

Infratec Premium

Řídicí jednotka pro infračervené sauny



CZ Návod k montáži a k používání

Made in Germany

CE

Vydání č 29344785de / 22.16



Obsah

Technické údaje	4
Obsah balení	4
Všeobecná upozornění	5
Všeobecná bezpečnostní ustanovení	5
Montáž	6
Příkonový zdroj	6
Terminál	7
Montáž	7
Instalace kabelů	7
Elektrické připojení	8
Přizpůsobení řídicí jednotky na nainstalované komponenty	8
Schéma instalace	9
Uspořádání přípojkových svorek na hlavní desce	9
Schéma připojení infračervených zářičů	10
Schéma připojení infračervených výtopných fólií	11
Schéma připojení infračervených zářičů a výtopných fólií	12
Připojení kabelů k senzorům	13
Připojení senzoru prostorové teploty	13
Optimální montáž senzoru výtopné fólie	14
Obsluha	15
Všeobecné informace	15
Uživatelská plocha	15
Ovládací tlačítka	15
Displej v pohotovostním režimu „stand by“	16
Provozní displej	16
Ukazatel úspory energie	16
První uvedení do provozu	17
Přepnutí jazykového nastavení	18
Úprava času	18
Nastavení teploty fólie	19
Individuální nastavení	20
Zapnutí infračerveného zařízení	20

Vypnutí infračerveného zařízení.....	20
Prostorová teplota	21
Prostorová teplota při provozu vytápěcích fólií.....	22
Zadní zářiče	24
Přední zářiče.....	26
Spodní zářiče	28
Doba ohřevu	29
Spínač přístroje	30
Chybová hlášení	31
Adresa zákaznické služby	32
Recyklace.....	32
Záruka.....	32
Všeobecné podmínky k provedení servisních prací (VPSP).....	33

Technická data

Síťové napětí:	230 V 1N AC 50 Hz
Zajištění:	1 x 16 A
Příkon :	max. 3 500 W
El. obvody:	3 samostatné el. obvody (pro čelní, zadní a spodní zářiče) <ul style="list-style-type: none">• Čelní a zadní zářiče lze samostatně tlumit• Spodní zářiče lze zapínat, nelze je regulovat přes senzor
Regulace teploty:	<ul style="list-style-type: none">• dle prostorové teploty, regulační rozmezí 30 - 70° C• Dle vlastní potřeby pomocí samostatných tlumicích zón 1 a 2
Regulační vlastnosti:	digitální regulace příkonu přes el. obvody 1 a 2
Senzorový systém:	Senzor typu KTY (hlavní senzor, prostorová teplota) Senzor typu KTY (senzor výtopných fólií, dodatečné příslušenství)
Omezení doby ohřevu:	1 - 99 minut / 0 - 12 hodin
Teplota prostředí:	-10°C až 40° C
Rozměry ovládací jednotky VxŠxH	139 x 194 x 49 mm
Rozměry příkonového zdroje VxŠxH	240 x 230 x 70 mm
Hmotnost ovládací jednotky:	cca. 120 g
Hmotnost příkonového zdroje:	cca. 1,5 kg

Obsah balení

(úpravy obsahu vyhrazeny)

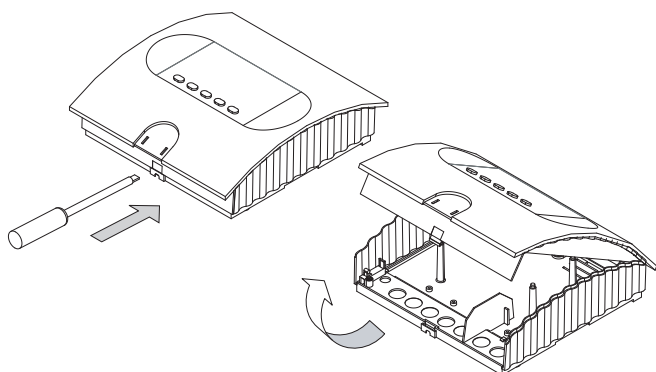
Obsah balení řídicí jednotky:

- Příkon řídicí jednotky
- Ovládací panel řídicí jednotky, včetně 2 dekorových lepicích pásek.
- Přípojkový kabel (od ovládacího panelu k příkonu), cca. 5 m
- Plastový sáček se čtyřmi upevňovacími šrouby 4 x 20 mm.
- Teplotní senzor, dva upevňovací šrouby 3 x 25 mm včetně kabelu o délce cca. 2,0 m, červeného.

Montáž

Příkonový zdroj

Příkonový zdroj řídicí jednotky se smí integrovat pouze s přístupem mimo saunovou kabínu. Nejvhodnější je místo instalace na vnější stěně nebo stropu saunové kabiny. Jsou-li již k dispozici prázdné trubky pro elektrickou instalaci, pak je poloha příkonového zdroje řídicí jednotky skrze tyto předem určená. Při montáži postupujte podle následujícího návodu:



Obr. 1

1. Z příkonového zdroje odeberte spodní část krytu. Za tímto účelem zatlačte plochým šroubovákem upevňovací patku dovnitř a otočením nahoru stáhněte horní díl pouzdra (obr. 1).

Vyvrtejte průchozí otvory $\text{Ø } 5 \text{ mm}$ pro vruty $4 \times 20 \text{ mm}$, které jsou obsahem balení, dle příslušných rozměrů uvedených v obr. 2.

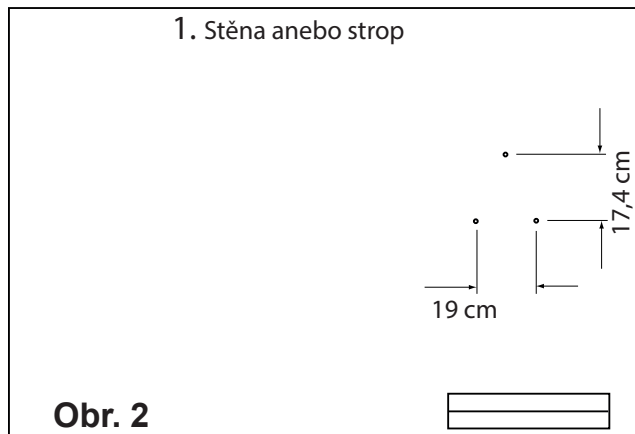
2. Do středního horního otvoru zašroubujte jeden vrt. Na tento vrt zavěste příkonový zdroj. Za tímto účelem musí vrt vyčnívat o cca. 3 mm (obr. 3).

3. Zavěste příkonový zdroj na vrt, vyčnívající o 3 mm z horního upevňovacího otvoru.

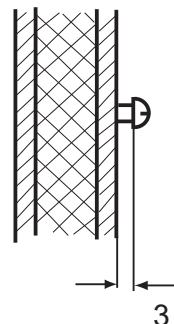
Pryžové průchodky, které jsou obsahem balení, zasuňte do otvorů na zadní stěně pouzdra a potom protáhněte přípojovací kabely skrz tyto otvory.

Přišroubujte spodní díl pouzdra přes oba

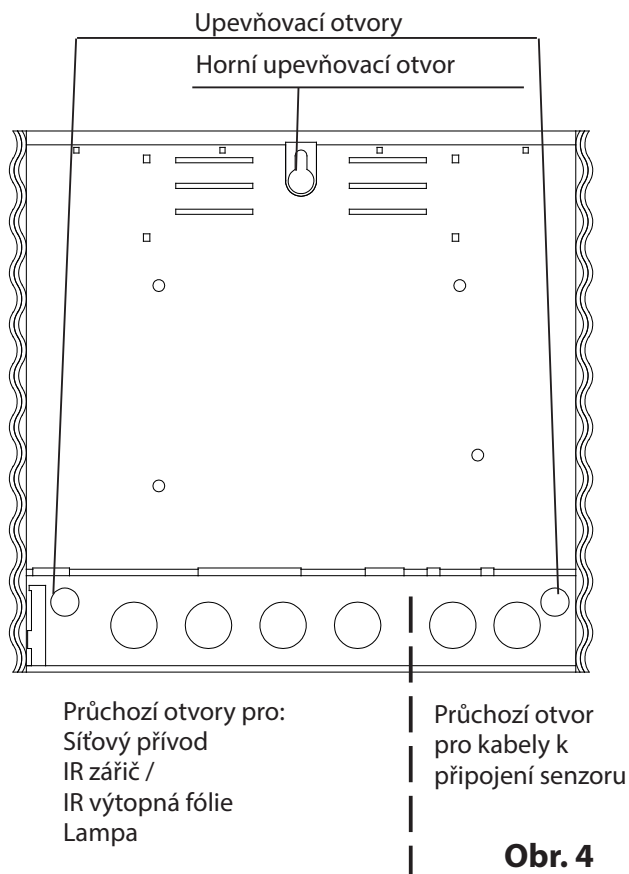
spodní otvory na stěnu anebo na strop kabiny (obr. 4).



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

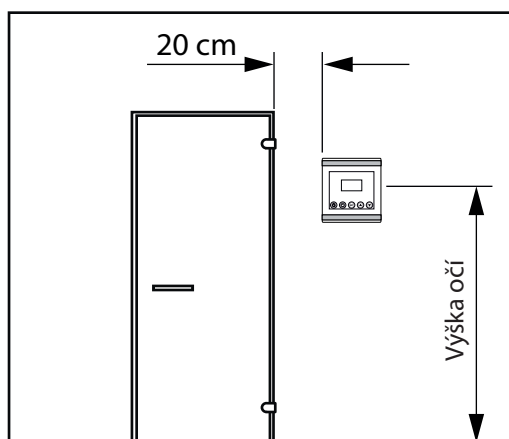
Montáž ovládací jednotky

Ovládací jednotka by měla instalovat pouze mimo kabínu. Pokud montáž ovládací jednotky proběhne uvnitř kabiny, nesmí se umístit v přímém záření infračervených zářičů a teplota kabiny nesmí převyšovat 60°C. Pokud jsou pro elektrickou instalaci k dispozici volné trubky, je umístění řídicí jednotky určené těmito trubkami. Montáž se provede do stěny kabiny.

Při montáži postupujte podle následujícího návodu:

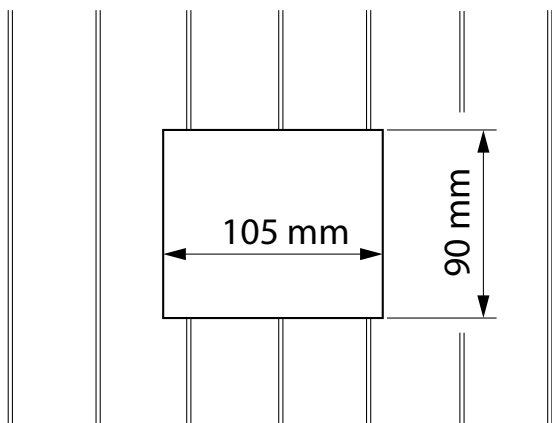
Uvnitř kabiny by se mělo místo montáže nacházet, pokud to bude možné, pod infračerveným zářičem.

V případě montáže mimo kabínu určete nejdříve vhodné místo pro plánovaný provoz ovládací jednotky.



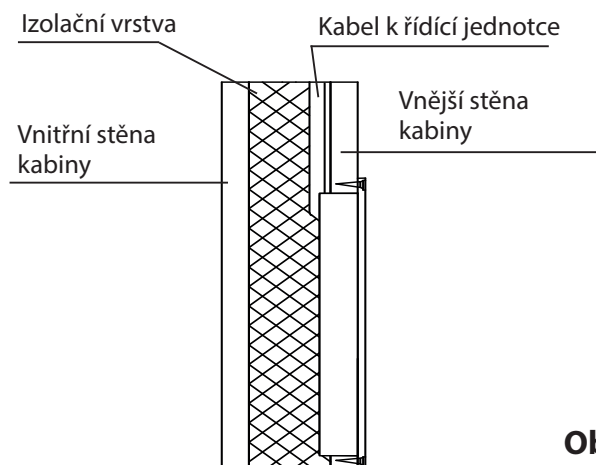
Obr. 5

Ve stěně vytvořte otvor o velikosti 105 mm (šířka) x 90 mm (výška) x 25 mm (hloubka).



Obr. 6

Pokládání vedení



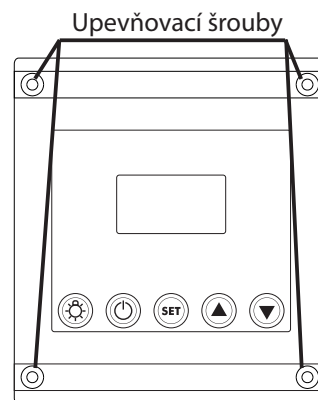
Obr. 7

Provedte instalaci příslušných kabelů od ovládací jednotky do příkonového zdroje řídicí jednotky.

Kabely smí být pokládány pouze mezi izolační vrstvou a vnější stěnu kabiny (obr. 7).

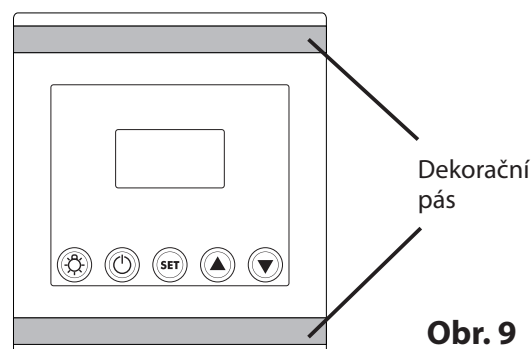
(Izolační vrstva musí být dimenzovaná tak, aby na vnější straně mohlo být dosaženo max. 75° C.)

Ovládací jednotku namontujte do otvoru ve stěně a upevněte ji 4 šrouby, které jsou obsahem balení.



Obr. 8

Nakonec nalepte samostatně lepicí dekorační pás do podélných drážek ovládací jednotky.



Obr. 9

Elektrická přípojka

Věnujte prosím svoji pozornost tomu, že elektrická přípojení smí provést pouze vyučený elektrikář s příslušnou odborností a certifikací, který musí dodržovat všechny směrnice a ustanovení regionálního dodavatele elektrické energie, jakož i směrnice a ustanovení německého VDE.

Přípojení do elektrické sítě se realizuje pomocí zástrčky typu Schuko do samostatné zásuvky typu Schuko s jističem na 16A.

Zvýšený spínací proud si vyžaduje aplikaci jističe na 16 A s minimální charakteristikou K.

Všechny přípojné vodiče a všechny elektrické instalace, určené k instalaci uvnitř saunové kabiny, musí vykazovat odolnost proti teplotám alespoň o hodnotě 170°C.

Všechny přípojné vodiče jednotlivých komponent (s max. délkou 5 m) do příkonového zdroje řídicí jednotky je nutné nainstalovat a zapojit dle schématu elektrických rozvodů.

Pokud se plánuje zapojení více než jen jednoho zářiče na jeden topný okruh, je nutné provést zapojení příslušných vodičů do elektrických rozdvоек, které zajistí zákazník, mimo příkonový zdroj. Do svorek na základní desce se smí zapojit pouze jen jeden vodič.

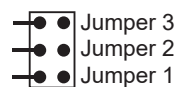
Provedte instalaci řídicích vodičů mezi ovládací jednotkou a síťovou jednotkou, vodiče připojte do zásuvných přípojek dle schématu elektrických rozvodů.



Upozornění: Přípojka spodního zářiče se nereguluje na základě naměřené teploty. Z tohoto důvodu připojte pouze takové zářiče jako spodní zářiče, které z technického hlediska nemohou ohřívat prostor na teplotu vyšší než 70° C.

Přizpůsobení řídicí jednotky na nainstalované komponenty

V základní desce příkonového zdroje řídicí jednotky infračervených komponent se nachází kontaktní můstky pro tři jumpery.



Pomocí jumperů 1 a 2 se nastavuje druh používaných emitorů.

Infračervené zářiče

Pokud montážní integrace zahrnuje pouze infračervené zářiče, jsou oba jumpery nepřemostěné.



Infračervené vytápěcí fólie

Pokud montážní integrace zahrnuje infračervené vytápěcí fólie, přemostí se jumper 1 a jumper 2 zůstává bez přemostění.



Kromě toho lze instalovat přídavný spodní zářič.

Infračervené zářiče a vytápěcí fólie

Pokud montážní integrace zahrnuje jak infračervené zářiče bez spodního zářiče, tak i infračervené vytápěcí fólie, přemostí se jumper 2 a jumper 1 zůstává bez přemostění.



Pomocí **jumperu 3** lze nastavit maximální dobu ohřevu

Maximální doba ohřevu 99 minut

Jumper 3 bez přemostění



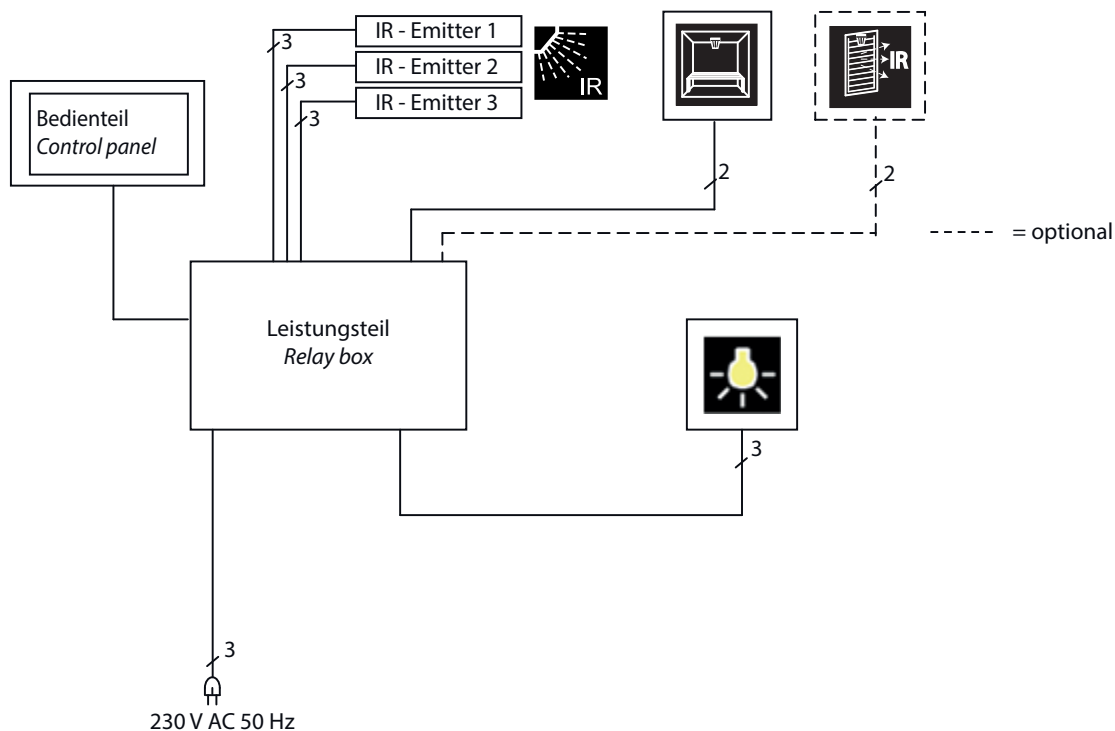
Maximální doba ohřevu 12 hodin

Jumper 3 přemostěný



Upozornění: V případě aplikace infračervených vytápěcích fólií je nutné provést montáž 2. příslušného senzoru, který se prodává samostatně jako příslušenství. V rámci montáže je nutné provést aktivaci nastavení jumperů. 2. senzor není součástí balení!

Schéma instalace



Uspořádání přípojkových svorek na hlavní desce

(Příkonový zdroj)

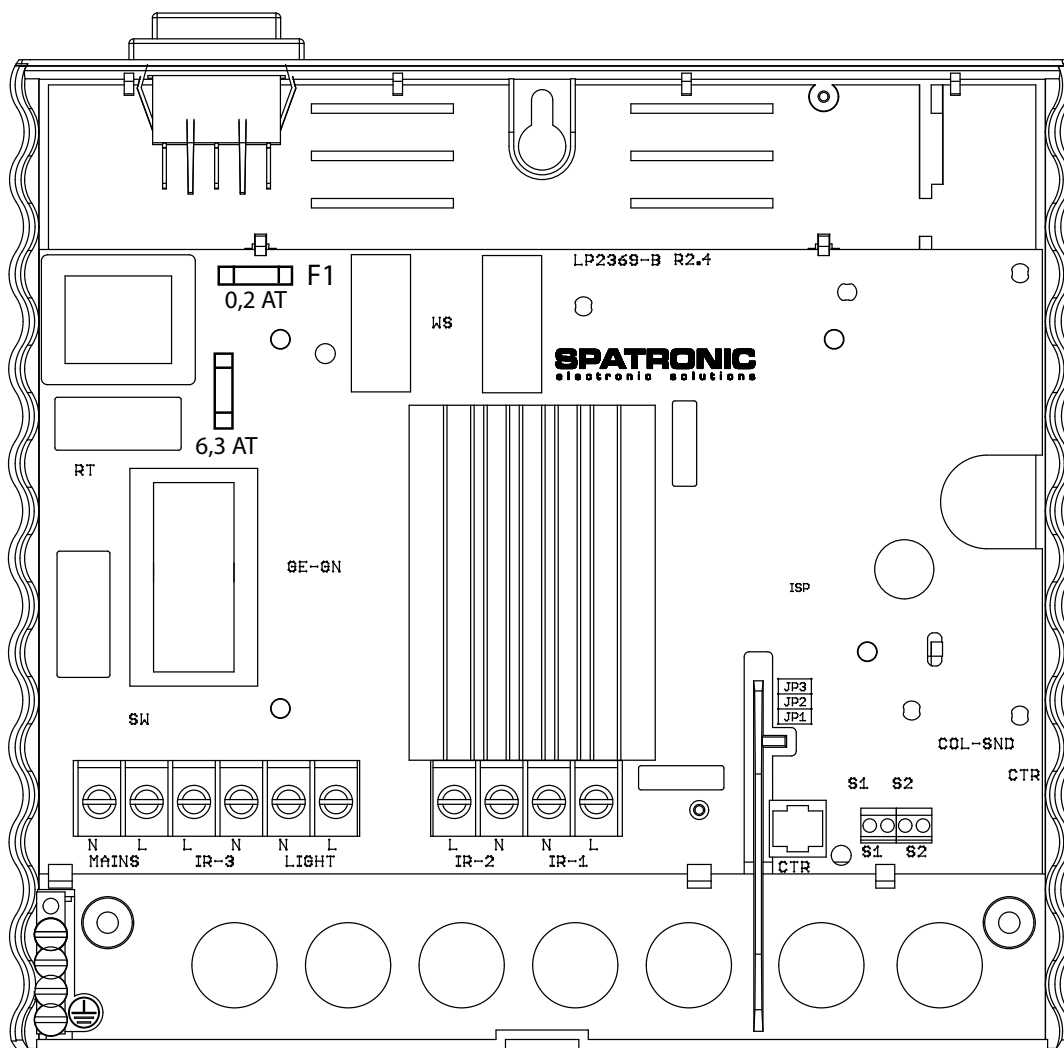
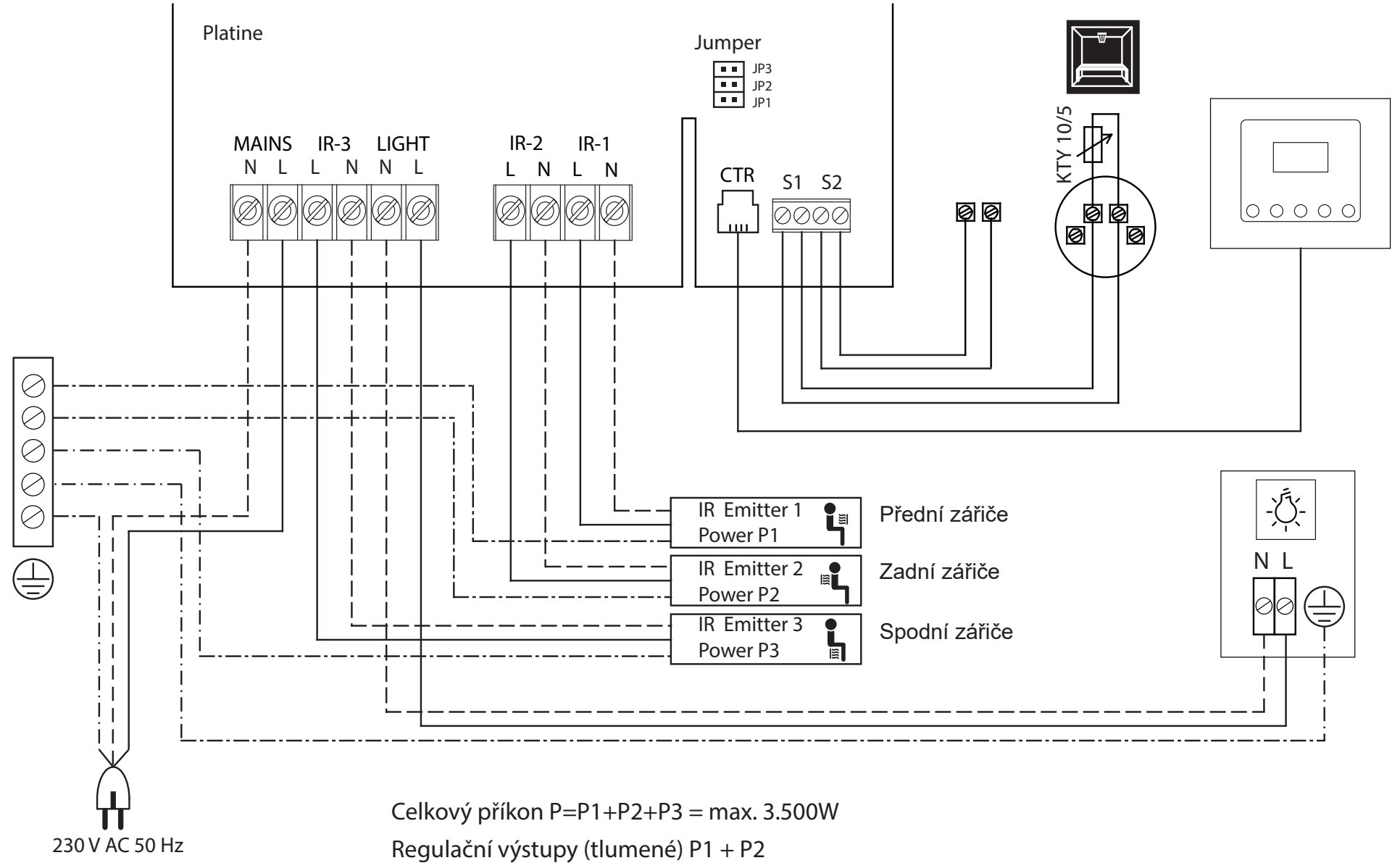


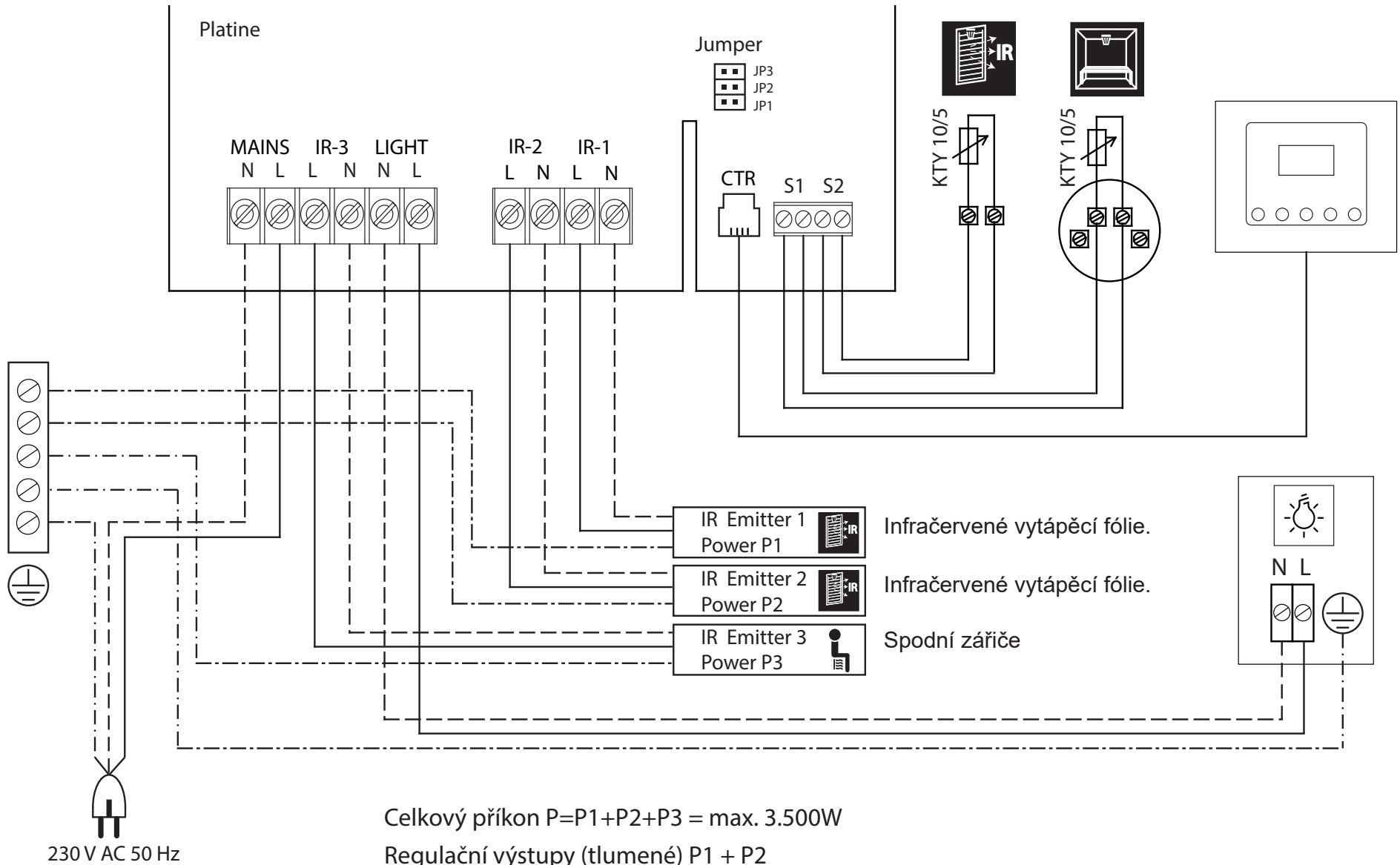
Schéma připojení infračervených zářičů



Celkový příkon $P=P1+P2+P3 = \text{max. } 3.500\text{W}$
 Regulační výstupy (tlumené) P1 + P2
 Spínaný výstup P3
 P1, P2 a P3 rozdělení variabilní

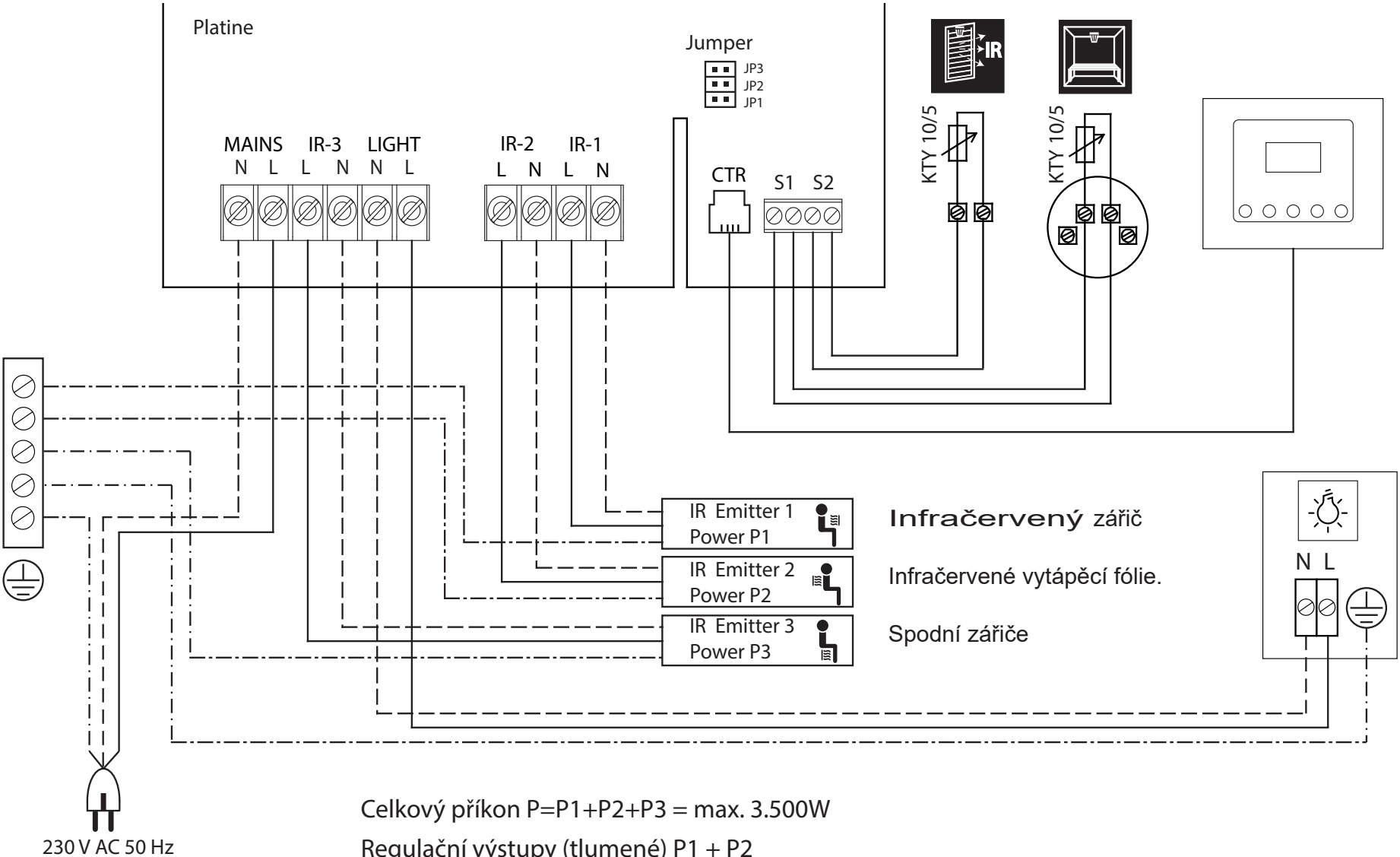
Schéma připojení infračervených vytápěcích fólií

CZ



Celkový příkon $P=P1+P2+P3 = \text{max. } 3.500\text{W}$
 Regulační výstupy (tlumené) P1 + P2
 Spínaný výstup P3
 P1, P2 a P3 rozdělení variabilní

Schéma připojení infračervených zářičů a vytápěcích fólií



Celkový příkon $P=P1+P2+P3 = \text{max. } 3.500\text{W}$
 Regulační výstupy (tlumené) P1 + P2
 Spínaný výstup P3
 P1, P2 a P3 rozdělení variabilní

Připojení kabelů k senzorům

Kabely senzorů a síťové kabely by se neměly pokládat společně, ani by neměly být vedeny společnou průchodkou. Společná pokládka může vyvolat poruchy elektronických systémů, např. kmitání spínacích stykačů. Pokud je společná pokládka nezbytná nebo pokud je vodič delší než 3 m, musíte použít stíněný kabel pro senzor ($2 \times 0,5 \text{ mm}^2$).

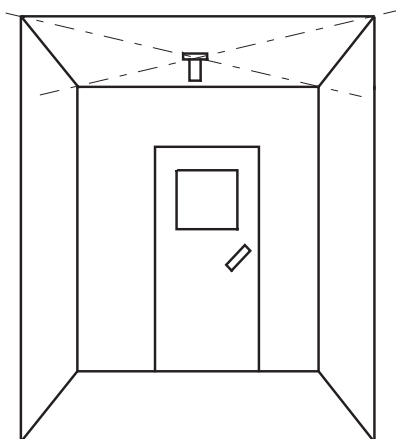
Přitom se musí stínění připojit v řídicí jednotce ke kostře.

Věnujte prosím svoji pozornost tomu, že následující rozměry se vztahují na hodnoty, které jsou stanovené během výchozí kontroly v souladu s normou EN 60335-2-53. Zásadně se musí senzor prostorové teploty upevnit na strop uprostřed kabiny. Přehled o místě montáže senzoru je uvedený v následujících schématech.

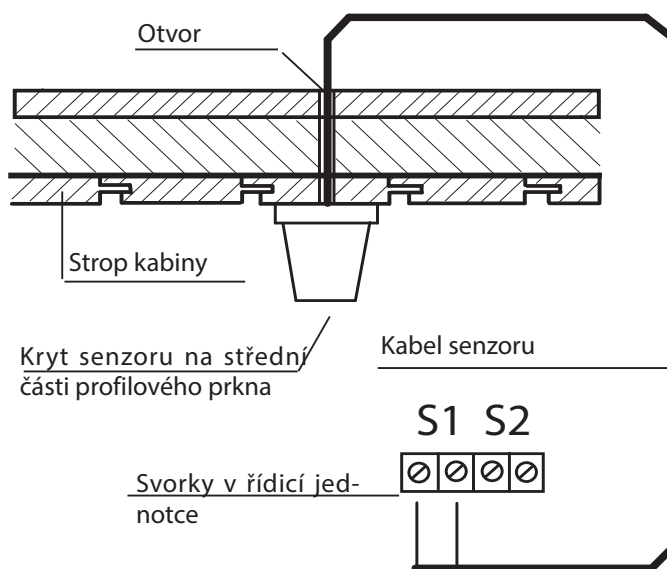
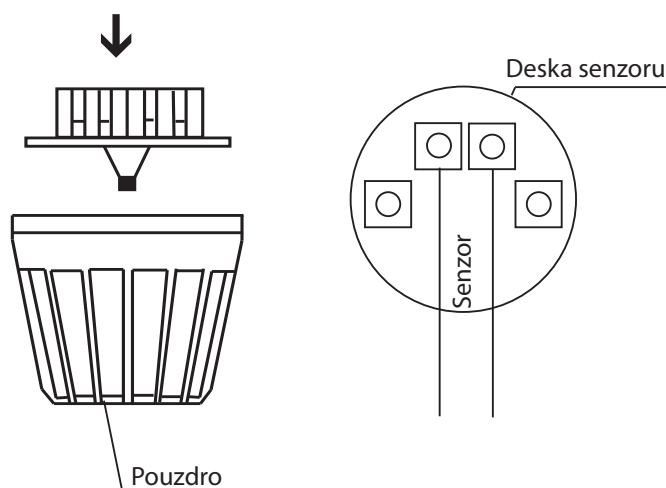


Montáž senzoru prostorové teploty

1. Snímač je nutné upevnit na střed stropu kabiny.



2. Vyvrtejte otvor průchodky kabelu, nejlépe uprostřed profilové lišty.
3. Protáhněte kabel senzoru vyvrtaným otvorem a kabel připojte dle zobrazení na schématu níže.





Montáž optimálního senzoru vytápěcí fólie

- Senzor upevněte mimo infračervenou výtopnou fólii pomocí tažné pojistky.

Místo montáže:

Montáž senzoru vytápěcí fólie se provede v oblasti termické pojistky před přehřátím nejmenší integrované vytápěcí fólie. Během montáže se senzor musí upevnit tažnou pojistkou.

Upozornění: Věnujte svoji pozornost tomu, že senzor vytápěcí fólie (2. senzor) není součástí balení zařízení a jako dodatečné příslušenství se musí samostatně objednat.

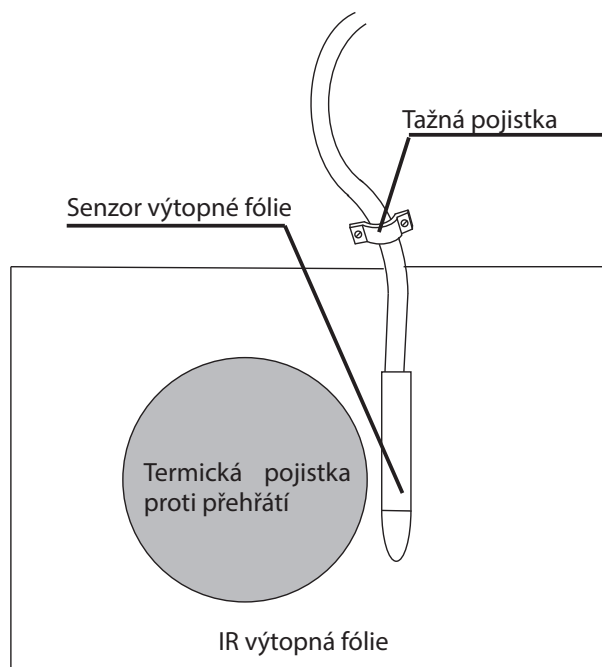
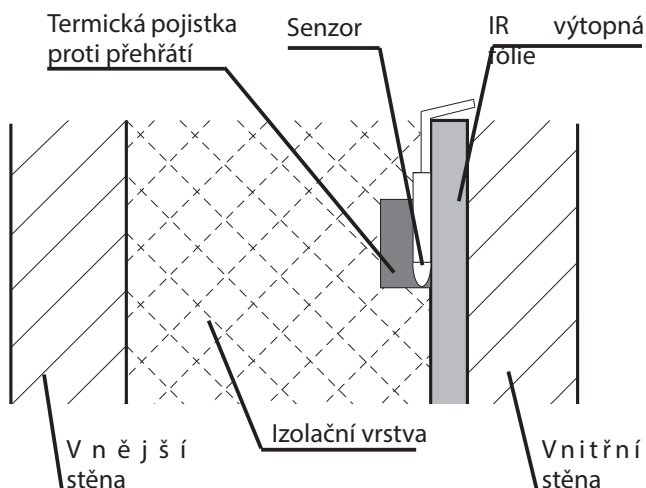
! OPATRNĚ! Hrozí zkreslení naměření hodnot!

Pokud montáž senzor neproběhne přímo na infračervenou vytápěcí fólii, bude docházet k zkreslení naměření hodnot. Z tohoto důvodu je nutné senzor umístit přímo na vytápěcí fólii.

! Montáž senzoru realizujte pouze při současné aplikaci infračervené vytápěcí fólie včetně termické pojistky před přehřátím.

Montáž:

- Senzor montážně upevněte mezi výtopnou fólii a izolací.



! POZOR!

Během montáže se nesmí poškodit infračervená výtopná fólie.

- Provedte instalaci přípojného kabelu od snímače do příkonového zdroje řídicí jednotky, kde jej připojte do svorky S2.

Obsluha

Po ukončení montáže zařízení se všemi komponentami a upevnění všech krytů lze infračervenou saunu uvést do provozu.

Obsahem následujících stran jsou ovládací možnosti řídicí jednotky infračervené sauny.

Všeobecné informace

Uživatelská plocha



Schéma zobrazuje ovládací jednotku v pohotovostním režimu „stand by“ se zapnutým světlem.

Ovládací tlačítka



= Osvětlení kabiny



ZAP / VYP saunová kamna (pohotovostní režim)



= Režim programování



= Předchozí krok programu / navýšení hodnoty

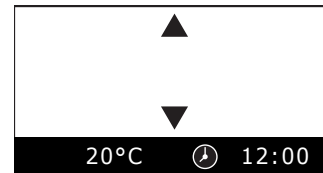


=Následující krok programu / snížení hodnoty

Základní zobrazení pohotovostního režimu „stand by“.

se zobrazuje, pokud se zařízení nachází v pohotovostním režimu „stand by“.

Na toto zobrazení se přepíná zpět z ostatních položek nabídky, pokud za posledních více než 15 sekund nebyla provedena žádná aktivita.



Základní zobrazení během provozu

se zobrazuje, pokud se zařízení nachází v provozním režimu.

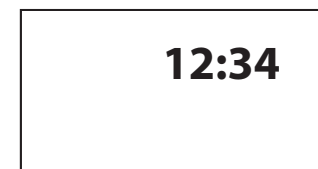
Na toto zobrazení se přepíná zpět z ostatních položek nabídky, pokud za posledních více než 15 sekund nebyla provedena žádná aktivita.





Ukazatel úspory energie

Pokud se přístroj nepoužívá, po uplynutí 15 sekund se přepne samostatně do úsporného režimu energie. Nejprve se vypne podsvícení displeje a po uplynutí 30 minut se obdobně jako pomocí spořiče obrazovky PC zobrazí pohybující se hodiny.

Stisknutím libovolného tlačítka lze přepnout zpět do základního zobrazení pohotovostního režimu „stand by“.



 Symbol osvětlení (pokud je osvětlení zapnuto)

 Aktuální teplota v sauně

 Symbol hodin

 Aktuální čas


Pro každé Nastavení platí:

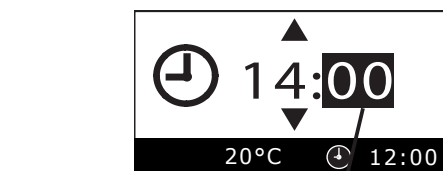
V dolní části displeje se zobrazuje:

Pokud systém zobrazuje pole s hodnotou v černé barvě, lze tuto hodnotu opravit pomocí

 nebo .

Pokud během doby, delší než 15 s, nedojde k stisknutí žádného tlačítka, přístroj se přepne zpět na základní zobrazení. Do tohoto okamžiku provedené úpravy se neuloží do systému.

Z pohotovostního režimu „stand by“ lze všechna nastavení stisknutím tlačítka  po dobu delší než 3 sekund uložit do paměti přístroje. Po svém uložení do paměti zablikne upravená hodnota 2krát.



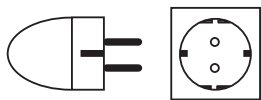
hodnota, kterou lze upravit

 > 3 s

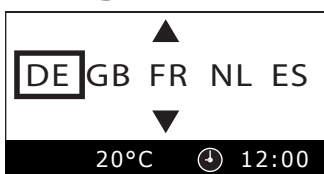
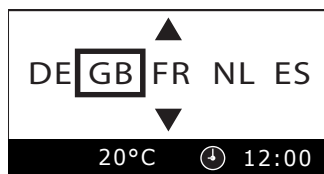


První uvedení do provozu

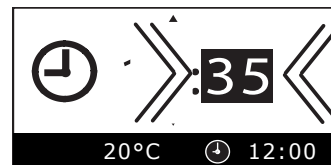
Krok 1 - Připojte přístroj na zdroj napájení.



Krok 2 - Zvolte jazykové nastavení přístroje.

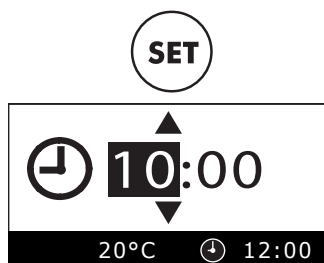


K potvrzení stiskněte „Set“.

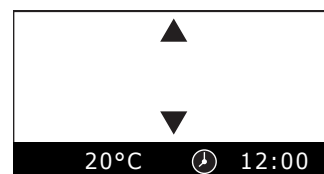


K potvrzení stiskněte „Set“.

Krok 3 - Nastavte časové hodnoty (hodiny)

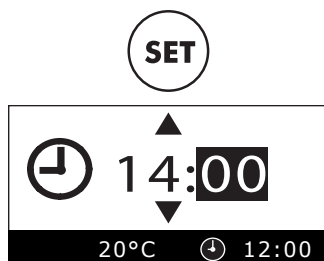


Displej signalizuje pohotovostní režim Stand by.



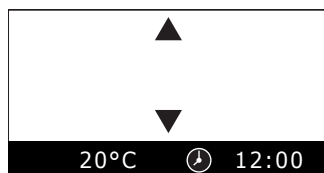
K potvrzení stiskněte „Set“.

Krok 4 - Nastavte časové hodnoty (minuty)



Přepnutí jazykového nastavení

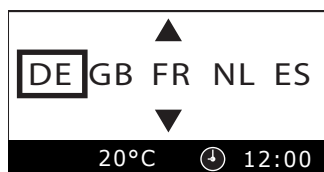
Stiskněte současně tlačítko „Set“ a ▼



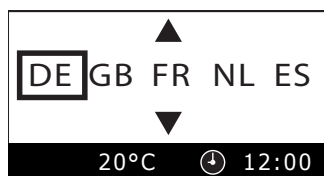
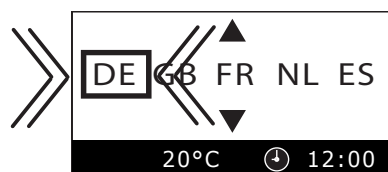
Tlačítkem „Set“ spusíte režim volby jazykového nastavení.



Zvolte jazykové nastavení.

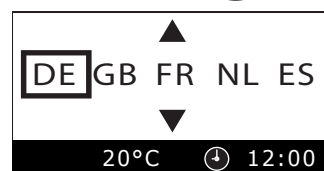
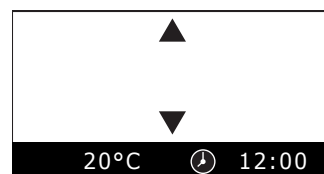


K potvrzení stiskněte „Set“ po dobu 3 sekund.



Úprava času

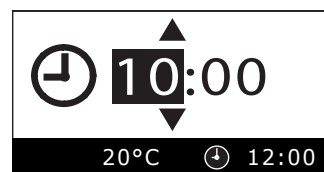
Stiskněte současně tlačítko „Set“ a ▼



Tlačítky ▼ nebo ▲ přepněte na nastavení časových hodnot.



Tlačítkem „Set“ spusíte režim nastavení.



Nastavte aktuální hodinu.



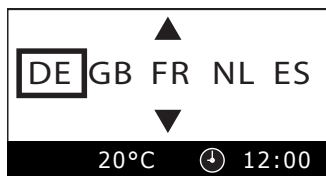
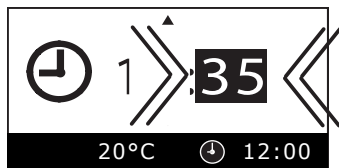
Tlačítkem „Set“ uložíte nastavenou hodnotu do paměti a systém se přepne na nastavení minut.



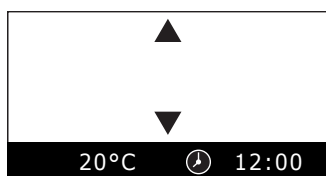
Nastavte aktuální počet minut.



K potvrzení stiskněte „Set“ po dobu 3 sekund.

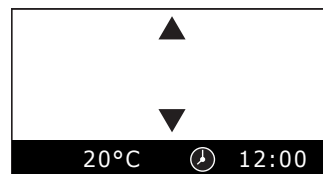


Nastavení ukončíte tlačítkem „Start“ nebo nečinností po dobu 15 sekund. Display se přepne zpět do pohotovostního režimu „stand by“.

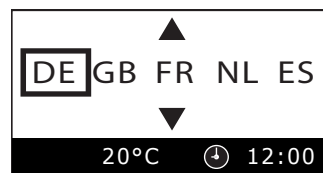


Nastavení teploty fólie.

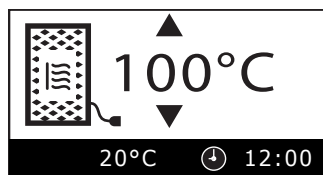
Pokud jsou v infračervené sauně nainstalovány infračervené vytápěcí fólie s odpovídajícími senzory, lze v této poloze nabídky nastavit nejvyšší přípustnou provozní teplotu pro infračervené fólie.



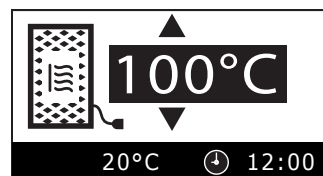
Stiskněte současně tlačítko „Set“ a ▼



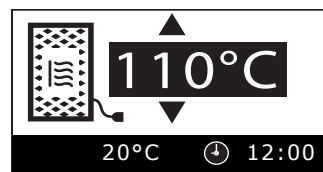
Tlačítky ▼ nebo ▲ přepněte na nastavení teploty senzorů infračervených fólií.



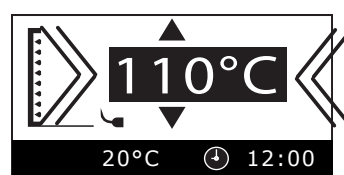
Tlačítkem „Set“ spusťte režim nastavení.



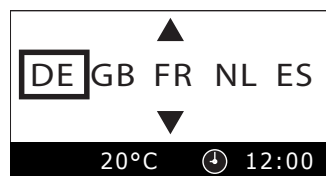
N a s t a v t e požadovanou teplotu.



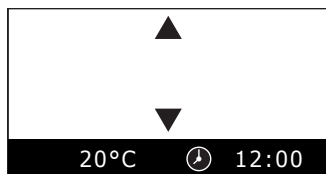
K potvrzení stiskněte „Set“ po dobu 3 sekund.



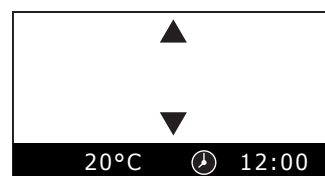
Nastavení ukončíte tlačítkem „Start“ nebo nečinností po dobu 15 sekund. Displej se přepne zpět do pohotovostního režimu „stand by“.



15 s / 



Zapnutí topného tělesa



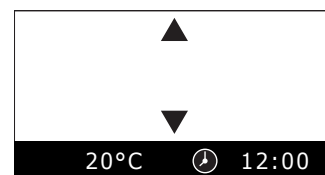
Topné těleso se zapíná tlačítkem „Start“. Topné těleso se spustí pouze po nastavenou dobu.



Vypnutí topného tělesa.



Zapnuté topné těleso 20 minut se vypíná tlačítkem „Start“. Po uplynutí nastavené doby topení se topné těleso vypíná samostatně.



Individuální nastavení

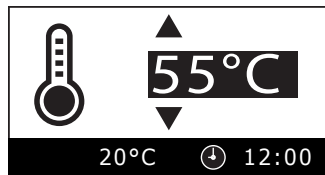
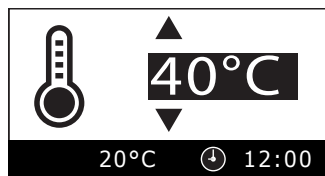
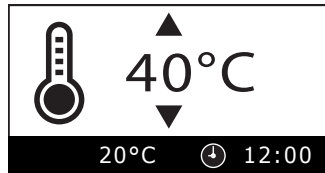
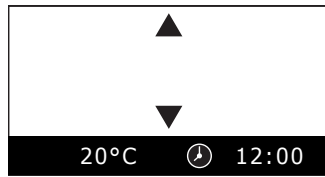
V následující části se seznámíte s možnostmi ovládání infračervené sauny dle individuálních požadavků. Trvalé úpravy nastavení lze provést pouze v pohotovostním režimu „stand by“.

Během provozu lze jednotlivé parametry upravovat stejným způsobem. Provedené úpravy vykazují okamžitý účinek a nelze je ukládat do paměti systému. Svoji platnost si zachovávají pouze po dobu aktuálního použití.

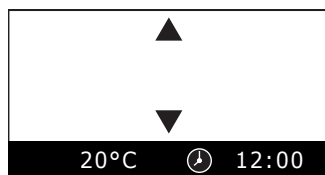
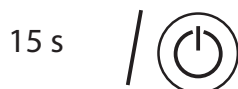
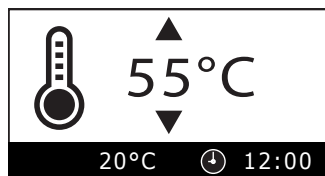
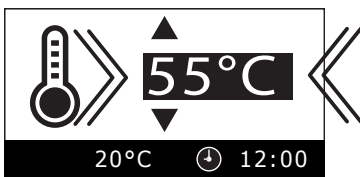


Nastavení teploty

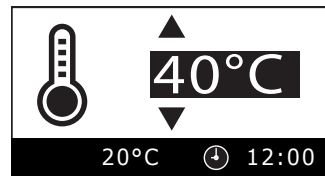
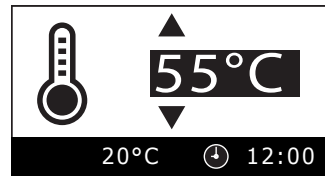
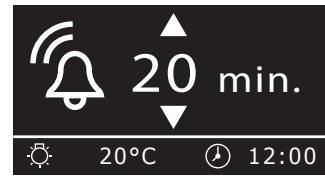
V pohotovostním režimu „stand by“



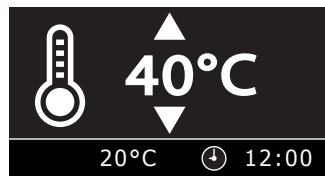
bliká displej



V provozu



5 s



15 s

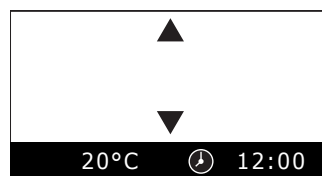
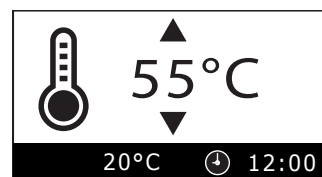
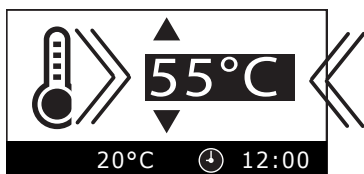
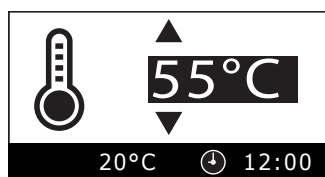
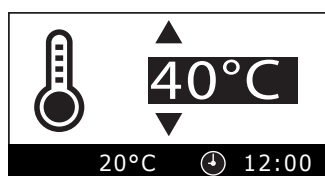
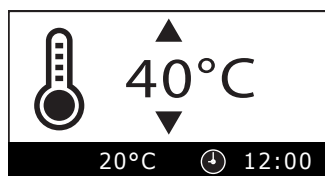
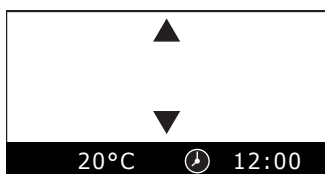




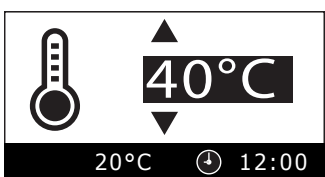
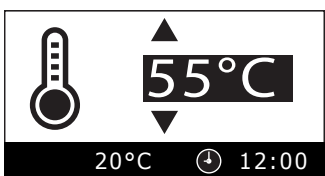
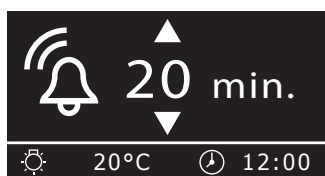
Prostorová teplota při provozu vytápěcích fólií

Střední část displeje zobrazuje aktuální teplotu, kterou systém reguluje (40° / 55° C).

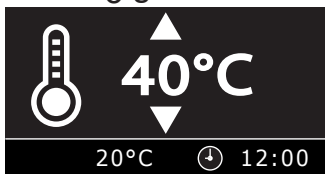
V pohotovostním režimu „stand by“



V provozu



5 s



15 s

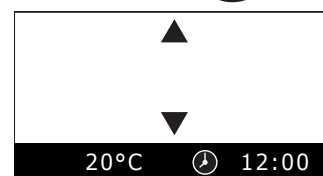
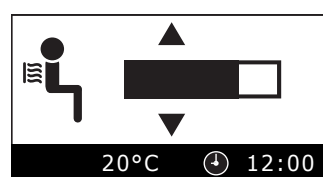
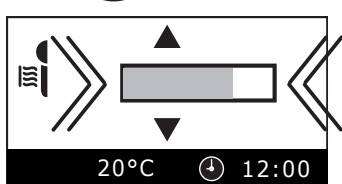
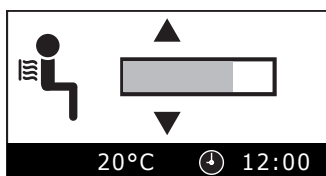
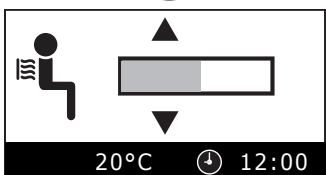
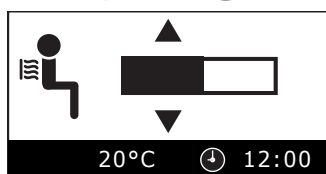
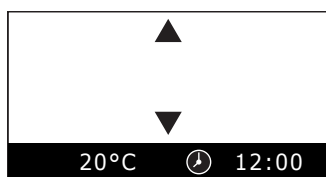




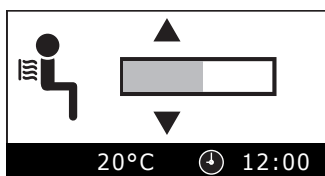
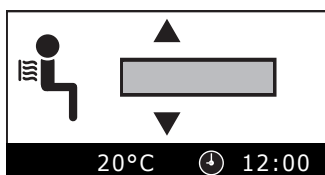
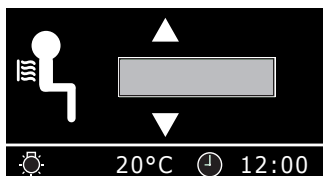
Zadní zářiče

pouze při provozu infračervených zářičů

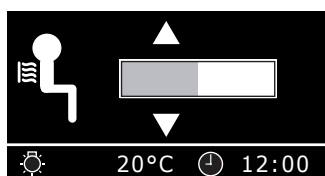
V pohotovostním režimu „stand by“



V provozu



5 s



15 s

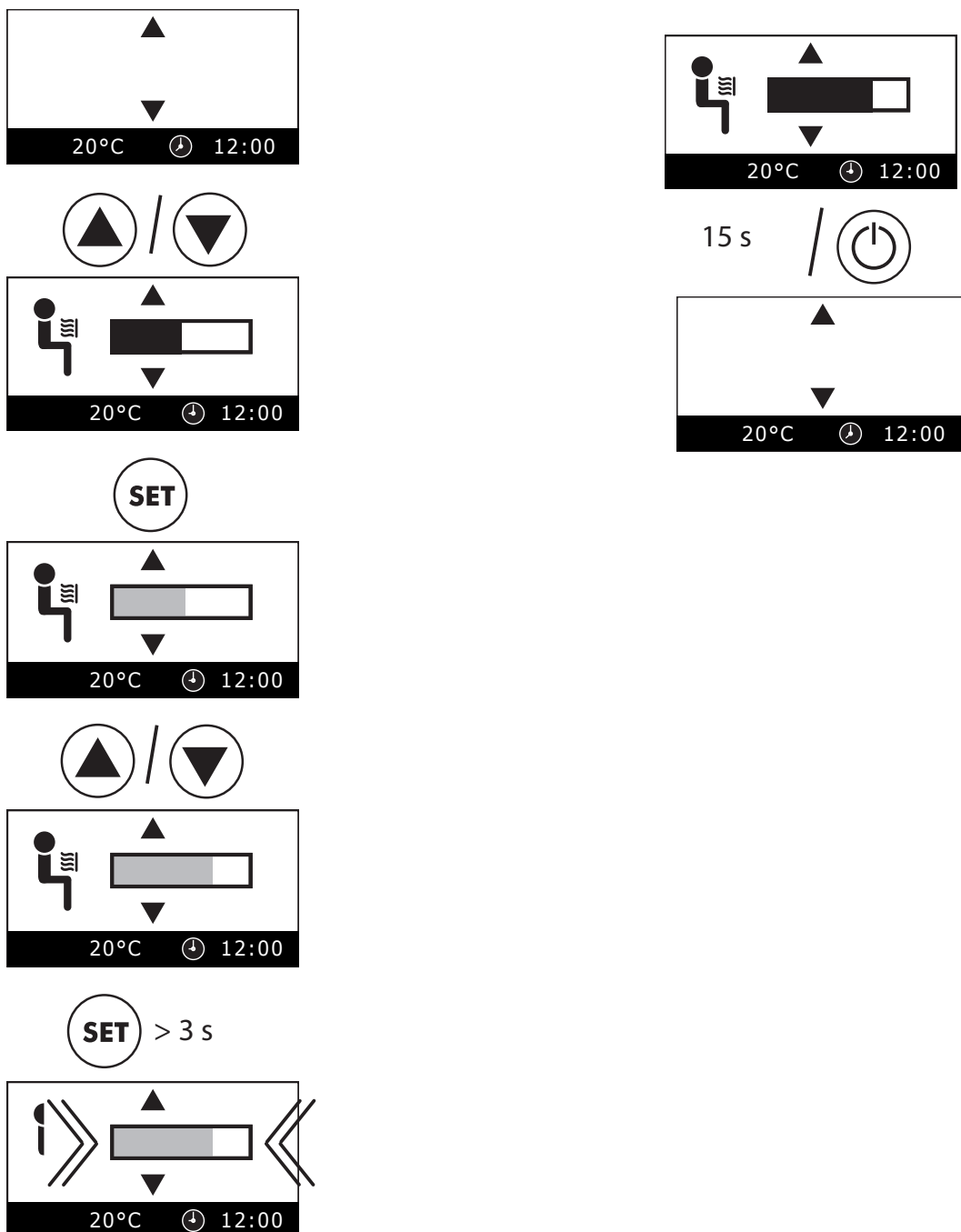




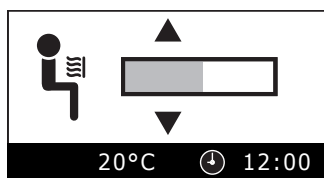
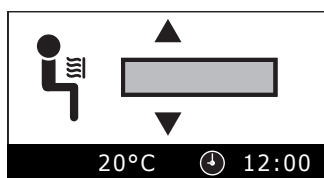
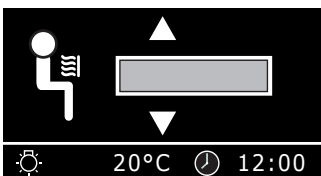
Přední zářiče

Provozní hodnoty lze nastavovat za provozu infračervených zářičů a za kombinovaného provozu (zářiče a fólie)

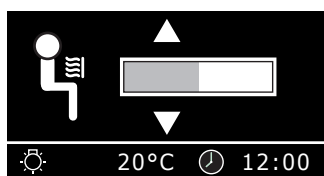
V pohotovostním režimu „stand by“



V provozu



5 s



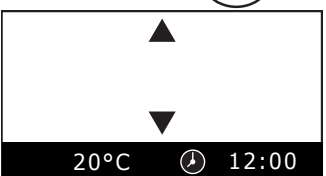
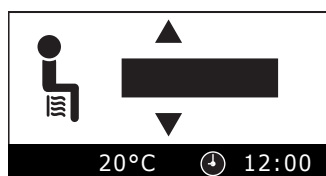
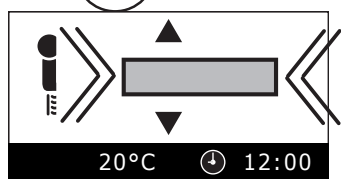
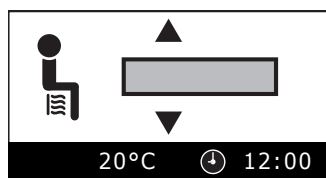
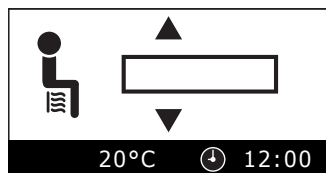
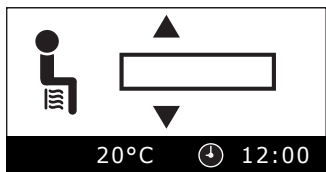
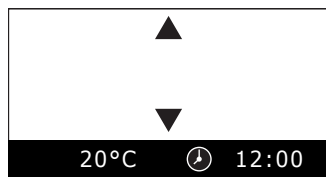
15 s



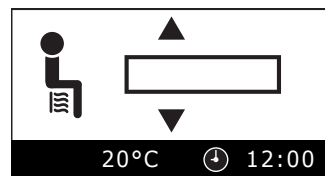
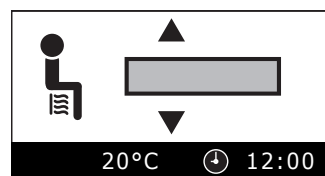
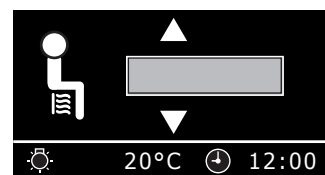


Spodní zářiče

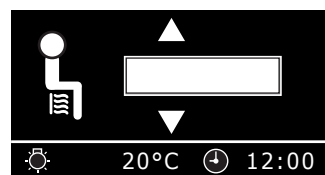
V pohotovostním režimu „stand by“



V provozu



5 s



15 s

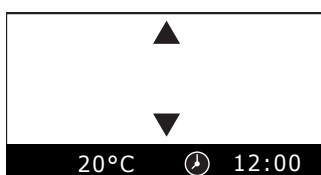
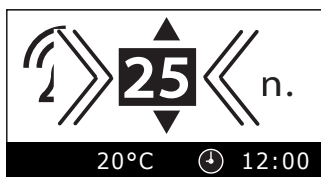
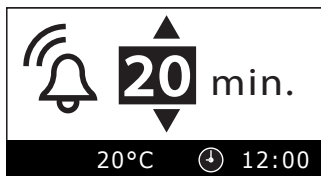
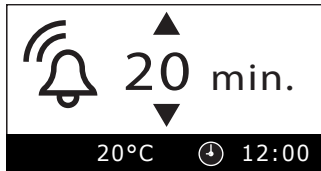
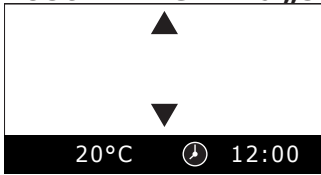


Věnujte svoji pozornost tomu, že provozní teplota spodních zářičů se nereguluje pomocí naměřené teploty! Výkon spodních zářičů nesmí být dostatečný k ohřevu saunovací kabiny nad 70° C.

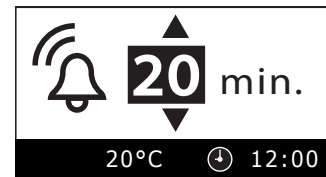
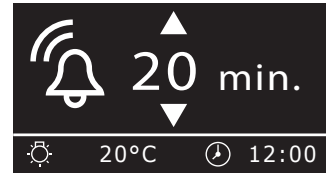


Doba ohřevu

V pohotovostním režimu „stand by“



V provozu



5 s



Spínač přístroje (vypínač)

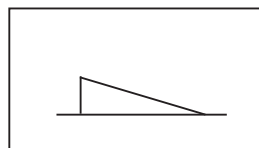
Spínač přístroje se nachází na horní straně řídicí jednotky; v případě rozdělených modelů v příkonovém zdroji. Pomocí tohoto spínače lze v případě potřeby fyzicky odpojit elektronické komponenty z napájení elektrické sítě.

Spínač přístroje stiskněte v levé části kolébko-
vého přepínače do první zacvakávací polohy (**poloha spínače 0**). Přístroj je nyní kompletně vypnutý.

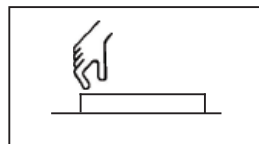
K rozsvícení světla v kabině, pokud je zařízení vypnuto, stiskněte levou část kolébkového přepínače a přepněte je do druhé zacvakávací polohy (**poloha spínače II**).

Zařízení uvedete do provozu přepnutím spínače do zpět do výstupní polohy (**poloha spínače I**).

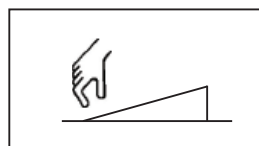
Spínač přístroje



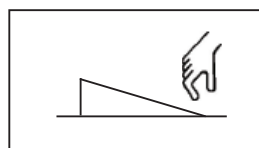
Zařízení zapnuto
(pozice dle výrobního nastavení)



Přístroj je nyní
kompletně vypnutý.
Pozice 0



Zapnuté osvětlení
Přístroj je vypnutý
Pozice II.



Přístroj je zapnutý.
Pozice I.

Chybová hlášení

Řídicí jednotku neustále sleduje snímač na výskyt zkratu a přerušení vodiče.

Avšak systém monitoruje pouze aktivní senzory. To znamená:

Při zapojení pouze infračervených zářičů systém monitoruje pouze prostorový senzor:

Při zapojení pouze infračervených výtopných fólií systém monitoruje oba senzory.

Při zapojení jak infračervených zářičů, tak i infračervených výtopných fólií systém monitoruje oba senzory.

V takovém případě se zobrazí následující chybová hlášení:



= Přerušení el. obvodu senzoru prostorové teploty



= Zkrat v el. obvodu senzoru prostorové teploty



= Přerušení el. obvodu senzoru výtopných fólií



= Zkrat v el. obvodu senzoru výtopných fólií

Pokud systém zobrazí na displeji jedno u uvedených poruchových hlášení, pověřte kontrolou zařízení příslušného technika s odpovídající odborností.

Senzory vykazují při prostorové teplotě (cca. 20° C) odpor o cca. 2 kΩ.

Adresa zákaznické služby

EOS Saunatechnik GmbH
Schneiderstriesch 1

35759 Driedorf
Německo

Tel.: +49 (0)2775 82-514

Fax: +49 (0)2775 82-431

servicecenter@eos-sauna.de

www.eos-sauna.de

Prosím, uchovejte tuto adresu zákaznické servisní služby společně s Návodem k montáži.

Rychlé a kompetentní zodpovězení případných dotazů si od zákazníků vyžaduje vždy uvedení údajů z identifikační tabulky, např. název typu, výrobní číslo a sériové číslo.

Datum prodeje:

Razítko a podpis prodejce:

Všeobecné podmínky k provedení servisních prací (VPSP)

I. Rozsah uplatnění

Všeobecné podmínky k provedení servisních prací se vztahují na provedení servisních prací včetně kontroly a opravných prací reklamovaných komponent, pod v jednotlivých případech nedošlo k jiným individuálním dohodám písemnou formou. Na všechny naše jak aktuálně stávající, tak i budoucí právní vztahy a poměry se směrodatně vztahují následující Všeobecné podmínky k provedení servisních prací. Protichůdné definici podmínek objednávací strany zásadně neuznáváme s výjimkou, že jsme ohledně takových podmínek a příslušeného rozsahu platnosti vyjádřili výslovný souhlas písemnou formou. Touto cestou vyjadřujeme výslovný nesouhlas s příslušnými podmínkami zadavatele zakázky a s jeho Všeobecnými obchodními podmínkami, popř. s podmínkami, definovanými v potvrzení zakázky. Akceptance potvrzení zakázky či dodávek bez vyjádřených výhrad nevyjadřuje v žádném případě uznání takových podmínek za platné. Dodatečná ujednání a úpravy dohod si vyžadují písemné potvrzení.

II. Ceny a platební podmínky

Následující náklady, vznikající v souvislosti s realizací servisních prací, hradí zadavatel zakázky:

- Demontáž/montáž, jakož i instalace/deinstalace elektrických komponent
- Transport, poštovné a balení
- Kontrola funkčnosti a vyhledání závad včetně nákladů za kontrolu a opravu

Fakturace třetím stranám neprovádíme.

III. Povinnosti / součinnost zadavatele zakázky

Zadavatel zakázky je povinen bezplatně poskytovat podporu výrobci při provedení servisních prací.

V případě uplatnění záručních nároků má zadavatel zakázky nárok na bezplatné dodání požadovaných náhradních dílů.

IV. Servisní nasazení personálu výrobce technického zařízení

Provedení servisních prací přímo v místě realizace s nezbytným nasazením personálu výrobce technického zařízení si vyžaduje předchozí dohodu. Náklady, vzniklé v souvislosti se servisním nasazením, hradí zadavatel zakázky, pokud důvodem provedení požadovaných servisních prací nespočívá na předchozí nedostatečně odvedené práci technického personálu výrobce.

V. Ručení výrobce

Výrobce ručí v rozsahu dle aktuálně platných zákonných předpisů. Koncepce všech balení našich produktů se orientuje na kusovou expedici (na paletách). V tomto ohledu výslovně upozorňujeme na skutečnost, že naše balení ne-

jsou vhodná k zasílání běžnou poštovní cestou. Výrobce neručí za škody, vzniklé v důsledku aplikace neúčelového balení a přepravou běžnou poštovní cestou.

VI. Záruka výrobce

Záruku výrobce poskytujeme pouze v případě předchozího řádného provedení instalačních, provozních a údržbových prací v souladu s pokyny výrobce, které jsou uvedené v příslušném Návodu k montáži a provozu.

- Záruční lhůta se zásadně poskytuje po dobu 24 měsíců počínaje dnem zakoupení, které dokládá datum uvedené na dokladu o zakoupení.
- Záruční nároky lze uplatňovat pouze v případě předložení dokladu o zakoupení, vystaveného k danému přístroji.
- V případě provedení úprav přístroje, které byly realizovány bez předchozího výslovného souhlasu výrobce, zanikají veškeré záruční nároky.
- V případě výskytu defektů, vzniklých v důsledku oprav či zásahů nepověřených osob nebo v důsledku neúčelového používání přístroje, zanikají veškeré záruční nároky.
- V případě uplatňování záručních nároků je nutné předat sériové číslo společně s výrobním číslem včetně názvu přístroje a přesného popisu vzniklých závad.
- Záruka se vztahuje na bezplatné poskytnutí defektních částí přístroje s výjimkou dílů, podléhajícím běžnému opotřebování. Za díly, podléhajícím běžnému opotřebování, se považují mimo jiné světelné prostředky, startéry, tlumiče tlaku plynu či oleje, jakož i akrylové průhledné desky, topná tělesa a saunové kameny.
- Během záruční lhůty se smí používat pouze originální náhradní díly.
- Nasazení poskytovatelů servisních prací třetích stran si vyžadují předchozí udělení zakázky našeho servisního oddělení.
- Expedici příslušných přístrojů, určených k zpracování naším servisním oddělením, hradí v plné výši zadavatel zakázky.
- Výrobce technického zařízení nepřebírá náklady vzniklé za provedení elektromontážních a instalačních prací, také v případě provedení servisních prací a výměny náhradních dílů; hradí je zákazník v plné výši.

Reklamační nároky se uplatňují výhradně u příslušného specializovaného prodejce, u kterého bylo zařízení pořízeno, a který provede všechny nutné kroky.

Kromě stávajících Podmínek k provedení servisních prací výrobce technického zařízení také uplatňuje vlastní Všeobecné obchodní podmínky ve svém aktuálním znění.