

TREND

TREND s týdenním programovacím zařízením



TECHNICKÝ LIST - NÁVOD K MONTÁŽI- NÁVOD K OBSLUZE

Vážená paní,

Vážený pane,

Děkujeme Vám, že jste si vybrali naše krbová kamna „TREND“.

Před použitím Vašich kamen Vás žádáme, abyste si pozorně přečetli tento technický list pro maximální a zcela bezpečné využití všech jejich parametrů.

V případě jakýchkoli dotazů nás kontaktujte na následujícím telefonním čísle: 545 210 991.

EDILKAMIN.

OBSAH

Informace o bezpečnosti	str. 2
Popis a princip funkce (konstrukce a technické údaje)	str. 3
Montáž a instalace (autorizované servisní středisko)	str. 6
Zapojení	str. 8
Provoz	str. 8
Před zapálením (plnění šneku)	str. 8
Poznámka o palivu	str. 8
Zapálení	str. 9
Způsob provozu: ruční/automatický	str. 9
Vypínání	str. 9
Bezpečnostní prvky	str. 10
Doporučení v případě problémů	str. 10
Údržba: pravidelná a roční (autorizované servisní středisko)	str. 12
Dálkově ovládané spuštění pomocí telefonu a připojení timeru	str. 12
Montáž obložení a doplňky pro instalaci	str. 14

INFORMACE O BEZPEČNOSTI

Krbová kamna jsou navržena pro vytápění místnosti, ve které se nachází, sáláním a prouděním vzduchu, vycházejícím z čelních mřížek, prostřednictvím automatického spalování peletek v topeništi.

Jediná rizika, plynoucí z používání krbových kamen, jsou spojena s nerespektováním instalace, s přímým kontaktem s elektrickými (vnitřními) částmi pod napětím, s kontaktem s ohněm a horkými částmi (sklo, roury, výstup teplého vzduchu) anebo s používáním neznámých látek. V případě nefunkčnosti komponentů jsou krbová kamna vybavena bezpečnostními prvky, jenž zaručují jejich vypnutí, aniž by bylo potřeba zasáhnout.

K řádnému používání musí být krbová kamna nainstalována podle pokynů na straně 6 a dvířka nesmí být během provozu otevřena: hoření je řízeno automaticky a nevyžaduje tedy žádný zásah.

V žádném případě nesmí být do topeniště nebo do zásobníku vkládány cizí látky.

Při čištění kouřovodu nesmí být používány hořlavé prostředky. Části topeniště a zásobníku mohou být pouze vysávány vysavačem.

Sklo může být čištěno pouze VYCHLADLÉ pomocí vhodného čistícího prostředku (např. GlassKamin od firmy EDILKAMIN) a hadříku.

Sklo nečistěte, pokud je teplé.

Před používáním krbových kamen si přečtěte tento návod.

Zajistěte, aby krbová kamna byla usazena a zapálena autorizovaným servisním střediskem (ASS), jenž vyplní záruční list a převezme tak na sebe zodpovědnost za správnost instalace.

Během provozu krbových kamen dosahují roury pro odtah spalin a dvířka vysokých teplot: upozorněte na tato případná nebezpečí dětí.

V bezprostřední blízkosti krbových kamen neodkládejte předměty, jenž neodolávají teplotě.

NIKDY nepoužívejte kapalná paliva pro zapálení kamen anebo pro rozžhavení řeřavého uhlí.

Neucpávejte ventilační otvory v místě instalace. Krbová kamna nenamáčejte a nepřibližujte mokré ruce k elektrickým částem.

Nevdechujte řeřavé uhlí. Na roury pro odtah spalin neinstalujte žádné redukce.

PROVOZNÍ PARAMETRY

POPIS

Krbová kamna TREND používají jako palivo peletky, tvořené malými válečky z lisovaného dřeva, jejichž spalování je ovládáno elektronicky.

Vnitřní konstrukce krbových kamen je kompletně vyrobena z litiny.

Odtah spalin probíhá ve spodní zadní části pomocí odsávacího motoru, který vyhání kouř horizontálně.

Zásobník na palivo je umístěn v horní části krbových kamen.

Zásobník se plní krytem umístěným v zadní části plotny.

Vnější obložení je z keramiky a dodává se v následujících barvách: písková a korálová.

PRINCIP FUNKCE

Palivo (peletka) je odebíráno ze skladovacího zásobníku (A) a pomocí šnekového dopravníku (B) poháněného převodkou (C) je dopravováno do spalovacího kelímku (D).

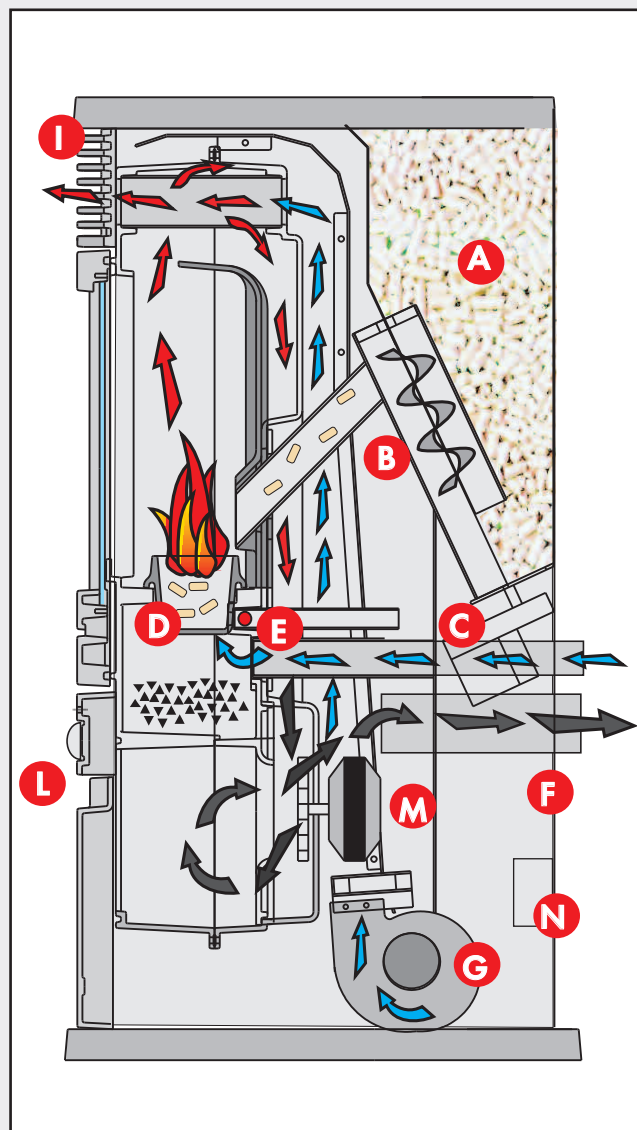
Zapálení peletek probíhá pomocí teplého vzduchu, produkovaného elektrickým odporem (E) a nasávaného do kelímku pomocí odstředivého ventilátoru (M).

Spaliny vznikající při spalování jsou z topeniště odsávány pomocí téhož odstředivého ventilátoru (M) a odváděny hrdlem (F), umístěným v dolní části zadní strany krbových kamen.

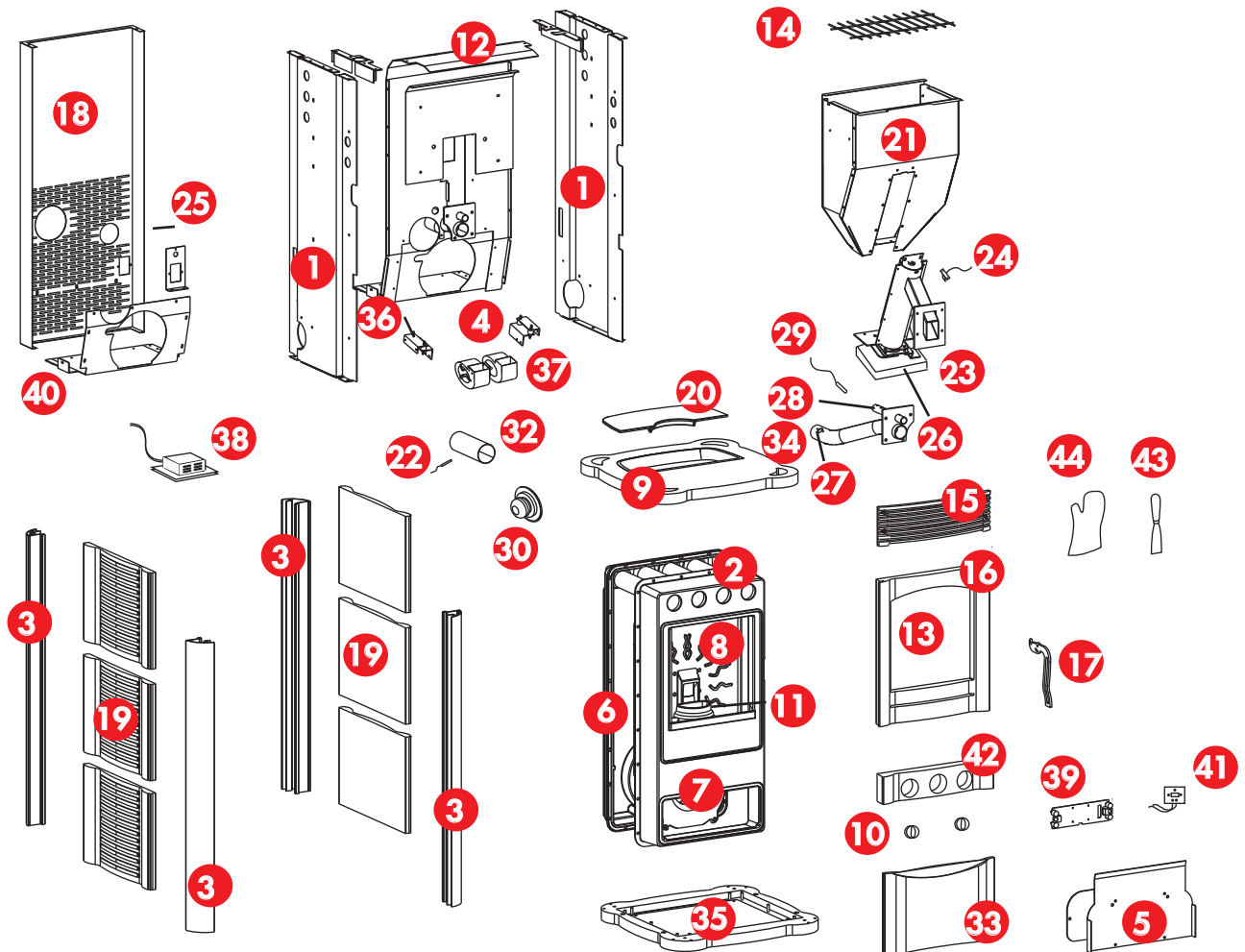
Pomocí dvou ventilátorů (G) je vzduch vháněn do prostoru na zadní straně topeniště, kde se ohřívá, aby mohl být následně vypouštěn do okolního prostředí prostřednictvím čelní mřížky (I).

Množství paliva a odtah spalin/přívod vzduchu pro spalování jsou regulovány pomocí elektronické karty (N) tak, aby bylo dosaženo vysoce účinného spalování.

Na přední straně krbových kamen je pod dvířky nainstalován synoptický panel (L) a dva knoflíky, jež umožňují ovládání a zobrazení všech fází provozu krbových kamen. Tyto fáze mohou být ovládány také dálkovým ovládacím (příslušenství).



POPIS KONSTRUKCE



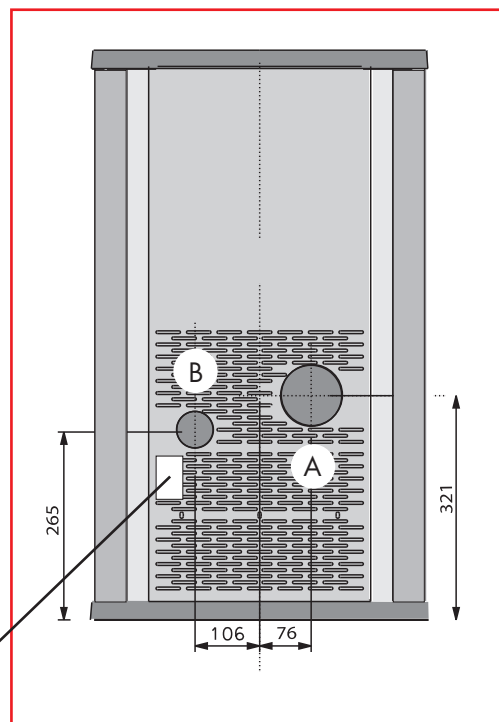
SEZNAM ČÁSTÍ

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Kovová konstrukce kód 255480 | 24 | Bezpečnostní termostat kód 255360 |
| 2 | Litínové ohniště kód 249330 | 25 | Sonda teploty prostředí kód 255380 |
| 3 | Držáky obložení kód 254500 + 253140 | 26 | Motor s převodovkou kód 234500 |
| 4 | Upevňovací konzoly ventilátorů kód 247420 | 27 | Senzor proudění vzduchu kód 232770 |
| 5 | Kontrolní uzavírací čelo kouřovodu kód 249130 | 28 | Držák elektrické patrony kód 250903
+ pouzdro kód 247350 |
| 6 | Zadní litínové ohniště kód 248690 | 29 | Elektrická patrona kód 255050 |
| 7 | Pravé přední litínové ohniště kód 248700 | 30 | Odsávací ventilátor spalin kód 234490 |
| 8 | Středové litínové ohniště kód 248680 | 32 | Roura odtahu spalin Ø 8 cm kód 250300 |
| 9 | Litínová plotna kód 252530 | 33 | Spodní dvířka z litiny kód 252520 |
| 10 | Knoflíky kód 249430 | 34 | Přívod vzduchu pro spalování Ø 4 cm
kód 249350 |
| 11 | Litínový kelímek kód 248710 | 35 | Podstavec kód 252480 |
| 12 | Kryt přívodního potrubí vzduchu k ventilaci kód 253180 | 36 | Zajištění proti vibracím kód 232390 |
| 13 | Keramické sklo kód 247450 | 37 | Ventilátor konvekčního vzduchu kód 234490 |
| 14 | Ochranná mřížka kód 257480 | 38 | Elektronická karta pro 2 místný display 249280
Elektronická karta pro 4 místný display kód.266960
Elektronická karta pro Iris s týdenním program.
zařízením kód.263330 |
| 15 | Litínová mřížka výstupu teplého konvekčního vzduchu kód 252490 | 39 | Upevňovací konzola držáku synoptického
panelu kód 249140 |
| 16 | Litínová dvířka kód 253650 | 40 | Držák elektronické karty kód 248120 |
| 17 | Rukojeť kód 254640 | 41 | 41 Synoptický panel 2 čísla kód 249270
Synoptický panel 4 čísla kód 266980
Synoptický panel týdenní kód Cod.263320 |
| 18 | Zadní panel kód 253590 | 42 | Litínový ovládací panel kód 252510 |
| 19 | Boční keramický prvek (6 ks) kód 253390 | 43 | Špachtle na čištění kelímku kód 196500 |
| 20 | Kryt zásobníku peletek kód 252540 | 44 | Žárovzdorná rukavice kód 6630
dálkové ovládání (zvláštní příslušenství) kód 254160 |
| 21 | Zásobník peletek kód 253520 + 253630 | | |
| 22 | Termočlánek sondy spalin kód 255370 | | |
| 23 | Nakladač peletek kód 249960 | | |

TECHNICKÝ LIST

TECHNICKÉ PARAMETRY *

Kapacita zásobníku	14 kg
Účinnost	80%
PUžitečný výkon min./max.	2 / 5,6 kW
Samostatný provoz min./max.	10 / 28 hod
Spotřeba paliva (peletek)	0,5 / 1,4 kg/hod
Hmotnost	130 kg
Vytopitelný prostor	60/150 m ³
Průměr nezávislé roury pro odtah spalin (A drážka)	80 mm
Průměr nezávislé roury přívodu vzduchu zvenku (B pero)	40 mm



* uvedených hodnot je dosaženo při používání peletek odpovídajících parametrům ze strany 9.

** el. zásuvka

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení:	230 Vac +/- 10% 50Hz
Maximální instalovaný příkon (za provozu)	250 W
Instalovaný příkon ve fázi zapálení max. 9 minut	300 W
Frekvence dálkového ovládání	infračervená
Baterie dálkového ovládání	12V velikost 23A
Ochrana hlavního napájení**	Pojistka 2A 250Vac rozměry 5x20
Ochrana elektronické karty dálkového ovládání	Pojistka 2A 250Vac rozměry 5x20
Bezpečnostní systém přítomnosti plamene prostřednictvím termočlánku	ano
Bezpečnostní systém přehřátí základny kamen prostřednictvím bimetalického termostatu	ano
Nastavení na 3 stupně výkonu nakládání peletek	ano
Nastavení minimální-maximální ventilace pro každý výkon	ano
Vnitřní sonda pro nastavení teploty okolního prostředí polovodičového typu	ano

NÁVOD K INSTALACI

MONTÁŽ A INSTALACE (ASS – autorizované servisní středisko)

Pokud není výslovně uvedeno jinak, postupujte podle normy UNI 10863/1998 a podle případných regionálních nařízení.

V případě instalace v domě ve společném vlastnictví požádejte o vyjádření jeho správce.

KONTROLA KOMPATIBILITY S OSTATNÍMI ZAŘÍZENÍMI

Podle normy UNI 10683/98 se krbová kamna NESMÍ nacházet ve stejném prostředí jako extraktory, plynová zařízení typu B.

KONTROLA ELEKTRICKÉHO PŘIPOJENÍ (ZÁSUVKU UMÍSTĚTE NA DOSAŽITELNÉ MÍSTO)

Krbová kamna jsou dodávána s elektrickým napájecím kabelem k připojení na zásuvku na 230V 50 Hz, pokud možno s magnetickotepelným spínačem. Elektrické zařízení musí odpovídat normě.

BEZPEČNOSTNÍ PROTIPOŽÁRNÍ VZDÁLENOSTI A UMÍSTĚNÍ KRBOVÝCH KAMEN (OBR. 4)

Pozn.: PRO SPRÁVNÝ PROVOZ MUSÍ BÝT KRBOVÁ KAMNA USAZENA DO ROVINY.

Krbová kamna musí být nainstalována podle následujících bezpečnostních podmínek:

- boky a zadní strana kamen musí být od středně hořlavých materiálů vzdáleny minimálně 40 cm
- ve vzdálenosti menší než 80 cm před krbovými kamny nesmí být umístěny snadno hořlavé materiály
- pokud jsou krbová kamna nainstalována na hořlavé podlaze, musí být pod ně vložena deska z tepelně izolačního materiálu, přesahující minimálně 20 cm po stranách a 40 cm před nimi.

Pokud nebude možno výše uvedené vzdálenosti dodržet, je nezbytné provést technická a stavební opatření pro zamezení jakémukoliv riziku požáru.

Na krbová kamna a ve vzdálenostech menších, než je jejich bezpečná zóna, nesmí být ukládány předměty z hořlavého materiálu.

V případě napojení na zeď ze dřeva anebo z jiného hořlavého materiálu je třeba tepelně izolovat rouru pro odtah spalin pomocí keramického vlákna anebo jiného materiálu stejných vlastností.

INSTALACE PŘÍVODU VZDUCHU

Je nezbytné, aby v místnosti, kde jsou krbová kamna umístěna, byl přívod vzduchu o průměru alespoň 80 cm², jenž zaručí obnovení množství vzduchu spotřebovaného při hoření.

Vzduch pro krbová kamna je možné případně přivést přímo zvenku prodloužením ocelové roury o průměru 4 cm.

V takovém případě však mohou nastat problémy s kondenzátem a přívod vzduchu je zapotřebí chránit sítkou, kde bude zaručen volný průřez alespoň 12 cm².

Roura musí být kratší než 1 metr a musí být bez kolen. Musí být zakončena kusem 90° otočeným směrem dolů nebo ochranou proti větru.

ODTAH SPALIN

Krbová kamna musí mít jediný systém odvodu kouře (odvody kouře pomocí běžné kouřové roury nebo jiných prvků jsou nepřijatelné). Odtah spalin je zabezpečen vzadu umístěnou rourou o průměru 8 cm.

Začátek vertikálního úseku je třeba opatřit T-kusem s uzávěrem pro zachycování kondenzátu.

T-kus musí být propojen ven pomocí ocelové nebo černé roury (odolávající 450°C), bez uzavření.

Roura musí být hermeticky uzavřena. Pro utěsnění roury a její případnou izolaci je třeba použít materiály odolávající alespoň 300°C (silikon anebo tmely pro vysoké teploty). Horizontální úseky mohou mít délku až 2 m.

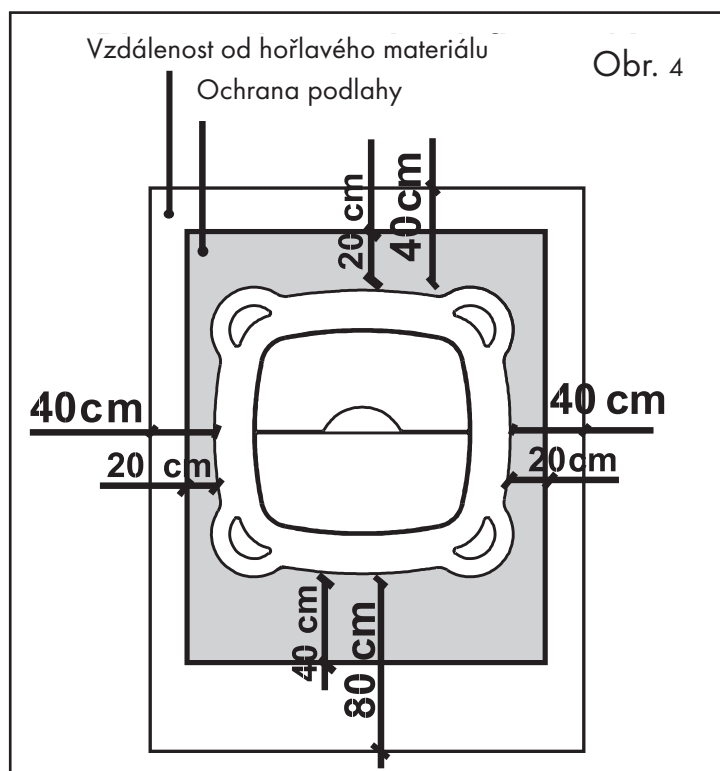
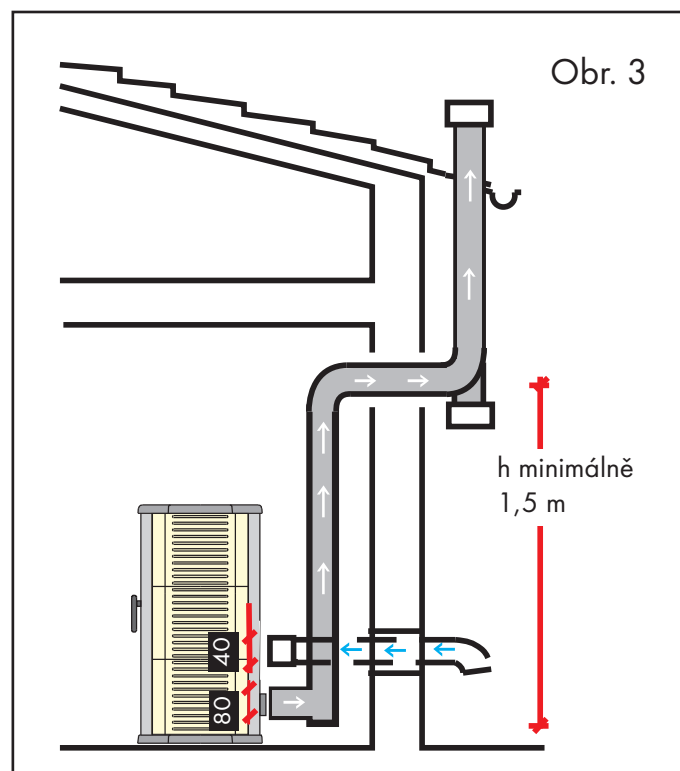
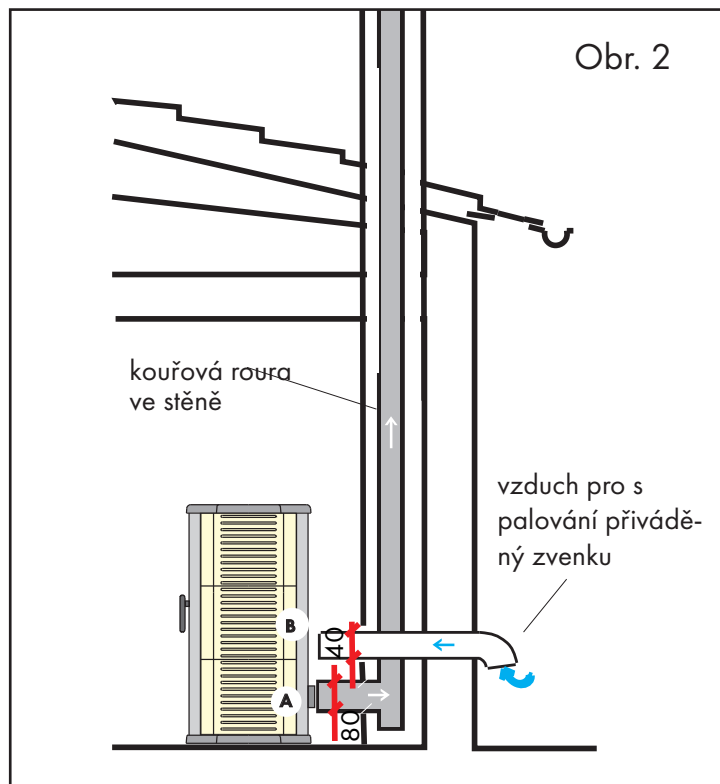
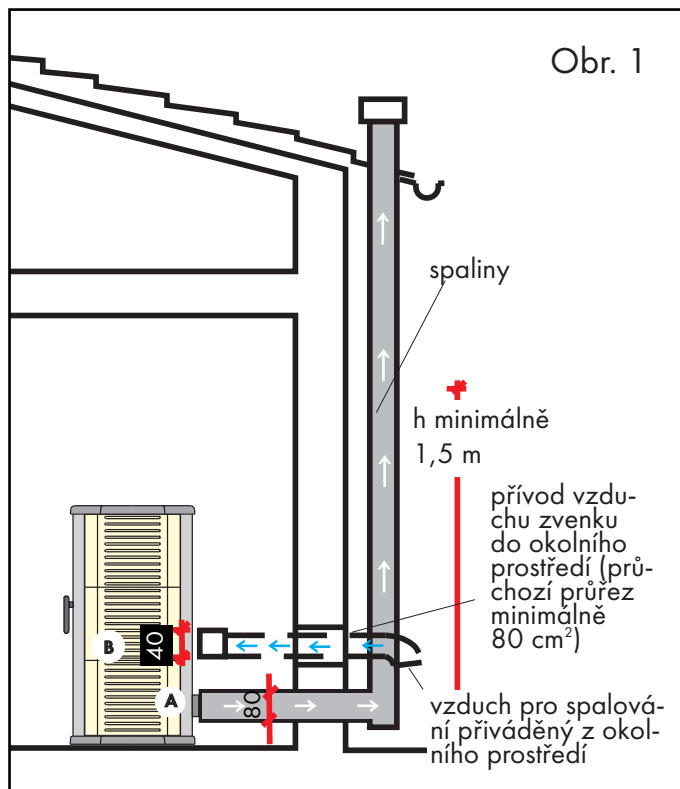
Je možné osadit až 3 kolena 90°. Je zapotřebí mít (pokud se spaliny neodvádí pomocí kouřové roury) jeden vertikální úsek, dobře upevněný úsek v délce alespoň 1,5 m (pokud to nebude odporovat bezpečnostním opatřením) a koncový díl proti větru. Vertikální roura může být vnitřní nebo vnější.

Pokud je kouřovod z vnější strany a jeho výška překračuje 1,5 metru, je zapotřebí jej izolovat.

Pokud se kouřovod napojí do komínové roury, pak tato roura musí být schválena pro tuhá paliva, a pokud má průměr větší než 150 mm, je potřeba ji upravit vyvločkováním a utěsněním odtahu vzhledem k části ve zdi.

Všechny úseky kouřovodu musí být kontrolovatelné. V případě, že jsou tyto úseky napevno, musí být opatřeny kontrolními otvory pro čištění. Způsoby instalace jsou uvedeny na obrázcích 1, 2, 3 na straně 7.

NÁVOD K INSTALACI



NÁVOD K OBSLUZE

ZAPOJENÍ

Levý knoflík (L)

Reguluje výkon v manuálním režimu anebo teplotu v automatickém režimu.

Volba typu režimu probíhá pomocí tlačítka A/M, umístěného na centrálním panelu.

Displej zobrazuje výkon nebo nastavenou teplotu.

Pravý knoflík (P)

Reguluje průtok okolního vzduchu, který je stále regulován, aby se zajistilo nezbytné minimální ochlazení vnitřních částí těla krbových kamen.

Tlačítko On/Off na panelu

Pro zapnutí nebo vypnutí krbových kamen.

Tlačítko A/M

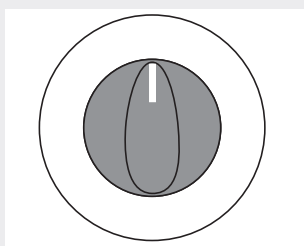
Mění režim provozu krbových kamen z Manuálního na Automatický a naopak.

Pouze u kamen TREND s týdenním programovacím zařízením

Tlačítko „přesýpací hodiny“ na panel

Umožňuje přístup k hodinovému programování zapínání a vypínání kamen.

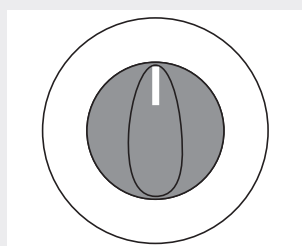
Levý knoflík



Panel TREND s týdenním programovacím zařízením



Pravý knoflík



Označení na displeji

Ac: fáze zapálení (objevení plamene)

Ar: druhá fáze zapálení (stabilizace plamene) před fází provozu

Of: fáze vypínání

P1 nebo P2 nebo P3: nastavený stupeň výkonu

8-29: teplota nastavená pro provoz v automatickém režimu

H1..H7 : zablokování s číslem označujícím problém (viz str. 11)

Pu: probíhající automatické čištění kelímku

□□ čekání na zastavení motoru, před zadáním dalších povelů vyčkejte několik desítek vteřin. Když jsou krbová kamna v režimu „stand by“, blikáním označují režim provozu, který je třeba opětovně spustit, a hodinu.

PROVOZ

Před zapálením

1. zapálení: obraťte se na ASS (autorizované servisní středisko) v místě bydliště (informace najdete na webových stránkách www.edilkamin.com anebo zavolejte na naši zelenou linku), jež vám krbová kamna nastaví podle typu peletky, jež používáte a podle podmínek používání. Během několika prvních zapálení se může projevit lehký zápach laku, který po krátkém čase vymizí.

Před zapálením je třeba zkontrolovat:

- ==> správnou instalaci (viz strany 6-7)
- ==> elektrické napájení
- ==> uzavření dvírek
- ==> vycištění kelímku
- ==> označení "stand by" na display (blikající výkon nebo teplota)

Poté stiskněte alespoň na 2 vteřiny tlačítko ON/OFF a krbová kamna automaticky spustí padání peletky pro spuštění hoření; mezitím se na displeji zobrazí Ac. Během prvních minut se plamen neobjeví. Nápis Ac zůstane zobrazen po dobu přibližně čtvrt hodiny.

PLNĚNÍ ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU

V případě, že se zásobník na peletky zcela vyprázdnil, je k naplnění šnekového dopravníku potřeba stisknout současně tlačítka On/Off a A/M.

Tento postup je třeba dodržet před spuštěním tehdy, pokud se krbová kamna zastavila z důvodu vyprázdnění zásobníku na peletky.

Je obvyklé, že v zásobníku zůstane zbytkové množství peletky, jež šnekový dopravník není schopen nasát.

POZNÁMKA O PALIVU

Krbová kamna na peletky Trend jsou navržena a naprogramována pro spalování peletky. Peletka je palivo ve formě malých válečků o průměru cca 6 mm, získaných lisováním pilin, rozdrčeného odpadního dřeva velkou silou, bez použití lepidel nebo jiných cizích látek. Prodává se v pytlích po 15 kg.

Aby NEBYLA OHROŽENA funkčnost krbových kamen, je nezbytné NESPALOVAT jiné materiály. Používání jiných materiálů (včetně dřeva), zjištěné analýzou provedenou v laboratoři, vede k propadnutí záruky. Firma Edilkamin navrhla, testovala a naprogramovala vlastní krbová kamna, aby zaručovala nejlepší výkon s peletkami následujících parametrů:

průměr: 6 – 7 milimetrů

maximální délka: 40 mm

maximální vlhkost: 8 %

výhřevnost: minimálně 4300 kcal/kg

Používání peletky jiných parametrů má za následek potřebu nového nastavení krbových kamen, obdobného tomu, které provádí ASS (autorizované servisní středisko) při prvním zapálení. Používání nevhodných peletky může způsobit: snížení výkonu, poruchy funkčnosti, zablokování krbových kamen z důvodu ucpání, znečištění skla, nedokonalé spalování paliva apod. Jednoduchou analýzu peletky lze provést pohledem.

Dobrá kvalita: peletka je hladká, má pravidelnou délku, málo se droří. Špatná kvalita: peletka je horizontálně i vertikálně popraskaná, velmi se droří, má velmi proměnlivou délku a vykazuje přítomnost cizích těles.

NÁVOD K OBSLUZE

Zapálení

Automatické zapálení

Proces zapálení se u krbových kamen spouští v režimu „stand by“ přidržením tlačítka ON/OFF na 2" a na displeji se na 17 minut zobrazí nápis Ac (fáze zapálení však nemá předem určenou dobu: její doba trvání je automaticky zkrácena, pokud karta zjistí provedení několika testů). Asi po 5 minutách se objeví plamen. Je obvyklé, že v kelímku se ještě před plamenem objeví trochu kouře.

Manuální zapálení

V případě teploty pod 3 °C, jenž elektrickému odporu neumožňuje rozžhavení, anebo v případě dočasné nefunkčnosti odporu je pro zapálení možno použít pevný podpalovač. Vložte do kelímku kus dobře zapáleného podpalovače, zavřete dvířka a stiskněte ON/OFF.

Režim provozu (jsou-li krbová kamna v provozu, přechází se z jednoho režimu na druhý stisknutím tlačítka M/A).

Manuální: zde se reguluje pracovní výkon (od P1 po P3 pomocí levého knoflíku) a následně ventilace (pomocí pravého knoflíku).

Automatický: zde se reguluje teplota, které má být v místnosti dosaženo, krbová kamna regulují pracovní výkon k jejímu dosažení (P3) anebo jejímu udržení (P1). Pokud je nastavena teplota nižší, než je teplota v místnosti, pak krbová kamna pracují v režimu P1 a spotřebují příslušné množství peletek.

Poznámka k proměnlivosti plamene

Případné změny stavu plamene závisí na typu použitých peletek, jakož i na běžné proměnlivosti plamene pevného paliva a na pravidelném čištění kelímku, které krbová kamna provádějí automaticky (jenž však nenahrazuje nezbytné vysávání za studena, před každým zapálením, ze strany uživatele).

Vypínání

Proces vypínání se u krbových kamen spouští za provozu přidržením tlačítka ON/OFF na 2" a na displeji se zobrazí nápis „of“ (celkem po dobu 10 min fáze vypínání zahrnuje:

- zastavení padání peletek
- ventilaci na maximum
- motor odvodu spalin na maximum

Nikdy během fáze vypínání nevytahujte zásuvku ze zástrčky.

POUZE PRO IRIS S TÝDENNÍM PROGRAMOVACÍM ZAŘÍZENÍM

Programovací týdenní hodinové zařízení zabudované v panelu

Koncepce týdenního hodinového programovacího zařízení zabudovaného v centrálním panelu

Nastavit lze 3 hodinové programy zapnutí:

Pr01 s nastavitelnou hodinou zapnutí a vypnutí

Pr02 s nastavitelnou hodinou zapnutí a vypnutí

Pr03 s nastavitelnou hodinou zapnutí a vypnutí

V jakémkoli dni v týdnu (den 1 = pondělí; den 2 = úterý ... den 7 = neděle) je možno aktivovat jeden nebo více ze tří programů.

V režimu standby zobrazuje displej režim zapnutí (P1, P2 nebo P3 nebo teplotu) a aktuální hodinu.

Tlačítka, jež mají být stisknuta, najdete na str. 8.

Nastavení aktuálního času

Jedním stisknutím „přesýpacích hodin“ se objeví ESC, stisknutím On/off(-) se objeví SET, stisknutím „přesýpacích hodin“ se objeví HOD:MIN, jenž je možné měnit pomocí tlačítek On/off(-) a Am(+). Taktó nastavený čas se potvrdí pomocí „přesýpacích hodin“ a objeví se den č. (den 1 = pondělí; den 2 = úterý ... den 7 = neděle), který lze měnit pomocí kláves On/off(-) a Am(+). Potvrzením pomocí „přesýpacích hodin“ se objeví ESC, dalším stisknutím „přesýpacích hodin“ se opouští programování.

Aktivace programování hodin

Jedním stisknutím „přesýpacích hodin“ se objeví ESC, stisknutím Am(+) se objeví Pr. Of. Stisknutím „přesýpacích hodin“ se objeví „of“, které se na „on“ změní pomocí On/off(-) nebo Am(+). Potvrzením pomocí „přesýpacích hodin“ se objeví ESC, dalším stisknutím „přesýpacích hodin“ se programování ukončí. Kamna v režimu Pr On mohou přijímat povely pro časované zapnutí a vypnutí.

Nastavení programu (např. Pr01)

Jedním stisknutím „přesýpacích hodin“ se objeví ESC. Stiskněte Am(+) tak dlouho, dokud se neobjeví Pr01 (po Pr On nastaveném v předchozím kroku). Potvrzením pomocí „přesýpacích hodin“ se objeví ON P1 a poté hodina, na kterou hodláme nastavit přesné spuštění programu 1. Tato hodina se mění pomocí tlačítek On/off(-) nebo Am(+).

Potvrdí se stisknutím „přesýpacích hodin“. Objeví se OfP1 a poté hodina, na kterou hodláme nastavit přesné vypnutí programu

1. Tato hodina se mění pomocí tlačítek On/off(-) nebo Am(+). Potvrdí se stisknutím „přesýpacích hodin“.

Objeví se ofd1 (to znamená, že program 1 není aktivován v den 1, v pondělí. Pro jeho aktivaci se stiskne Am(+), objeví se Ond1, to znamená, že v pondělí je aktivován nastavený program 1 zapnutí a vypnutí.

Pomocí „přesýpacích hodin“ se přejde na druhý den, úterý, a stejným způsobem se postupuje až do dne 7.

Stisknutím „přesýpacích hodin“ se program uzavře.

Stejným způsobem se nastaví hodina zapnutí a vypnutí Pr 02 a Pr 03 a rozhodne se, které dny má Pr02 nebo Pr03 on nebo of.

Když jsou programy aktivovány, na displeji vedle znaku „přesýpacích hodin“ svítí zelené světlo.

SYNOPTICKÝ PANEL / BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

SIGNALIZACE PŘÍČIN PŘÍPADNÉHO ZASTAVENÍ

V případě potřeby se na displeji zobrazí příčina vypnutí.

H1	alarm podtlaku: problém spojený s cirkulací vzduchu
H2	havárie motoru pro odsávání kouře
SF (H3)	nepřítomnost plamene
AF (H4)	neúspěšné zapálení
H5	zastavení „black out“
H6	poškozený nebo odpojený termočlánek
H7	překročení teploty spalin

Signalizace zůstává zobrazena až do okamžiku, kdy se pomocí klávesy ON/OFF zasáhne na panelu.

Nedoporučujeme, aby krbová kamna byla znovu spuštěna bez kontroly odstranění problému.

V případě problému

V případě zastavení krbových kamen je třeba pro jejich opětovné spuštění aktivovat proces vypnutí (10 minut se zvukovou kontrolou) a poté stisknout tlačítko ON/OFF.

Během vypnutí z důvodu zastavení nikdy nevytahujte zástrčku ze zásuvky. Údaje, jež signalizuje panel, je třeba sdělit ASS (autorizovanému servisnímu středisku).

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

TERMOČLÁNEK:

je umístěn na odtahu spalin, měří teplotu spalin.

Na základě zadaných parametrů kontroluje fázi zapálení, provozu a vyhasnutí.

SENZOR PRŮTOKU VZDUCHU:

je umístěn na přívodu vzduchu, zasáhne, když průtok vzduchu pro zapálení není správný a způsobuje tak problémy s podtlakem v cirkulačním okruhu spalin.

V případě že jsou otevřená dvířka ohniště, nebo je ucpaný oběh spalin nebo ucpaná roura pro odtažení kouře, vypne krbová kamna a signalizuje tak „H1“.

BEZPEČNOSTNÍ TERMOSTAT:

Zasáhne v případě, kdy je teplota uvnitř krbových kamen příliš vysoká.

Zastaví nakládku peletů a tím vyvolá vyhasnutí krbových kamen.

DOPORUČENÍ V PŘÍPADĚ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Synoptický panel je vypnutý a tlačítka nefungují	Síť není pod napětím	Zkontrolujte, zda je připojen napájecí kabel
Nefunkční dálkové ovládání (příslušenství)	Příliš velká vzdálenost od	Přiblížte se ke krbovým kamnům
	Vybitá baterie dálkového ovládání	Zkontrolujte a případně baterii vyměňte
Neproběhlo zapálení	Kumulace nespálených zbytků paliva v kelímku	Vycistete kelímek
Vycházející vzduch není teplý	Příliš mnoho sazí ve výměníku	Vycistete výměník zevnitř topeniště
Neobjevuje se plamen *	Neproběhlo naplnění šnekového dopravníku (str.8)	Provedte naplnění šnekového dopravníku

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

DOPORUČENÍ V PŘÍPADĚ PROBLÉMŮ

H1) Alarm podtlaku (zasáhne v případě, že senzor průtoku zjistí nedostatečný průtok zápalného vzduchu).

Průtok může být nedostatečný při otevřených dvířkách, nedostatečném utěsnění dvířek (např. těsnění), při potížích s přívodem vzduchu nebo odtahem spalin, anebo při ucpaném kelímku.

Zkontrolujte:

- uzavření dvířek
- přívodní potrubí zápalného vzduchu (vyčistěte a dávejte pozor na části senzoru průtoku):
- vyčistěte senzor průtoku suchým vzduchem (jako u klávesnice PC)
- umístění krbových kamen: kamna nesmí být opřena o zeď, jak vyžadují normy UNI pro protipožární instalaci,
- umístění kelímku
- kouřovod (vyčistěte)
- instalaci (pokud není podle normy a má mnoho kolen, není odtah spalin pravidelný)
- čištění kelímku (frekvence je dána typem peletky)

Existuje-li podezření na nefunkčnost senzoru, proveďte jeho kolaudaci za studena.

Pokud se při změně podmínek, například při otevření dvířek, zobrazená hodnota nezmění, pak problém spočívá v senzoru.

Alarm podtlaku se může projevit také ve fázi spuštění, jelikož senzor průtoku vzduchu začíná monitorovat od 90" po startu cyklu spuštění.

H2) Havárie motoru pro odtah spalin (zasáhne, pokud senzor otáček odtahu spalin zjistí poruchu).

- zkontrolujte funkčnost odtahu kouře
- zkontrolujte připojení senzoru otáček
- zkontrolujte čistotu kouřovodu

SF (H3) Nepřítomnost plamene (zasáhne, pokud termočlánek zjistí teplotu spalin nižší, než je nastavená hodnota, a tento stav identifikuje jako nepřítomnost plamene).

Nepřítomnost plamene může mít tyto důvody:

- chybí peletky
- příliš mnoho peletky udusilo plamen
- došlo k zásahu termostatu maxima (jedná se o řídký jev, protože v takovém případě se spustí signalizace překročení teploty spalin)

AF (H4) Neúspěšné zapálení (zasáhne, pokud se v době maximálně do 15 minut neobjeví plamen a není dosaženo teploty pro spuštění kamen).

Zkontrolujte:

- umístění a čistotu kelímku
- zda se do kelímku dostává zápalný vzduch
- funkčnost odporu/termočlátku
- padání peletky (plnění šneku str. 8)
- teplotu prostředí (pokud je nižší než 3°C, je potřeba podpalovač) a vlhkost
- nastavení parametrů pro zapálení: delta T, teplota zapálení (porovnání s hodnotou signalizovanou sondami)

H5) Za stavení: black-out

Zkontrolujte elektrické připojení. V případě přerušení dodávky elektrické energie během provozu kamen se používá následující postup:

H6) Poškozený termočlánek

Vypnutí z důvodu poškození nebo odpojení termočlátku.

Zkontrolujte připojení termočlátku ke kartě.

Zkontrolujte funkčnost pomocí kolaudace za studena.

H7) Překročení teploty spalin

Překročení teploty spalin může záviset na:

typu peletky, nepravidelném odtahu spalin, ucpané rouře, nesprávné instalaci, „kolísání“ motoru s převodovkou.

ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA

ÚDRŽBA

Pravidelná údržba je základem dobré funkčnosti krbových kamen.

KAŽDODENNÍ ČISTĚNÍ

Čistění musí být prováděno pomocí vysavače, celý proces vyžaduje pouze několik minut denně.

PŘI ČIŠTĚNÍ POMOCÍ VYSAVAČE, při vychladlých krbových kamnech

- vysajte dvířka, plochu ohniště, prostor okolo kelímku, kam padá popel (NENÍ zde vyjímatelný zásobník na popel)
- vyjměte kelímek anebo jej vyčistěte špachtlí, vyčistěte případně ucpané otvory na všech stranách
- vysajte prostor okolo kelímku, vyčistěte jeho kontaktní okraje, kelímek znovu zasuňte.
- v případě potřeby vyčistěte sklo (vychladlé).

NIKDY NEVYSÁVEJTE TEPLÝ POPEL, došlo by k poškození vysavače.

Po několika měsících vyčistěte pomocí suchého vzduchu (jako u klávesnice PC) senzor průtoku zápalného vzduchu v nasávacím potrubí.

KAŽDOU SEZÓNU (zásahy provede ASS – autorizované servisní středisko)

Celkové vnitřní a vnější vyčištění

- Odstranění plochy ohniště, ohnivzdorných materiálů, pečlivé vyčištění výměňkového potrubí.
- Pečlivé vyčištění a odstranění usazenin v kelímku a vyčištění příslušného prostoru
- Vyčištění ventilátorů, mechanická kontrola vůlí a upevnění.
- Vyčištění kouřovodu a prostoru ventilátoru pro odtah spalin, vyčištění senzoru průtoku, kontrola termočládku.
- Vyčištění, kontrola a odstranění usazenin v prostoru zapalovacího odporu, jeho výměna.
- Vyčištění / kontrola synoptického panelu.
- Vizuální kontrola elektrických kabelů, propojení a napájecího kabelu.
- Vyčištění zásobníku na peletky a kontrola vůlí u sestavy motoru s převodovkou a šneku.
- Výměna těsnění dvířek.
- Kolaudace funkčnosti, naložení šnekového dopravníku, zapálení, provoz po dobu 10 minut a vypnutí.

Pokud jsou krbová kamna velmi často používána, doporučujeme každé 3 měsíce vyčistit kouřovod.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (254160)

Pro dálkově ovládané zapnutí/vypnutí a regulaci kamen je možno si zakoupit dálkové ovládání.

PRO TREND

PROGRAMOVACÍ ZAŘÍZENÍ (256560)

Časovaného zapnutí a vypnutí u kamen Iris bez zabudovaného týdenního programovacího zařízení lze dosáhnout tak, že ASS zapojí k zadní straně kamen hodinové denní programovací zařízení a propojí je s elektronickou kartou (port AUX).

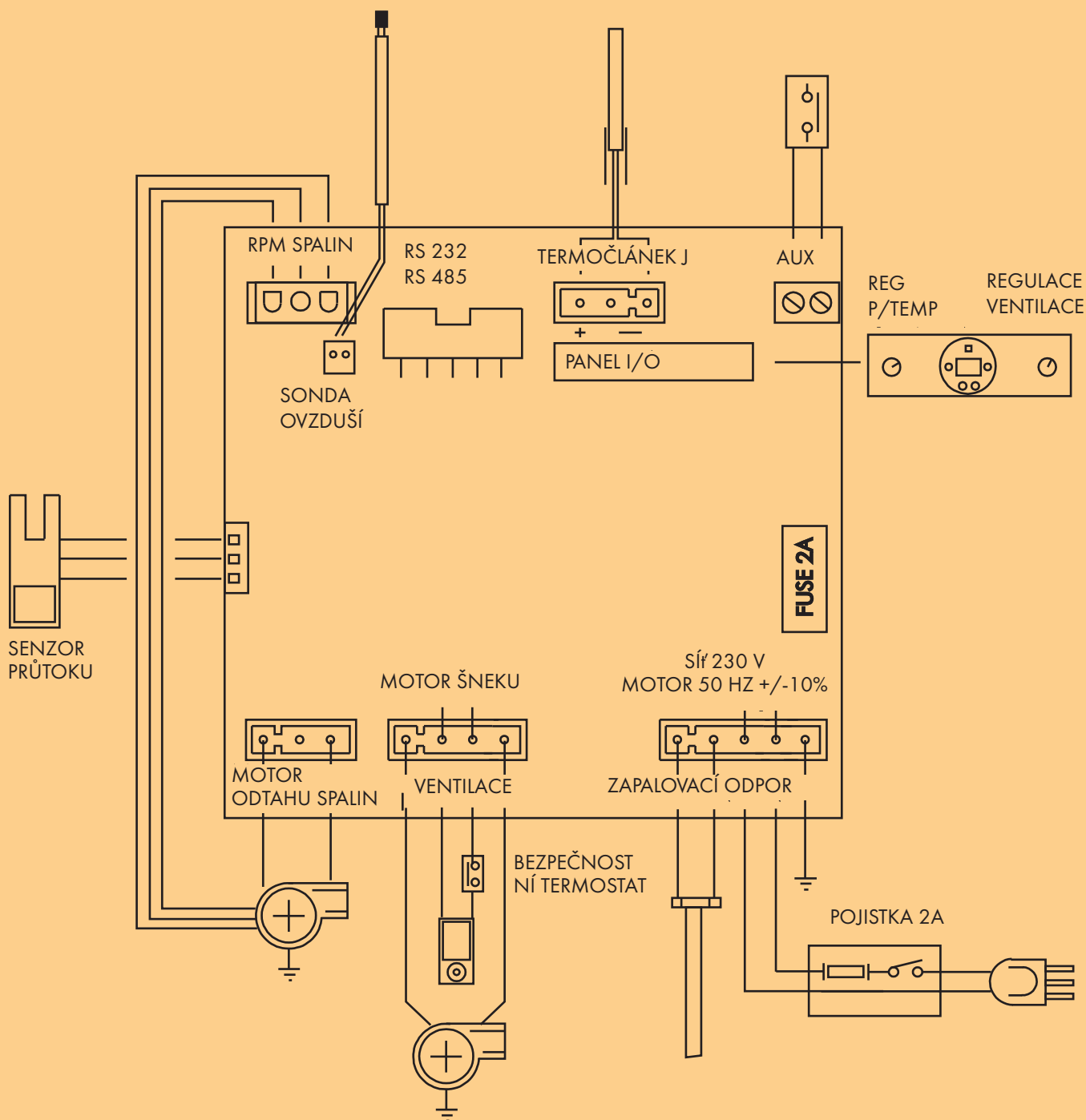
DÁLKOVĚ OVLÁDANÉ TELEFONICKÉ SPUŠTĚNÍ / PŘIPOJENÍ TIMERU

Prostřednictvím ASS (autorizovaného servisního střediska) je možné si nechat provést připojení telefonního spínače nebo timeru na elektronickou kartu (port AUX) pro spuštění na dálku anebo pro odložený start funkce krbových kamen.

ELEKTROSCHÉMA

Pozn.:

- 1) pamatujte si, že venkovní zařízení mohou vyvolat poruchy
- 2) upozornění: údržba a kontrola částí pod napětím musí být prováděna kvalifikovaným technikem.

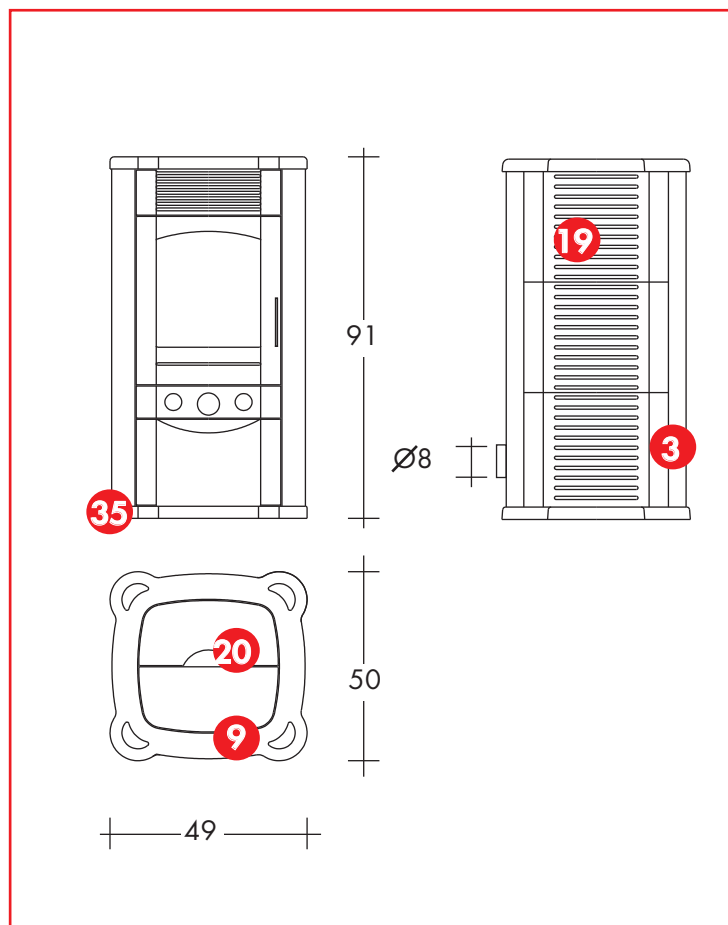


OBLOŽENÍ

Model s keramickým obložením boků, ve dvou barevných provedeních: písková a korálová.

Seznam částí tvořících obložení:

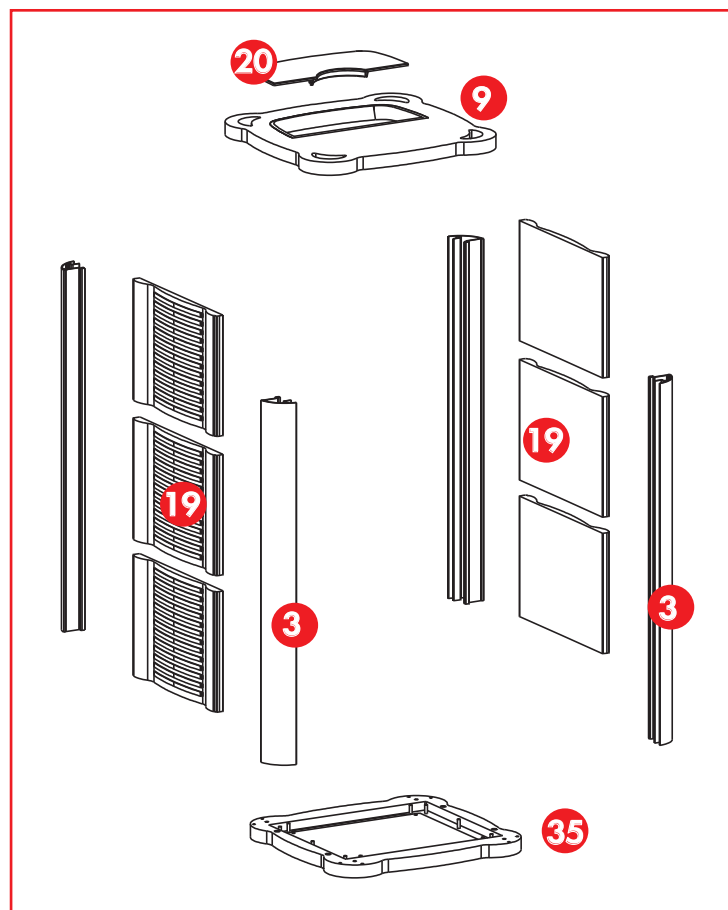
- 19 boční keramické kachle (6 ks)
Sabbia(písek) kód 253390
Bordeaux (bordó) kód 264520
Terracotta (terakota) kód 264530
- 3 boční hliníkové panely (4 ks)
kód 254500 - 253140
- 9 plotna z litiny kód 252530
- 20 dvířka k zásobníku peletek kód 252540
- 35 litinový podstavec kód 252480



MONTÁŽ OBLOŽENÍ

Po umístění konstrukce, při respektování nařízení uvedených v kapitole POKYNY K INSTALACI, postupujte v následujícím pořadí:

- uvolněte šrouby nahoře a odmontujte plotnu
- do bočních hliníkových profilů zasuňte shora 6 keramických bočních prvků
- znovu nasadte plotnu a upevněte ji



4 UŽITEČNÉ RADY:

PRO STÁLE SPOLEHLIVÝ A ÚČINNÝ PROVOZ VÝROBKU

1 Za studena: před každým zapálením vyčistěte plochu ohniště, vyjměte a vyčistěte spalovací kelímek, vysajte prostor pod ním, vraťte jej nazpět, přičemž pečlivě očistěte okraje, jež jsou v kontaktu s držákem (mezi okraji kelímku a opěrnou plochou držáku nesmí zůstat žádný zbytek paliva).

2 Zkontrolujte:

- zásobník na peletky a případně jej doplňte
- uzavření dvířek ohniště

3 Používejte vždy peletky nejlepší kvality s rozměry, výhřevností a parametry podobnými jako jsou parametry uvedené na str. 9.

4 Provádějte doporučenou pravidelnou údržbu, zvláště pak čištění a kontrolu různých vnitřních součástí, kouřovodu apod., prostřednictvím autorizovaných servisních středisek.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ C.E.

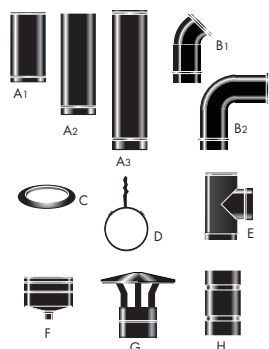
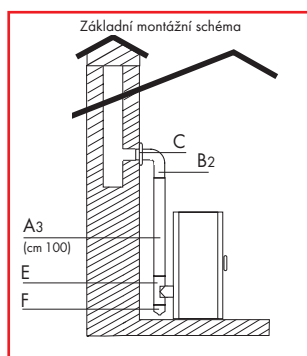
Společnost EDILKAMIN S.P.A. prohlašuje, že jimi vyráběná krbová kamna „TREND“ vyhovují následujícím normám pro označení C.E.

Evropská norma CEE 73/23 a následná úprava 93/68 CEE
CEE 89/336 a následné úpravy 93/68 CEE
92/31 CEE
93/97 CEE

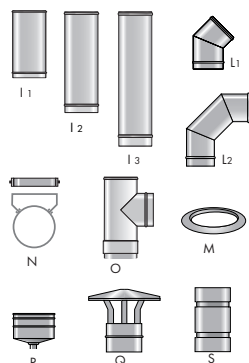
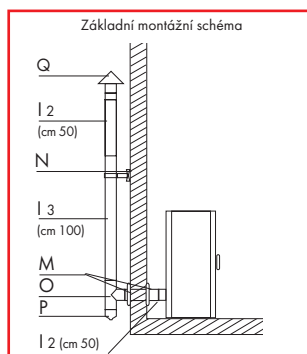
EDILKAMIN spa

KOUŘOVÉ ROURY

NEREZ 5/10 (AISI 316/L) černě lakované - pro interiéry



NEREZ 5/10 (AISI 316/L) - pro exteriéry



A-I 1/2/3 - cm 25/50/100	komínový díl
B-L 1/2 - 45° / 90°	koleno
C-M - Ø cm 8	kroužek
D-N	svorka
E-O	„T“ kus
F-P	zátka bez vypouštění kondenzátu
G-Q	komínový nástavec
H-S	dvojitý spojovací kus s drážkou

**NEZAPOMEŇTE, ŽE KELÍMEK MÁ BÝT VYSÁVÁN PŘED KAŽDÝM ZAPÁLENÍM.
V případě, že nedojde k zapálení, je před opětovným zapálením potřeba
VYPŘÁZDNIT KELÍMEK.**

 **EDILKAMIN**
TECHNOLOGIE OHNĚ

Česká republika - Nová kancelář: Fryčajova 20, 614 00 Brno
Tel. +420/545210991 Fax +420/545211036
www.edilkamin.com e-mail: info@edilkamin.cz