 315 mA L 250V Sekundární elektronická ochrana pojistek

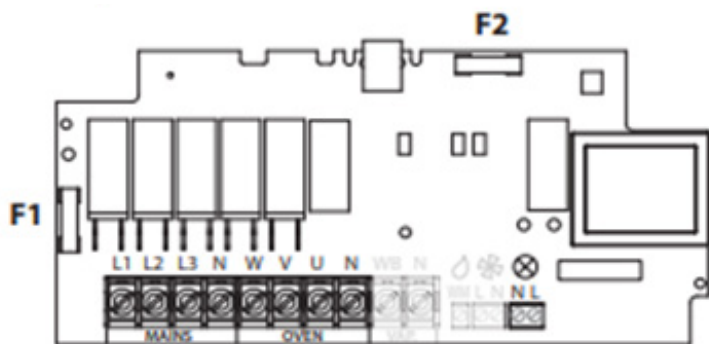
POZOR!

Tuto práci nechejte pouze na odborníka. Před prováděním jakékoli práce na otevřené řídicí jednotce odpojte všechny póly zařízení od sítě. (Vypněte hlavní vypínač nebo aktivujte přepínač Fi). Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

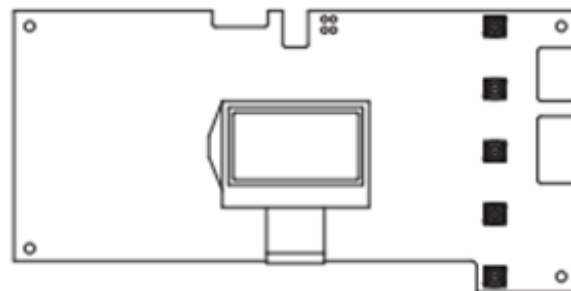
Když je zařízení otevřené, uvolněte čtyři šrouby, které drží desku plošných spojů.



hlavní releová deska



zobrazovací jednotka

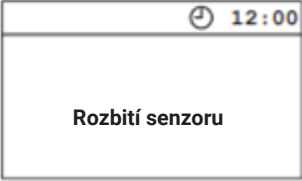
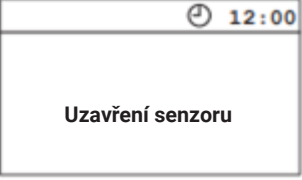
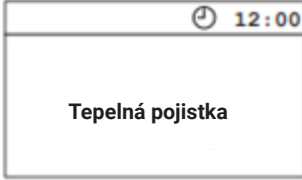


*) konkrétní rozložení desky a jejích komponent se může u jednotlivých modelů mírně lišit

Chybové zprávy

Řídicí jednotka nepřetržitě sleduje senzory na zkratky a přerušení.

Chybové zprávy se zobrazují následovně:

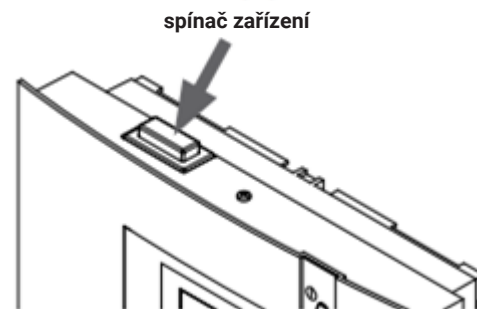
Zobrazit	Příčina	Řešení
 <p>Rozbití senzoru</p>	<p>= Přerušení v obvodu prostorového čidla Teplotní čidlo (KTY) je vadné nebo je přerušeno vedení k teplotnímu čidlu.</p>	<p>Kabely a KTY nechte zkontrolovat odborníkem. KTY při 20 ° C přibližně 1,9 kW změna.</p>
 <p>Uzavření senzoru</p>	<p>= Zkrat v okruhu prostorového čidla Teplotní čidlo (KTY) je vadné nebo je zkratováno vedení k teplotnímu čidlu.</p>	<p>Kabely a KTY nechte zkontrolovat odborníkem.</p>
 <p>Tepelná pojistka</p>	<p>= Přerušení v obvodu omezovače Tepelná pojistka (139 ° C) se vypnula nebo je přerušeno vedení k teplotní pojistce.</p>	<p>Nechte zkontrolovat vedení a teplotní pojistku odborníkem.</p>

Přepínač zařízení (vypnuto)

Řídicí jednotka je vybavena spínačem zařízení „vypnuto“. Tento přepínač je umístěn v horní části řídicích jednotek. Tímto přepínačem se zařízení zapne. Zapnutí znamená pouze pohotovostní režim. Tímto spínačem můžete také v případě potřeby odpojit elektroniku od sítě a vypnout zařízení. Nebo odpojte od sítě, ale zapněte osvětlení kabiny.

Poznámka: Pokud je zařízení odpojeno od sítě déle než 24 hodin, dojde ke ztrátě času. Ostatní základní nastavení zůstanou zachována, ale musí být potvrzena jednotlivě.

Nebezpečí! Části desky s plošnými spoji jsou stále pod napětím i po stisknutí spínače zařízení!



Poznámka! Přepnete-li vypínací spínač z polohy I do polohy II, zůstanete přibližně 1 s v mezipoloze 0.

Přepněte polohu 0

Stiskněte spínač zařízení na spodní části kolébky do prvního západkového bodu (poloha spínače 0). Zařízení je nyní zcela vypnuto

Poloha spínače II

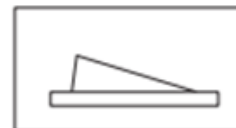
Chcete-li zapnout světlo v kabině, když je přístroj vypnutý (kvůli údržbě a čištění), stiskněte levou část kolébky až do druhého západkového bodu.

Poloha spínače I.

Chcete-li zařízení znovu připravit k provozu, přepněte zpět do výchozí polohy (poloha spínače I).

Poznámka!

Přepnete-li vypínací spínač z polohy I do polohy II, zůstanete přibližně 1 s v mezipoloze 0.



Resetování ovládacího prvku do stavu dodávky:

Restartujte ovládání pomocí vypínače a podržte tlačítka MODE, „nahoru“ a „dolu“. Jakmile se obrázek zobrazí, stiskněte tlačítko MODE, „nahoru“ > 3 sekundy.

Recyklace

Zařízení / lampy, které se již nepoužívají, jsou Směrnice 2012/19 / EU nebo ElektroG pro recyklaci v recyklačním centru. Nevyhazujte do domácího odpadu.

Servisní adresa

EOS Saunatechnik GmbH
Schneiderstriesch
1 35759 Driedorf
Germany

Tel: +49 (0)2775 82-514
Fax: +49 (0)2775 82-431
servicecenter@eos-sauna.de
www.eos-sauna.de

Uschovejte prosím tuto adresu spolu s pokyny k instalaci. Abychom mohli rychle a kvalifikovaně odpovědět na vaše dotazy, vždy nám poskytněte údaje uvedené na typovém štítku, jako je typové označení, číslo výrobku. a sériové číslo na.

DATUM PRODEJE

RAZÍTKO A PODPIS PRODEJCE
