

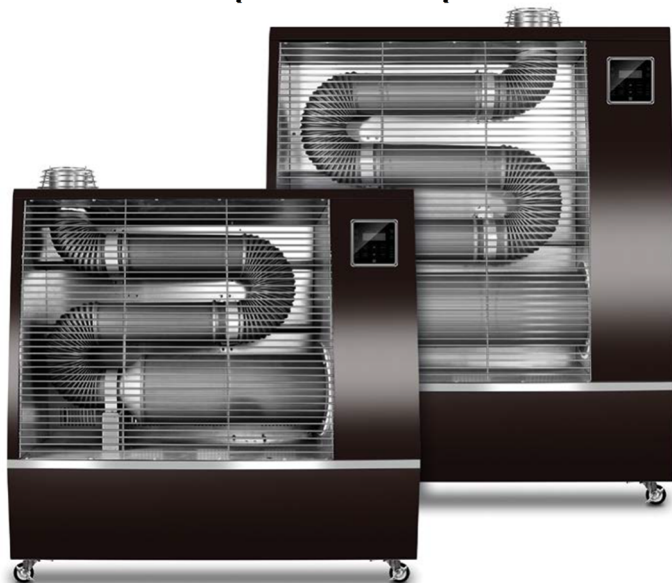
EMLO

by TERMOFOL

NÁVOD K OBSLUZE

INFRAČERVENÝ NAFTOVÝ OHŘÍVAČ

EMLO-13 | EMLO-16 | EMLO-20



CZ

Návod k instalaci a obsluze



Poznámka: Před zahájením instalace si přečtěte pokyny!

Před zahájením jakýchkoli prací souvisejících s instalací se pozorně seznamte s obsahem návodu k montáži a obsluze a ponechte si jej pro pozdější potřebu.



Dodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze a dodržování pravidel v něm obsažených zajistí bezpečný provoz zařízení.

POPIS SYMBOLŮ



Výrobek je shodný s evropskými směnicemi.



Symbol škrtnutého kontejneru znamená, že zařízení nesmí být likvidováno společně s komunálním odpadem. Zařízení je nutné odevzdat k recyklaci v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí, které se týkají odstraňování odpadu. Recyklací označeného zařízení pomáháte snížit množství odpadu vyváženého do spaloven nebo na skládky a minimalizovat potenciální negativní vliv na lidské zdraví a životní prostředí.



Nikdy se nepokoušejte výrobek rozebírat nebo upravovat jinak, než je popsáno v tomto návodu.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Děkujeme, že jste si zakoupili náš infračervený naftový ohřívač.
- Před použitím zařízení se důkladně seznamte se stávajícím návodem k obsluze.
- Doporučujeme umístit tuto příručku na snadno přístupném místě.
- Uživatel je povinen si před použitím pečlivě přečíst bezpečnostní pokyny a řídit se jimi při každém použití ohřívače.
- Obsah (funkce a specifikace) této příručky se může změnit bez předchozího upozornění.

UPOZORNĚNÍ PRO BEZPEČNOST

Má za účel ochranu bezpečnosti provozu a předcházení poškození majetku. Pečlivě si přečtěte a dodržujte pokyny uvedené v této příručce.

• Vzhledem ke svému obsahu jsou klasifikovány jako „Upozornění“ a „Poznámka“.



UPOZORNĚNÍ:

Nesprávné použití může způsobit zranění nebo smrt a riziko poškození majetku.

VÝZNAM SYMBOLŮ



• Povinné



• Zakázané



UPOZORNĚNÍ



Používejte pouze napájení AC220-240V. (V opačném případě to může způsobit požár nebo úder elektrickým proudem).



Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou zásuvku. (Může to způsobit zkrat, požár nebo úder elektrickým proudem).



Neodpojujte zástrčku držením kabelu nebo mokřými rukama. (Může to způsobit požár nebo úder elektrickým proudem).



Nepoužívejte prodlužovací kabely ani jinak neprodlužujte napájecí kabel. Může to způsobit požár nebo úder elektrickým proudem.



Při čištění odpojte zařízení ze zásuvky a vyčkejte, dokud zahřáté zařízení dostatečně nevychladne (v opačném případě může dojít k úderu elektrickým proudem nebo vzniku popálení).



Používejte pojistky ve správném tvaru. (V opačném případě to může způsobit nesprávnou funkci nebo požár).



Zástrčku je možné vložit do zástrčky po odstranění všech nečistot. (V opačném případě může dojít k požáru způsobenému elektrickým zkratem).



Napájecí kabel neskládejte silou a nepokládejte na něj těžké předměty. (Nebezpečí poškození kabelu, které zvyšuje riziko požáru nebo úderu elektrickým proudem).



Zástrčku zasuněte pouze do uzemněné zásuvky. (Může dojít k úderu elektrickým proudem).



V blízkosti ohříváče by neměly být umístěny ani používány žádné hořlavé předměty, včetně paliva, plynu, ředidla, benzenu, aerosolu, rozpouštědel, těkavých organických sloučenin apod.



UPOZORNĚNÍ



Vypnutí ohřívače vytažením zástrčky je nebezpečné. (Může to způsobit poruchu nebo úder elektrickým proudem).



V blízkosti ohřívače by neměly být umístěny žádné hořlavé materiály, včetně záclon, koberců, papíru, zápalek, oděvů apod.



Nepoužívejte zařízení v ložnicích a malých uzavřených prostorech.



Nechyťte kryt nebo topná tělesa spuštěného zařízení a nevkládejte žádné předměty za kryt zařízení. Zařízením netřeste. Může to způsobit popáleniny a poškození zařízení.



Zařízení během provozu nepřemísťujte ani nepřevážujte. (Může to způsobit požár nebo popáleniny) (Pokud ohřívač přemísťujete, před přemístěním jej vypněte a odpojte zástrčku ze zásuvky).



Zařízení nesmí být používáno osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny.



Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí.



Při používání ohřívače zajistěte dobré větrání a nepoužívejte jej na místech, kde větrání není možné (místnost, ve které je zařízení provozováno, musí být pravidelně větrána). (V případě neúplného spalování z důvodu nedostatku kyslíku může dojít ke zvýšení hladiny oxidu uhelnatého a otravě.)



Nepoužívejte tento ohřívač k jiným účelům, než k vytápění. (Nepoužívejte tento ohřívač k sušení prádla nebo k zahřívání domácích zvířat či rostlin).



Nepoužívejte tento ohřívač během spánku. (Kvůli nedostatečnému větrání se při spaní v místnosti snadno ztrácí kyslík).



Nepokládejte na ohřívač žádné hořlavé vinylové nebo plastové předměty ani nezakrývejte mřížku ohřívače oděvy (hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo spálení).



Dlouhodobé používání tohoto ohřívače v uzavřené místnosti nebo v blízkosti dětí a starších osob je nebezpečné. (Pokud je v místnosti dusno, je vhodné otevřít okna.)



Během provozu ohřívače nebo po dokončení procesu vytápění se nedotýkejte žádných horkých povrchů, zejména krytu a topných těles. Zvláštní pozornost je třeba věnovat tomu, aby se děti nedotýkaly horkých povrchů, protože mohou způsobit popáleniny.



Během čištění nevystavujte ohřívač vodě. (Může to způsobit požár nebo úder elektrickým proudem).



Vypnutí ohřívače vytažením zástrčky je nebezpečné. (Může to způsobit poruchu nebo úder elektrickým proudem).



Není vhodné používat tento ohřívač v oblastech s vysokou nadmořskou výškou. Nepoužívejte tento ohřívač v oblastech vyšších než 1500 m nad mořem. V oblastech v nadmořské výšce 700-1500 m n.m. je nutné časté větrání. Kvůli nedostatku kyslíku se může zvýšit hladina oxidu uhelnatého a roste riziko otravy oxidem uhelnatým.



UPOZORNĚNÍ



Zařízení nesmí být používáno v místnostech s plochou menší než 80 m².



Nepoužívejte ohřívač v nestabilních místech. (Nepoužívejte tento ohřívač na šikmém povrchu nebo podpěře). (Ohřívač může spadnout, což může způsobit požár nebo poruchu).



POZOR



Ohřívač nestavte na nestabilní povrch, například na nerovný nebo svažité terén. (Ohřívač nemusí správně fungovat).



Nevystavujte dálkový ovladač nadměrným fyzickým nárazům ani jej svépomocí nerozebírejte.



Nepoužívejte tento ohřívač na místech, kde je vystaven vlhkosti (může dojít k elektrickému zkratu nebo úderu elektrickým proudem).



Při uchování tohoto ohřívače dbejte na to, aby byl uložen na suchém místě. (V opačném případě by mohl zrezivět nebo se poškodit).



Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky. (V opačném případě hrozí nebezpečí úderu elektrickým proudem, zkratu nebo požáru).



Ohřívač nevystavujte přímému působení vody a k čištění nepoužívejte rozpouštědla nebo alkohol. (V opačném případě hrozí nebezpečí úderu elektrickým proudem, zkratu nebo požáru).



Pokud je napájecí kabel poškozen, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře. (V opačném případě hrozí nebezpečí úderu elektrickým proudem, zkratu nebo požáru).



Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn kvalifikovaným odborníkem za účelem zabránění vzniku rizika.

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY



Výstražné značky:

1. Upozornění na horký povrch
2. Upozornění na hořlavé materiály
3. Upozornění na výbušné materiály
4. Upozornění na nebezpečí udušení

Příkazové značky:

5. Všeobecná příkazová značka
6. Vytáhnout zástrčku ze zásuvky
7. Seznamte se s návodem k obsluze

Zákazové značky:

8. Zákaz používání otevřeného ohně
9. Zákaz hašení vodou
10. Zákaz kouření

POKYNY PŘED MONTÁŽÍ

1. Ujistěte se, že místo, kde chcete ohřívač používat, je bezpečné.

- Podklad a okolí by měly být hladké, nehořlavé a pevné.
- Kolem ohřívače musí být dostatečný prostor, nejméně 15 cm od stěny, vlevo a vpravo, nejméně 1 m od stropu a vpředu bez jakýchkoli překážek.
- Při provozu v malých prostorech je třeba použít dodatečný systém odvodu spalin.

Doporučená specifikace systému pro odvod spalin – komína: 100 mm

Ø (průměr) x 5m hliníkové vedení.

- Systém pro odvod spalin by měl být chráněn proti vniknutí dešťové vody.
- Prostor často větrejte čerstvým vzduchem otevřením okna nebo pomocí ventilátoru.
- Vedle ohřívače musí být umístěn hasicí přístroj.
- Ohřívač by měl být umístěn mimo sluneční záření a neměl by být vystaven vysokým teplotám.
- Po dokončení instalace zajistěte kolečka, aby se zařízení nepohybovalo.
- Nepoužívejte ohřívač v blízkosti látkových záclon, koberců nebo plastových či vinylových závěsů, které by mohly náhodně zakrýt ohřívač.
- Ohřívač se nesmí nacházet přímo pod elektrickou zásuvkou.
- Ohřívač by měl být umístěn tak, aby byla zástrčka přístupná.

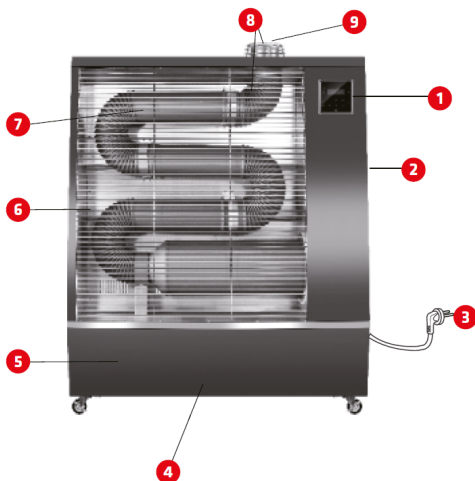
2. Jako palivo by se měla používat motorová nafta nebo petrolej.

- Použití jiného paliva může způsobit nadměrné usazování sazí nebo poruchu.
- Během doplňování paliva musí být ohřívač vypnutý.
- V případě úniku paliva je nutné kontaktovat výrobce nebo jeho servis.
- Při vyřazování zařízení z provozu dodržujte předpisy pro likvidaci paliva.

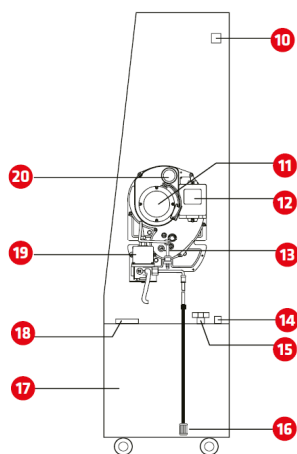
3. Správné napájení je 220-240 V, 50 Hz.

KONSTRUKCE A POPIS

NAFTOVÝ OHŘÍVAČ

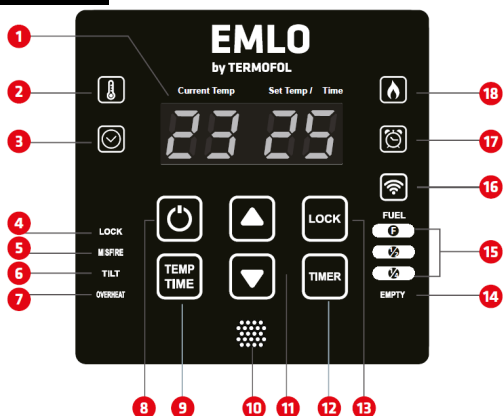


1. Dotykový ovládací panel
2. Boční panel
3. Napájecí zástrčka (pouze 220-240 V~)
4. Palivová nádrž
5. Spodní panel
6. Zadní reflektor
7. Topné potrubí
8. Bezpečnostní mřížka
9. Výstupní potrubí



10. Čidlo přehřátí
11. Hořák
12. Zapalovač
13. Čidlo plamene (CdS)
14. Čidlo náklonu
15. Nálevka paliva
16. Palivový filtr
17. Palivová nádrž
18. Ukazatel hladiny paliva
19. Elektronické palivové čerpadlo
20. Otvor pro přívod vzduchu

OVLÁDACÍ PANEĽ



1. LED DISPLEJ

Zobrazuje stav teploty, času, provozu, chyby atd.

2. REŽIM KONTROLY TEPLoty

Svíí v režimu kontroly teploty.

3. REŽIM KONTROLY ČASU

Svíí v režimu kontroly času.

4. DIODA LED LOCK

Když je zařízení v režimu uzamčení, rozsvítí se kontrolka LED LOCK.

5. MISFIRE

Zobrazuje přestávku zapalování na hořáku.

6. ČIDLO NÁKLONU

Aktivuje se v případě náklonu zařízení nad 30 stupňů nebo při zjištění nadměrného pohybu.

7. PŘEHŘÁTÍ

Pokud teplota stoupne na 105 °C, zobrazí se stav přehřátí.

8. ON/OFF

Tlačítko zapnutí a vypnutí.

9. TLAČÍTKO PRO VÝBĚR TEMP/TIME

Slouží k volbě teploty nebo režimu kontroly času.

10. INFRAČERVENÝ PŘÍJÍMAČ PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

11. NAHORU/ DOLŮ

Nastavení nebo změna teploty nebo času.

12. TIMER

Slouží k volbě režimu vypnutí timeru.

13. BLOKACE

Stisknutím tlačítka blokace na 3 sekundy se zablokuje ovladač. Po opětovném stisknutí na 3 sekundy se funkce obnoví.

14. NEDOSTATEK PALIVA

Nádrž je prázdná.

15. UKAZATEL STAVU PALIVA

Zobrazuje zbyváající množství paliva.

16. IKONA WIFI

Při používání funkce WiFi stisknete a podržte tlačítko rodičovského zámku „LOCK“ po dobu 10 sekund. Když se ikona rozsvítí, můžete zařízení ovládat v aplikaci.

17. DIODA LED TIMER

Zobrazuje, zda je zapnutý režim časovače.

18. PROVOZNÍ KONTROLKA

Svíí během provozu.

OVLADAČ



ON/OFF		Zapnutí a vypnutí ohřivače
Režim kontroly teploty		Volba teploty: 0-40°C
Režim kontroly času		Vyberte požadovanou dobu opakování: 5-55 min
Timer		Volba časovače: 30 minut - 24 hodin

JAK POUŽÍVAT

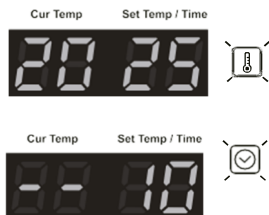
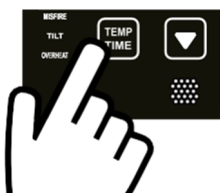
PROVOZ ZASTAVEN

1. ZAČNĚTE STISKNUTÍM TLAČÍTKA „ON/OFF“

- Ohřívač se zapne společně se zvukovým signálem a bude pracovat automaticky.
- Pokud chcete zařízení zastavit, stiskněte ještě jednou tlačítko „ON/OFF“.



2. ZVOLTE POŽADOVANÝ TYP PROVOZU POMOCÍ PŘEPÍNAČE „TEMP/TIME“.



3. Stisknutím přepínače nastavte čas nebo teplotu.▲▼

- Požadovanou teplotu můžete nastavit v rozmezí „0~40 °C“.
- Nastavte požadovaný časový limit v rozmezí „5 min ~ 55 min“.



PODPORA

- Aby zařízení fungovalo, měla by být nastavená teplota vyšší než aktuální teplota v místnosti.
- Při zapnutí napájení je výchozím režimem režim kontroly teploty.
- Pokud během provozu stisknete tlačítko ON/OFF, ohřívač se zastaví a funkce časovače se vynuluje.

Model je vybaven elektroventilem (zařízením typu by-pass), který vrací zbývající palivo do nádrže. Po vypnutí hořáku funguje po dobu cca 10 sekund elektroventil, který způsobí návrat zbývajícího paliva do palivové nádrže, a díky tomuto zařízení se znatelně sníží zápach paliva.

NÁVOD K POUŽITÍ

KONTROLA TEPLoty

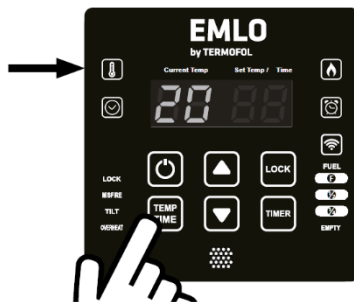
1. Stiskněte tlačítko ON/OFF.



Tento režim umožňuje uživateli nastavit požadovanou teplotu. Po jejím nastavení ohřívač pracuje automaticky, zapíná a vypíná se, aby této teploty dosáhl. Pokud je zapnuto napájení a ohřívač začne pracovat, bude standardně fungovat režim kontroly teploty.

2. Stisknutím tlačítka Temp/Time zvolte režim kontroly teploty.

• V tuto dobu svítí kontrolka kontroly teploty.



3. Stisknutím tlačítka „▲/▼“ zvolte požadovanou teplotu.

- Rozsah nastavení 0~40°C
- Výchozí hodnota: 25 °C
- Při stisknutí „▲/▼“ nastavení teplota stoupá/klesá velmi rychle.
- Rozsah zobrazení aktuální teploty: -9~50°C

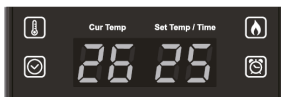


4. Během provozu se zobrazuje jak aktuální teplota, tak nastavená teplota, a pokud stisknete tlačítko ON/OFF a zastavíte provoz, zobrazí se pouze aktuální teplota.



5. Pokud je nastavená teplota o 2 °C vyšší než aktuální teplota, zařízení se zapne. Pokud je nastavená teplota nižší o 1 °C než aktuální teplota, provoz se zastaví.

- Aktuální teplota < Nastavená tepl.... Provoz (+2°C)
- Aktuální teplota > Nastavená tepl.... Zastavení práce (-1°C)



PODPORA

- Aktuální teplota je nižší než -9 °C (16 °F), displej teploty zobrazuje „LO“, nad 50 °C (99 °F) zobrazuje „HI“ (50 °C není totéž co 99 °F, ve skutečnosti je 37 °C totéž co 99 °F).
- Nastavení teploty se zvyšuje/snižuje o 1 °C stisknutím tlačítka „▲/▼“, pokud je tlačítko přidrženo déle než 2 sekundy, hodnota se zvyšuje/snižuje o 1 °C za 0,2 sekundy.

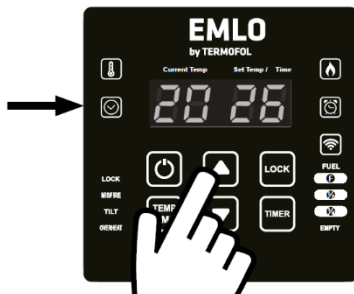
NÁVOD K POUŽITÍ

KONTROLA ČASU

1. Stiskněte tlačítko ON/OFF.



2. Stisknutím tlačítka Temp/Time zvolte režim kontroly času. V tuto chvíli svítí kontrolka kontroly času.



3. Stisknutím tlačítka „▲/▼“ zvolte požadovaný čas opakování. Při zvyšování nebo snižování času opakování stisknutím tlačítka „▲/▼“ čas bliká, a pokud tlačítko nestisknete po dobu 3 sekund, zobrazený blikající čas se nastaví jako „Čas opakování“. Předchozí čas opakování se automaticky zruší.



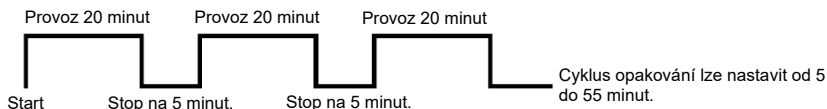
4. V provozním režimu se zobrazuje symbol provozu a čas opakování, při vypnutí stisknutím tlačítka ON/OFF se zobrazuje pouze symbol STOP (→). Když je ohříváč v režimu intervalové přestávky 1, symbol STOP (→) a čas opakování zobrazené.



Čas opakování 20 znamená 5minutovou přestávku každých 20 minut práce.

Provoz trvá tak dlouho, jak dlouho trvá nastavený a 5 minut pauzy, která se opakuje. Po zvýšení maximálního času o 55 minut nastane přechod do režimu „Nepřetřžitý provoz“.

• To znamená, že bez času přestávky je operace prováděna nepřetržitě.



Příklad nastavení času opakování na 20 minut



Stav kontinuální práce

WiFi a OBSLUHA APLIKACE:

JAK STÁHNOUT APLIKACI

1. Naskenujte QR kód vpravo a spusťte stahování aplikace nebo si stáhněte aplikaci „Termofol Smart“ z obchodu APP Store nebo Google Play, otevřete aplikaci a zaregistrujte se pomocí svého telefonního čísla nebo e-mailové adresy.



Android



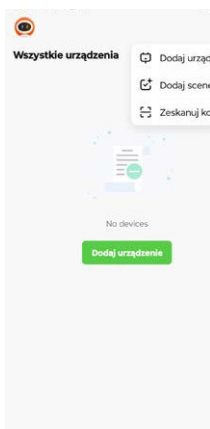
Apple

2. Před připojením se ujistěte, že vzdálenost od routeru není větší než 3-5 metrů ve stejném prostoru, a zkontrolujte, zda je signál dobrý.

PŘIPOJENÍ K WIFI

1. Připojte zástrčku zařízení ke zdroji napájení, stiskněte a podržte tlačítko „LOCK“ po dobu 10 sekund – tlačítko se rozsvítí.

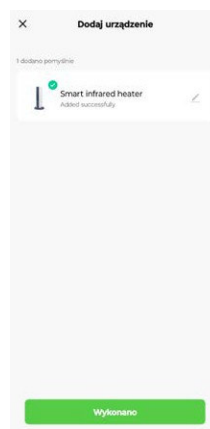
2. Aktivujte WIFI a Bluetooth v mobilním telefonu a spusťte aplikaci Termofol Smart. Kroky připojení jsou uvedeny níže (pokud je aplikace spuštěna, rozhraní se bude mírně lišit).



Přidat zařízení



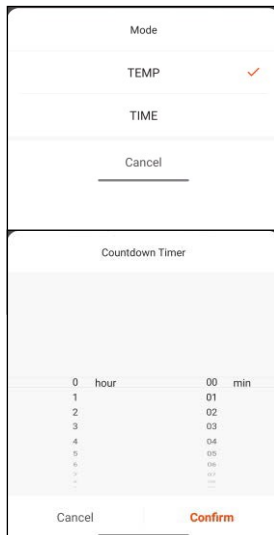
Zvolte typ produktu



Připojení bylo úspěšné



Termofol Smart



POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

Obsluha výjimek týkajících se připojení:

1. Použijte telefon jako hotspot, jiný telefon použijte tento hotspot jako síť, spusťte a připojte Termofol Smart, můžete posoudit, zda je nesprávné připojení způsobeno nastavením routeru nebo jinými důvody, pokud je připojení úspěšné.

Rešení:

- Zkontrolujte, zda je rozsah frekvence WIFI routeru 2,4 GHz, a pokud se stále nemůžete připojit, nastavte rozsah na 2,4 GHz:
- Pokud se stále nemůžete připojit, zkontrolujte, zda heslo WIFI neobsahuje chyby.
- Pokud se připojení stále nedaří navázat, zkontrolujte, zda router omezuje počet připojení zařízení.

NÁVOD K POUŽITÍ

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Chyba	Příčina	Řešení (kontrolní seznam)
Er01	Otevřené / poškozené teplotní čidlo	Zkontrolujte kabel
Er02	Výrobek se převrátil	Odpojte zdroj a umístěte zařízení do správné polohy
Er04	Čidlo hořáku nedetekuje zapálení nebo je připojení vadné	Zkontrolujte kabel
Er05 + MISFIRE	Vzduch v palivovém systému	Restartujte zařízení
	Nedostatek paliva	Zkontrolujte množství paliva
	Ucpaný filtr nafty	Vyměňte filtr nafty
	Porucha spalovacího motoru	Kontaktujte prodejce
	Zapalování nefunguje	
Porucha dieselového čerpadla		
Er06	Aktivace omezovače teploty	Zkontrolujte, zda zařízení není zakryté
Er09	Chyba čidla hladiny paliva	Zkontrolujte kabel
PŘEHŘÁTÍ	Nastavená teplota je nižší než teplota okolí	Nastavte vyšší teplotu („rozsvítit se kontrolka Burn“)

JAK ČISTIT

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Pokud jste ohřívač používali delší dobu a chcete jej udržet v čistotě, vypněte napájení a nechte ohřívač vychladnout, poté vytáhněte zástrčku, jak je znázorněno výše, a vyčistěte v souladu s následujícími pokyny.

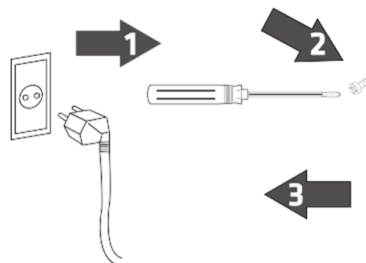
- Vyjměte přední mřížku tak, že ji zvednete a vytáhněte dopředu.

- Vyčistěte reflektor, který se nachází v zadní části topného tělesa, a oblast hořáku. (Spalovací trubka je potažena keramickým materiálem, proto by se měla čistit opatrně, aby nedošlo k poškození povlaku).

- **NEROZEBÍREJTE ČÁSTI HOŘÁKU.**

- Otřete přední část ovladače měkkým hadříkem.

- Po dokončení čištění nasadte přední mřížku na topné těleso.



Mírně nadzvedněte přední mřížku a vytáhněte ji. Montáž probíhá v opačném směru.

SKLADOVÁNÍ

Chcete-li ohřívač uskladnit, je třeba jej nechat vychladnout a odpojit od zdroje napájení, poté zabalit do igelitu a uložit na dobře větraném místě. Nenechávejte palivo uvnitř.



POZOR

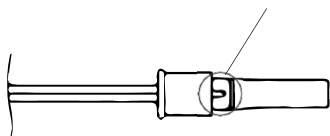
Skladování ohřívače venku nebo na vlhkém místě může způsobit vážné problémy.

DENNÍ KONTROLNÍ BODY A NASTAVENÍ

ČIŠTĚNÍ ČIDLA PLAMENE

▪ ČIŠTĚNÍ ČIDLA PLAMENE (CdS)

- Pokud je detekční část CdS znečištěna sazími nebo jinými nečistotami, může dojít ke snížení výkonu, což může způsobit problém
- Opatrně vyjměte CdS čidlo umístěné ve spodní části hořáku.
- Vyčistěte detekční část CdS měkkým hadříkem.
- Ujistěte se, že je čidlo CdS správně vloženo zpět. (Značka „A“ by měla být celá vložena).



▪ VÝMĚNA KOMPONENTŮ

- V případě nutnosti výměny komponentů nás kontaktujte.
- V případě nutnosti opravy nebo výměny komponentů se obraťte na servisní středisko našeho distributora.
- Nepokoušejte se opravovat tento ohřívač neautorizovaným servisním personálem, protože by mohlo dojít k jeho poškození. Místo toho se obraťte na místní servisní středisko nebo na distributora určeného naší společností.

REGULACE

▪ V PŘÍPADĚ NÁHLÉHO ZASTAVENÍ BĚHEM PROVOZU

- Zkontrolujte, zda zařízení právě pracuje v režimu kontroly času. Pokud ano, může ohřívač 5 minut odpočívat.
- Zkontrolujte, zda je nastavená teplota nižší než aktuální teplota.
- Zkontrolujte, zda se ohřívač zastavil, stisknutím přepínače ON/OFF na dálkovém ovladači nebo předním ovládacím panelu.
- Zkontrolujte, zda se ohřívač zastavil pomocí funkce časovače spánku.
- Zkontrolujte, zda se ohřívač zastavil pomocí automatické kontroly.

REGULACE

▪ PRŮTOK VZDUCHU

• Pokud je elektrické čerpadlo hlučné a hořák se nezapálí, je to způsobeno průtokem vzduchu do elektrického čerpadla a nedostatečnou distribucí paliva. Pokud je palivo zcela spotřebováno a v nádrži nezůstávají žádné zbytky, může do elektrického čerpadla vniknout vzduch.

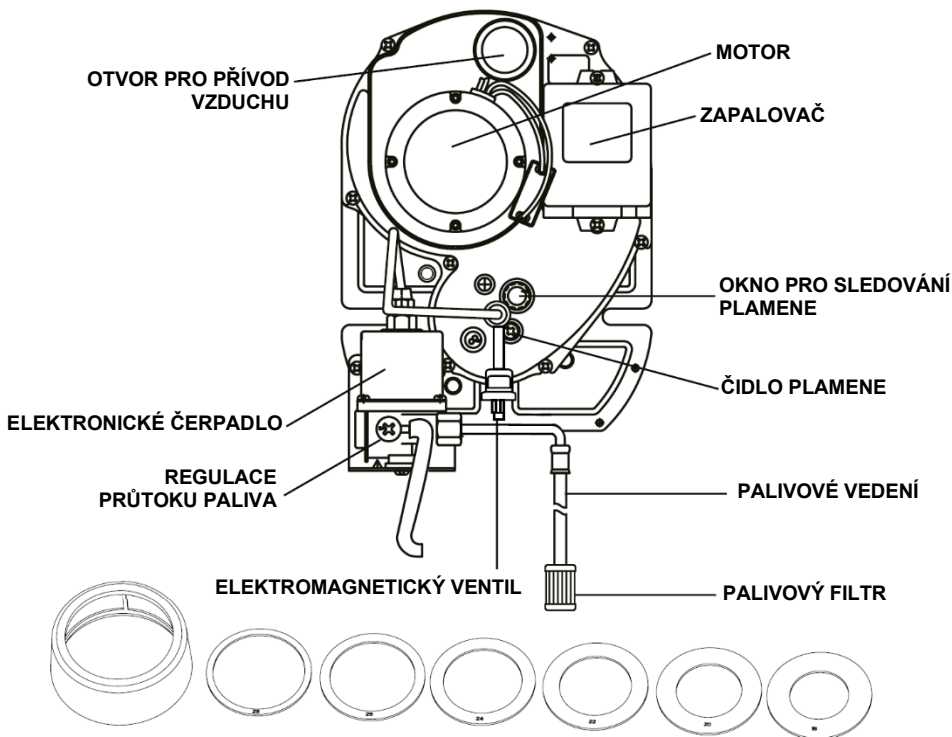
▪ ČERNÝ KOUŘ

• Za účelem přizpůsobení rozdílům v provozu v různých klimatických pásmech a kvalitě paliva – pokud spalování není dostatečné a z odvodního otvoru uniká černý kouř, je nutné provést následující kroky:

1. Nastavte tlak elektronického čerpadla. Proti směru hodinových ručiček snižíte objem vstřikovaného paliva.
2. Seřídte otvor nasávání vzduchu. Zvětšením velikosti sacího prstence zvýšíte přívodu vzduchu.

▪ DETAILS KONSTRUKCE HOŘÁKU

• Pokud se v případě problému obrátíte na servisního technika, řiďte se níže uvedenou podrobnou strukturou hořáku.



Prívodní prstec (sada šesti kusů)

• Za účelem přizpůsobení rozdílům v provozu v různých klimatických pásmech a kvalitě paliva – pokud spalování není dostatečné a z odvodního otvoru uniká černý kouř, je nutné provést následující kroky:

1. Nastavte tlak elektronického čerpadla. Proti směru hodinových ručiček snižíte objem vstřikovaného paliva.
2. Seřídte otvor nasávání vzduchu. Zvětšením velikosti sacího prstence zvýšíte přívodu vzduchu.

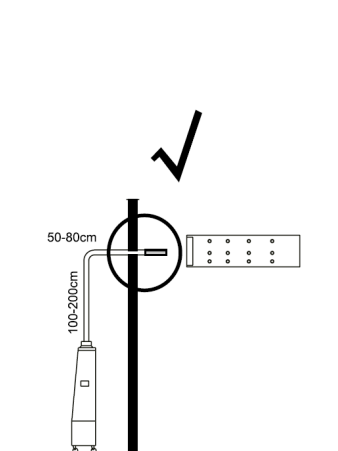
SPECIFIKACE A SCHÉMA ELEKTRICKÉ INSTALACE

MODEL	EMLO-13	EMLO-16	EMLO-20
VÝHŘEVNOST	13 kW 11180 Kcal/h	16 kW 13760 Kcal/h	20 kW 17200 Kcal/h
SPOTŘEBA PALIVA	0.95-1.14 L/h	1.18-1.45 L/h	1.40-1.60 L/h
TYP HOŘÁKU	Elektromagnetické čerpadlo		
NAPÁJENÍ	220-240V~ 50Hz		
SPOTŘEBA ELEKTRICKÉ ENERGIE	80 W	80 W	80 W
VELIKOST PALIVOVÉ NÁDRŽE	50 L	50 L	70 L
ROZMĚRY VÝROBKU (š x h x v)	950x305x925mm	950x305x1100mm	1150x305x1100mm
HMOTNOST	45 kg	50 kg	65 kg
BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ	Dvoustupňová ochrana proti přehřátí, automatická detekce chybného zapalování, čidlo nadměrného ořesu/náklonu, čidlo nedostatku paliva		
METODA OVLÁDÁNÍ	Digitální řídicí jednotka MICOM		
EMISE VYTÁPĚNÍ MÍSTNOSTÍ (NOx)	127.37 mg/kWh input (GCV)	122.30 mg/kWh input (GCV)	125.52 mg/kWh input (GCV)

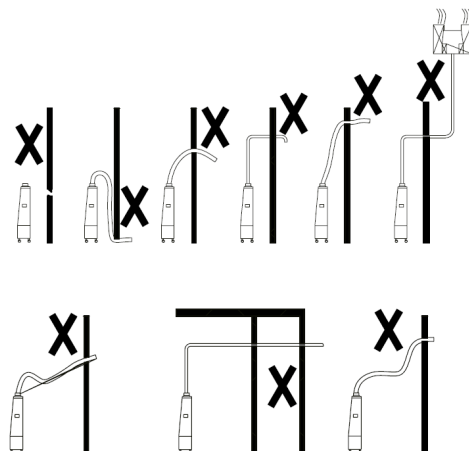
• Nepoužívejte zařízení při teplotách nižších než -20 °C nebo vyšších než 60 °C, protože by mohlo dojít k jeho poruše.

Montáž trubky pro odvod kouře

1. Správná montáž trubky pro odvod kouře



2. Nesprávná montáž trubky



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

ZKONTROLUJTE NÍŽE UVEDENÉ BODY

Než dojdete k závěru, že se jedná o problém, zkontrolujte následující body.

- Je napájení zapnuté?
- Je v nádrži dostatek paliva?
- Je snímač plamene čistý?



	PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
ZAŘÍZENÍ NEFUNGUJE	Absence napájení?		Zkontrolujte, zda je zdroj napájení vhodný (např. AC220-240V 50Hz)
	Zkontrolujte, zda není zástrčka vytažená		Vložte zástrčku do zásuvky
VENTILÁTOR MOTORU NEFUNGUJE	Svítil kontrolka „Nedostatek paliva“?	Nedostatek paliva	Doplňte palivo
	Je nastavená teplota nižší než aktuální teplota?		Nastavte vyšší teplotu, než je aktuální teplota
	Svítil kontrolka zapalování?	Vzduch v elektrickém čerpadle	Odstraňte vzduchu z elektrického čerpadla
	Svítil kontrolka signalizující přehřátí?	Je aktivní funkce ochrany proti přehřátí	Vyvětrejte místnost čerstvým vzduchem a na chvíli vypněte topení
	Svítil kontrolka náklonu?	Povrch země je svažitý nebo není rovný	Umístěte ohřívač na rovný povrch
	Zobrazuje se na displeji chyba „Er2“?	Teplotní čidlo	Vyberte možnost časového ovládání z režimu ovládání teploty
HOŘÁK SE NEZAPÁLÍ	Není ucpaný palivový filtr?	Filtr je znečištěný	Vyčistěte filtr stlačeným vzduchem nebo jej vyměňte za nový
	Je sací ventil vzduchu dobře seřizený?		Privolejte pracovníka poprodejněho servisu.
	Je napětí nízké?	Nízké napětí	Ke zvýšení napětí použijte zesilovač (A/S)

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

	PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
OKAMŽITÉ ZASTAVENÍ HLED PO ZAPÁLENÍ	Svítlí kontrolka „Nedostatek paliva“?	Nedostatek paliva	Doplňte palivo
	Zkontrolujte, zda se jedná o naftu nebo petrolej	To může vést k horšímu výkonu a problémům	Vypusťte stávající palivo a doplňte pouze motorovou naftu nebo petrolej
	Voda nebo jiné nečistoty v palivu?	To může vést k horšímu výkonu a problémům	Palivo vyměňte za kvalitní palivo
	Je čidlo plamene správně umístěno?	V jiné poloze způsobuje chybu	Umístěte čidlo na originální místo
	Je čidlo plamene znečištěné?	Chyba způsobená sazemí nebo nečistotami	Přivolejte pracovníka poprodejšího servisu
	Hluk v palivovém čerpadle?	Vzduch v čerpadle a trysce	Odstraňte vzduch z elektrického čerpadla
VZNIKÁ VELKÉ MNOŽSTVÍ SAZÍ	Zkontrolujte, zda se jedná o naftu nebo petrolej	To může vést k horšímu výkonu a problémům	Vypusťte stávající palivo a doplňte pouze motorovou naftu nebo petrolej
	Voda nebo jiné nečistoty v palivu?	To může vést k horšímu výkonu a problémům	Palivo vyměňte za kvalitní palivo
	Je sací ventil vzduchu velký nebo příliš malý?	Chyba teplotního čidla.	Vyčistěte teplotní čidlo
	Je trubka ucpaná?	Kouř může proudit zpět	Vyčistěte trubku odstraněním sazí z vnitřku trubky nebo ji vyměňte za novou
HLUK HOŘÁKU	Není ucpaný palivový filtr?	Znečištěný filtr s nečistotami a kontaminací	Vyčistěte jej nebo vyměňte za nový
	Hluk v palivovém čerpadle?	Vzduch v čerpadle a trysce	Odstraňte vzduch z elektrického čerpadla

ZÁRUČNÍ LIST

ÚDAJE VÝROBKU

Model zařízení

Sériové číslo

Datum nákupu

Č. objednávky / faktury

ÚDAJE ZÁKAZNÍKA

Název firmy

Jméno a příjmení

Adresa (ulice, č.)

PSČ

Město

DIČ

Telefon

Datum

Podpis



www.termofol.cz



info@termofol.cz



+420 734 113 933

EMLO
by **TERMOFOL**