

PELLBOX SCF



PELLBOX SCF, Instalace, použití a údržba



TECHNICKÝ LIST ZAŘÍZENÍ PELLBOX SCF

Vážená paní/Vážený pane,
děkujeme Vám, že jste si vybrali Pellbox SCF.

Žádáme Vás, abyste si před použitím krbové vložky nejdříve pozorně přečetli tento list, abyste mohli co nejlépe a zcela bezpečně využít všechny její vlastnosti.

Budete-li potřebovat další vysvětlení nebo kontakty, obraťte se na místního prodejce nebo navštivte internetové stránky www.edilkamin-cz.cz.

Připomínáme Vám, že první zapálení **MUSÍ** provést CAT (autorizované centrum technické podpory), které zkontroluje instalaci a vystaví záruční list.

Chybné instalace, špatně prováděná údržba, nevhodné používání výrobku zbavují výrobce odpovědnosti za jakoukoliv případnou škodu vyplývající z takového zacházení s krbovou vložkou.

INFORMACE PRO BEZPEČNOST

- Krbová vložka PELLBOX SCF je projektována pro ohřev místnosti, kde se nachází, vyzařováním a oběhem vzduchu, který proudí čelními mřížkami, s možností ohřevu sousední místnosti prostřednictvím oběhu vzduchu, který proudí z nátrubku umístěného na pravé straně, vznikající automatickým spalováním pelet v ohništi.
- Jediná rizika vyplývající z používání krbové vložky jsou spojena s nedodržením norem pro instalaci a s přímým kontaktem s elektrickými částmi pod napětím (vnitřními) nebo s kontaktem s ohněm a horkými částmi (sklo, potrubí, výstup horkého vzduchu), nebo s naložením cizích látek. Jako palivo používejte v ohništi pouze pelety.
- Pro případný výpadek funkce součástí krbové vložky je tato vybavena ochrannými zařízeními, která zajistí její vyhasnutí bez toho, že byste museli zasáhnout.
- Aby krbová vložka správně fungovala, musíte provést instalaci s dodržením pokynů uvedených na straně 6 a během provozu nesmí být dvířka otevřená, protože je spalování řízeno automaticky a není potřeba žádného zásahu.
- V žádném případě nesmí být vkládány do ohniště, ani do zásobníku, cizí látky.
- Pro čištění odtahů spalin nesmí být používány hořlavé látky.
- Části ohniště a zásobníku mohou být pouze vysávány vysavačem.
- Sklo se smí čistit pouze STUDENÉ a vhodným přípravkem (např. GlassKamin) a hadříkem. Nečistit horké.
- Zajistěte, aby umístění a zapálení krbové vložky provedlo CAT (Centrum technické podpory), které má pověření a které vyplní záruční list a tím převeze odpovědnost za správnou instalaci.
- Během provozu krbové vložky odtahové potrubí a sklo dosahují vysokých teplot.
- Předměty, které nejsou odolné teplotám neukládejte do blízkosti krbové vložky.
- NIKDY při zapalování krbové vložky nebo pro rozhoření ohně nepoužívejte tekutá paliva.
- Nezakrývejte větrací otvory v místnosti instalace, ani vstupy vzduchu do vlastní krbové vložky.
- Krbovou vložku nemáchejte, nepřibližujte se mokřýma rukama k elektrickým částem.
- Nepoužívejte redukce na odtahu spalin.
- Krbová vložka musí být instalována v místnostech vhodných pro požární prevenci a vybavených všemi prvky (přívod a odtahy), které přístroj vyžaduje pro svoji správnou a bezpečnou funkci.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce EDILKAMIN S.p.A. se sídlem na C.so di Porta Romana 116/a – 20122 Milán – IČO/DIČ 00192220192

Prohlašuje na vlastní odpovědnost, že:

Níže uvedená kamna na pelety jsou ve shodě se Směrnicí 889/106/CEE (Výrobky a Konstrukce). KAMNA NA PELETY, s obchodní značkou EDILKAMIN, obchodní název PELLBOX

MODEL: PELLBOX **Sériové číslo: viz typový štítek**

ROK VÝROBY: viz typový štítek

Shoda s požadavky Směrnice 89/106/CEE je dále určena shodou s evropskou normou:

EN 14785 – 2006 uvedená v zápisu o zkoušce 30-7201, který vydal:

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p., BRNO, Česká republika, úřední orgán 1015

Dále prohlašuje, že:

Kamna na dřevěné pelety PELLBOX odpovídá požadavkům evropských norem:

2006/95/CEE – Směrnice o nízkém napětí

89/336/CEE – Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě

EDILKAMIN S.p.A. odmítá jakoukoliv odpovědnost za špatnou funkci zařízení v případě výměny, montáže nebo úprav provedených jinými osobami než personálem EDILKAMIN bez povolení výrobce.

FUNKČNÍ PRINCIP

Pro krbovou vložku PELLBOX SCF se jako palivo používají pelety, jejichž spalování je řízeno elektronicky. Palivo (pelety) je odebíráno ze zásobníku (A) a pomocí šneku (B), poháněného motorem (C), je dopravováno do spalovací pánve (D).

Zapálení pelet nastává prostřednictvím horkého vzduchu vyráběného elektrickým odporem (E) a nasávaného do pánve pomocí spalínového ventilátoru (F).

Spaliny, vznikající spalováním, jsou z ohniště odváděny pomocí stejného spalínového ventilátoru (F) a vycházejí nátrubkem (G) umístěným nahoře, v zadní vrchní části krbové vložky.

Ventilátorem (H) je vzduch odváděn do prostoru za ohništěm, kde se ohřívá a poté čelní mřížkou (I) proudí do prostoru a také příslušným potrubím (obr. vedle) do přilehlé místnosti.

Množství paliva a odvádění spalín/přívod spalovacího vzduchu jsou regulovány řídicí jednotkou (L) tak, aby bylo dosaženo spalování s vysokým účinkem.

Na čelní straně, pod dvířky, je instalován ovládací panel (M), který umožňuje ovládání a zobrazení všech funkčních fází.

Tyto fáze se ovládají dálkovým ovládáním.

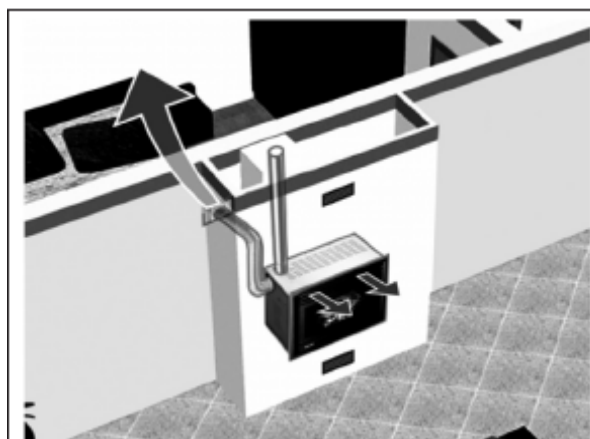
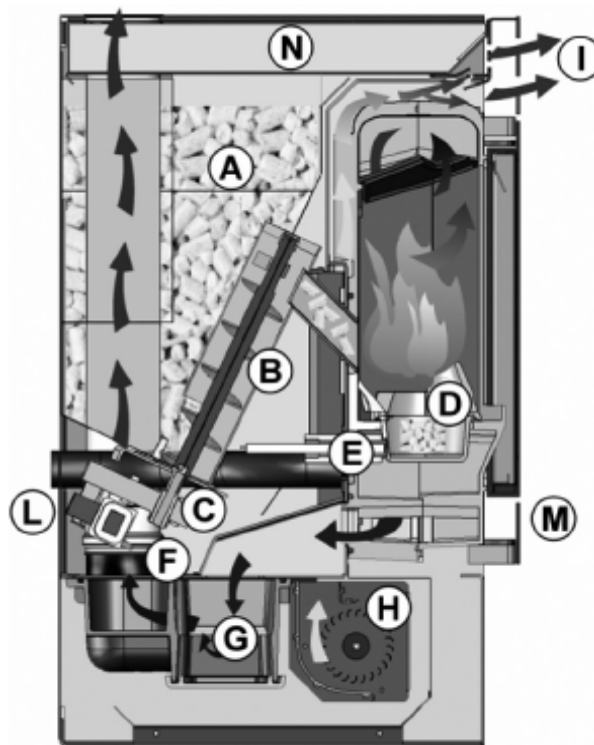
Zásobník paliva je umístěn v horní části krbové vložky.

Doplňování zásobníku paliva se provádí prostřednictvím posuvné přihrádky (N), umístěné v čelní části nad zásobníkem.

Celá vnitřní konstrukce topeniště krbové vložky je vyrobena z litiny.

Při otvírání dvířek krbové vložky používejte příslušnou studenou kliku, komponent 44 na rozloženém výkresu.

Dvě mřížky pro oběh vzduchu (36 x 9 cm), které jsou ve výbavě, nasadte buď čelně, anebo na pravou stranu krbové vložky (díváme-li se zepředu).



Informativní obrázek

DOVĚTEK k palivu:

Pellbox SCF je projektován a programován pro spalování pelet.

Pelety jsou palivo, které má tvar válečků o průměru asi 6 mm, vyrobených lisováním pilin pod velkým tlakem, bez použití pojidel či jiných cizích materiálů. Prodávají se v pytlích o váze 15 kg.

Abyste NEPOŠKODILI funkci krbové vložky, je bezpodmínečně NESPALOVAT nic jiného. Použití jiných materiálů (včetně dřeva), což je zjištěné laboratorními rozbory, je příčinou ukončení záruky.

EdilKamin projektuje, testuje a programuje svoje výrobky, aby zaručovaly nejlepší výkon s peletami následujících charakteristik:

průměr: 6 milimetrů

maximální délka: 40 mm

maximální vlhkost: 8%

výhřevnost: 4300 Kcal/kg nejméně

Použití pelet s jinými charakteristikami vyžaduje nové seřízení krbové vložky, obdobné jako to, které provádí CAT (centrum technické podpory) při prvním zapalování.

Použití nevhodných pelet může způsobit: snížení výkonu, narušení funkce, ucpávání, špinavé sklo, nespálené zbytky....

Snadnou kontrolu pelet provedete pohledem.

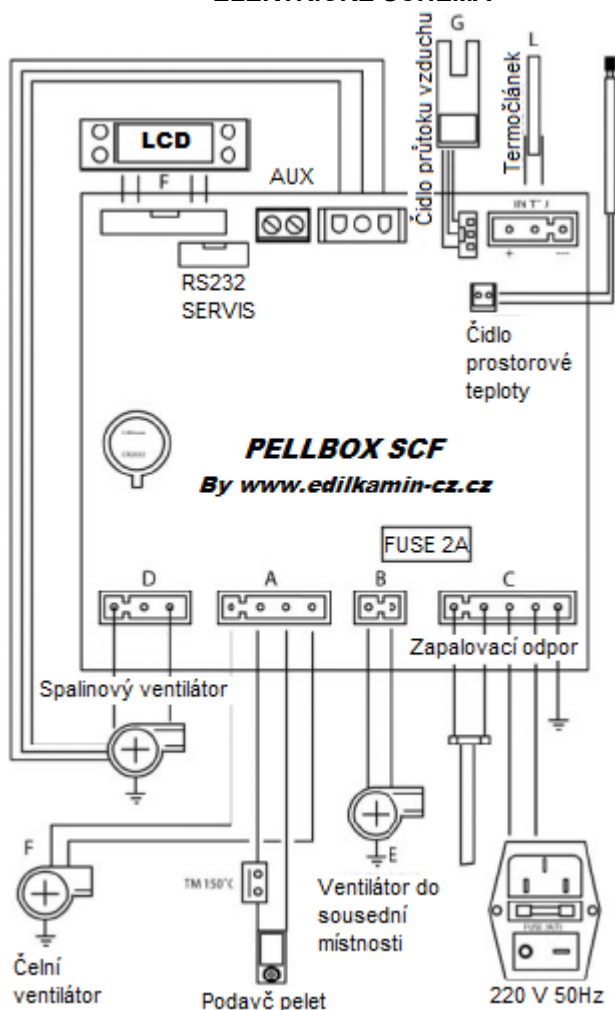
Dobrá: hladká, správně dlouhá, málo prášivá.

Špatná: svisle a vodorovně popraskaná, velmi prášivá, nesterilně dlouhá a s obsahem cizích těles.

TEPELNÉ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Obsah zásobníku	25	kg
Účinnost	>90	%
Užitečný výkon min/max	3/10	kW
Samostatnost min/max	11/23	hod
Spotřeba paliva (min/max)	1,1 / 2,2	kg/h
Výhřevný objem (min/max)	80 / 280	m ³
Váha (včetně obalu)	203	kg
Průměr odtahu spalin (samice)	80	mm
Průměr vzduchové savky (samec)	40	mm

ELEKTRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Napájení	230Vac +/- 10% 50 Hz	
Průměrný příkon	150	W
Příkon při zážehu	400	W
Frekvence dálkového ovládání (sériového)	infračervené	
Ochrana napájení	Pojistka 2A, 250Vac 5x20	
Ochrana na elektronické kartě	Pojistka 2A, 250Vac 5x20	

ELEKTRICKÉ SCHÉMA



DOPLŇOVÁNÍ PELET

Pohodlná čelní přihrádka umožňuje doplňování pelet zcela pohodlně bez nutnosti vytahovat ohniště z jeho uložení, tudíž absolutně bezpečně, s dodržením norem EN 14785.

BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ

TERMOČLÁNEK: umístěný na odtahu spalin, měří jejich teplotu.

V závislosti na nastavených parametrech kontroluje fáze zážehu, práce a uhašení.

SNÍMAČ PRŮTOKU VZDUCHU: umístěný na sacím kanálu; zasáhne, není-li tok spalovacího vzduchu správný, což způsobuje problémy s poklesem tlaku v odtahu spalin.

BEZPEČNOSTNÍ TERMOSTAT:

Zasáhne v případě, je-li teplota uvnitř kamen příliš vysoká.

Zablokuje přísun pelet a nechá kamna vyhasnout.

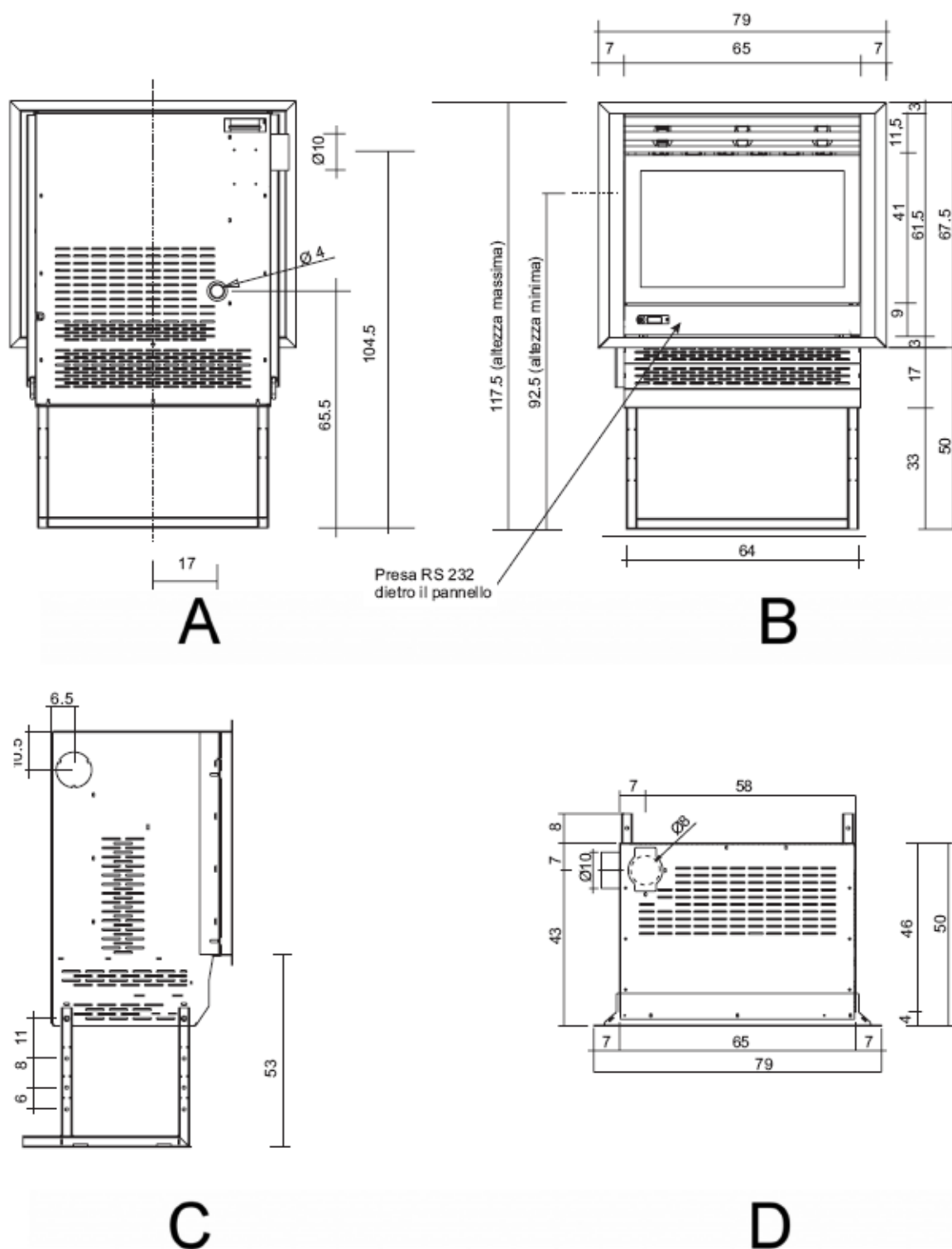
LEGENDA:

- L – termočlánek
- G – snímač průtoku
- F – ovládací panel
- D – spaliny
- teplota prostředí
- C – zapalovací odpor
- E – ventilátor do rozvodů
- TM 150° - termostat
- F – čelní odvětrávání
- M coclea – motor šnek
- Rete - síť

Odtah spalin Ø 8



ROZMĚRY (obr. 1)



- A:** pohled zezadu
B: čelní pohled (legenda: 117,5 maximální výška, 92,5 minimální výška, zásuvka RS 232 za panelem)
C: boční pohled
D: pohled shora

MONTÁŽ A INSTALACE (CAT – centrum technické podpory)

Není-li výslovně uvedeno jinak, řiďte se v každém státu místními normami. V Itálii se řiďte normou UNI 10683/2005, jakož i případnými regionálními předpisy ASL. V případě instalace obytném domě se sdružením vlastníků si vyžádejte předběžné vyjádření správce.

PROVĚRKA KOMPATIBILITY S OSTATNÍMI ZAŘÍZENÍMI

Krbová vložka NESMÍ být ve stejném prostředí spolu s extraktory a plynové přístroje typu B.

PROVĚRKA ELEKTRICKÉHO PŘIPOJENÍ (zásuvku umístěte na přístupné místo)

Krbová vložka je opatřena elektrickým přívodním kabelem pro připojení do zásuvky 230V 50Hz, nejlépe s magnetotermickým vypínačem. Výkyvy napětí větší než 10% mohou krbovou vložku poškodit (není-li již umístěn, musí být počítáno s odpovídajícím diferenciálním vypínačem). Elektrické zařízení musí odpovídat normě. Proveďte zvláště účinnost zemnicího okruhu. Napájecí vedení musí mít průřez odpovídající výkonu přístrojů.

BEZPEČNÉ PROTIPOŽÁRNÍ VZDÁLENOSTI A UMÍSTĚNÍ

Aby krbová vložka správně fungovala, musí být usazena do vodováhy.

Proveďte nosnost podlahy.

Krbová vložka musí být instalována za dodržení následujících bezpečnostních podmínek:

- minimální vzdálenost bočně a zezadu 40 cm od středně vznětlivých materiálů
- před krbovou vložkou nesmí být ukládány snadno vznětlivé materiály do vzdálenosti 80 cm

Jestliže by nebylo možno dodržet shora uvedené vzdálenosti, je nutno provést technická a stavební opatření, aby bylo vyloučeno riziko požáru.

V případě spojení se stěnou ze dřeva nebo jiného hořlavého materiálu, je nutno odtah spalin obalit izolací z keramického vlákna nebo jiným materiálem s obdobnými charakteristikami.

PŘÍVOD VZDUCHU

Je nutno, aby vzadu za krbovou vložkou byl nainstalován přívod vzduchu spojený s venkem, o minimální ploše 80 cm³, aby zajistila dostatečné zásobování krbové vložky spalovacím vzduchem.

Nebo jej provést v místnosti kde je umístěna krbová vložka a v případném obložení vytvořit mřížky patřičných rozměrů.

Mezeru mezi krbovou vložkou a případnou obezdívkou je dobré provětrávat vzduchem proudícím zdola nahoru, odkud odchází mřížkami zpět do prostoru, umožňuje využití tepla a zabraňuje přehřátí.

ODTAH SPALIN

Odtah spalin musí sloužit výhradně pro krbovou vložku (nejsou přípustné vývody do komínu společného pro další zařízení).

Odvádění spalin se provádí trubkou o průměru 8 cm umístěnou na víku.

Odtah spalin krbové vložky musí být vyveden ven, k čemuž se použijí vhodné ocelové trubky; bez překážek.

Trubka musí být hermeticky utěsněna. Pro těsnění trubek a jejich případnou izolaci musí být použity materiály odolné nejméně do 300°C (silikon nebo kyty pro vysoké teploty).

Vodorovné úseky mohou mít délku do 2 m. Jsou povoleny maximálně dva kusy kolen 90°.

Jestliže odtah spalin neústí do komína, je nutno jej zakončit svislou částí s krytkou proti větru (viz UNI 10683/2005). Svislý kouřovod může být venkovní nebo vnitřní. Je-li kouřovod* veden venkem, musí být odpovídajícím způsobem zaizolován.

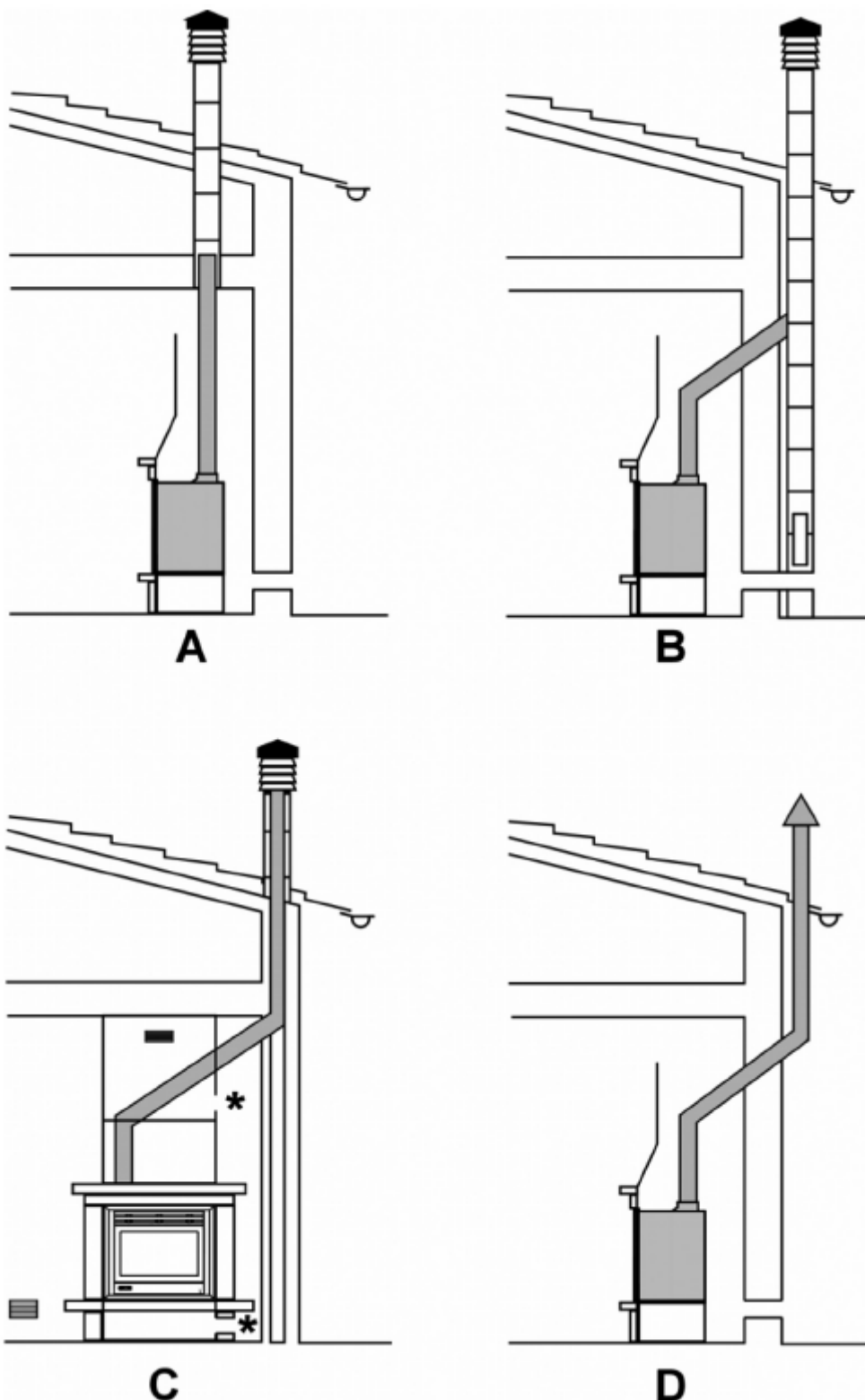
Je-li kouřovod* veden komínem, musí být tento schválen pro tuhá paliva a je-li jeho průměr větší než 150 mm, je nutno jej převlozkovat na menší průměr a zajistit těsnost vůči zdivu..

Všechny úseky odtahu a kouřovodu* musí být kontrolovatelné. Je-li pevný, musí být opatřen inspekčními dvířky pro možnost čištění.

Návrhy možných instalací jsou zobrazeny na obrázku 2 (A-B-C-D) na straně 5.

* úsek odvádění spalin, který spojuje krbovou vložku a s kouřovodem nebo, není-li použit, s komínem.

MOŽNÉ INSTALACE (obr. 2)



A: vnitřní kouřovod až na střechu

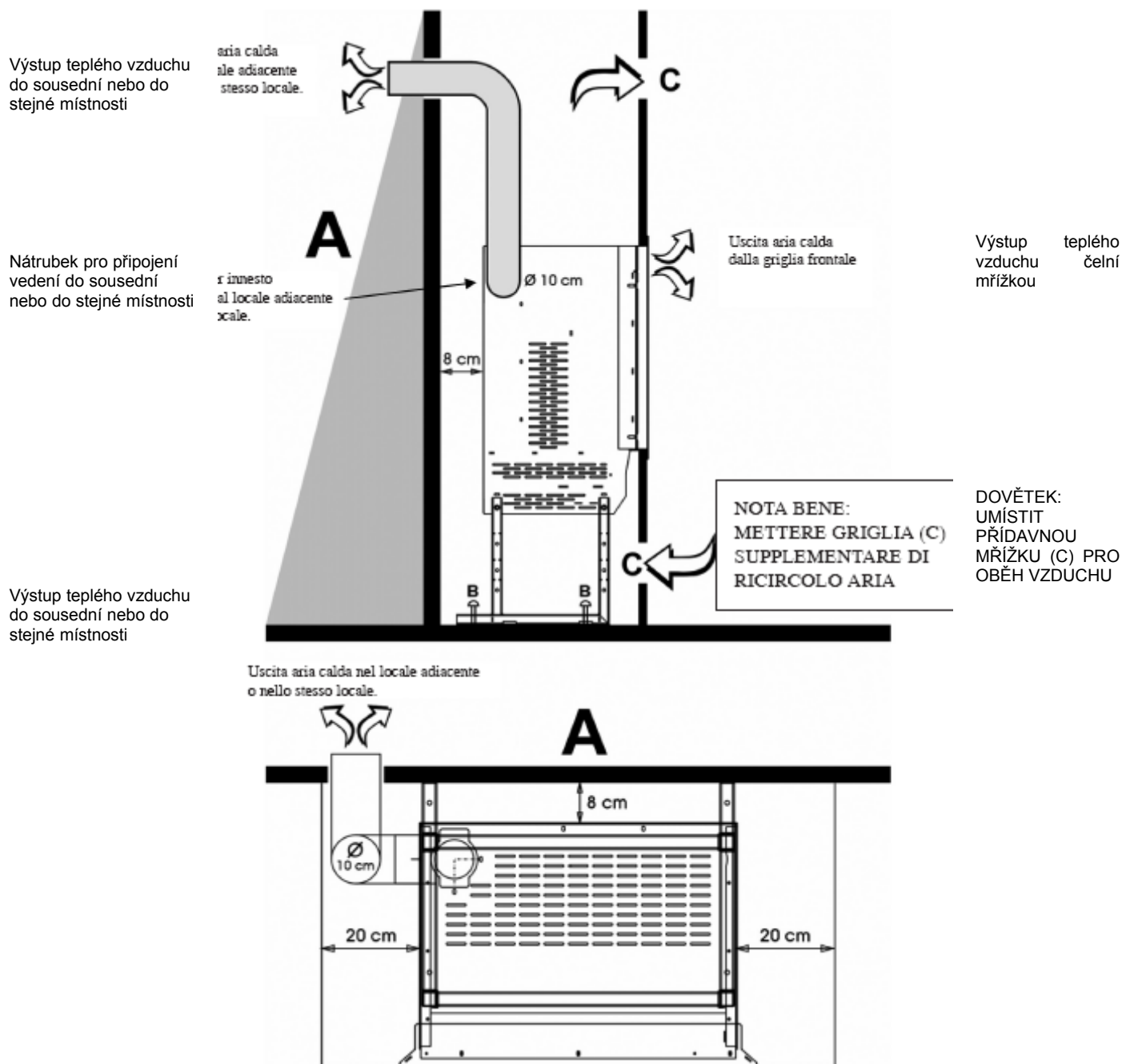
B: kouřovod ve vnější obezdívce

C: kouřovod ve vnitřní obezdívce

D: dvouplášťový venkovní ocelový kouřovod (pro následující instalaci je nutno, aby byl celý kouřovod dvouplášťový a dobře obalený izolací)

* instalace mřížek oběhu vzduchu (36 x 9 cm) z výbavy, čelně nebo z pravé strany krbu (z čelního pohledu)

UMÍSTĚNÍ A VEDENÍ VZDUCHU (obr. 3)



A: sousední místnost

B: kotvící hmoždinky pro oporu krbové vložky (povinné upevnění)

C: mřížky pro oběh vzduchu

DOVĚTEK: UMÍSTĚTE PŘÍDAVNOU MŘÍŽKU (C) PRO OBĚH VZDUCHU ČELNĚ NEBO NA PRAVÉ STRANĚ OBEZDÍVKY

ROZVOD TRUBEK

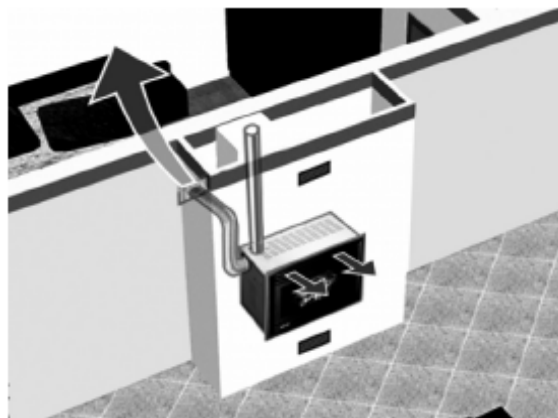
Krbová vložka je na levé straně opatřena nátrubkem (viz umístění str. 5 ROZMĚRY) pro vedení teplého vzduchu do sousední nebo do stejné místnosti, kde je krb, pomocí příslušné sady 7 (obj. č. 290420), kterou je možno přibojednat a která se skládá z:

- stahovací objímky
- pružné trubky Ø 10, délka 3 m
- nátrubek

Je důležité pamatovat na důležitost vhodné izolace trubky, kterou proudí vzduch, aby se zamezilo jeho rozpínání s následným ochlazením.

Vyhnete se pokud možno ohýbání trubky.

Toto vedení se neuzavírá, aby se zabránilo přehřívání, ústí vždy otevřeně buď do místnosti, kde se nachází krbová vložka, nebo do sousední místnosti.



Informační obrázek

POZNÁMKY K MONTÁŽI OBEZDÍVKY

Krbová vložka

Pro určení správného umístění krbové vložky PELLBOX je důležité ověřit, jakým obložením bude doplněna.

Na základě předem zvoleného modelu bude muset být umístění provedeno různým způsobem (přečtěte si pokyny pro montáž v balení každého obložení).

Během instalace stále kontrolujte svislost a vodorovnost.

Pomocí hmoždinek upevněte k podlaze sériově dodávaný opěrný rám, aby se zabránilo převrácení (viz obr. 3, str. 8), ke kterému by mohlo dojít v případě otevření dvířek ohniště v průběhu údržby.

Obložení, obezdívky a jejich odvětrávání

Před instalací obložení zkontrolujte správnou funkčnost připojení, ovládání a všech pohyblivých částí.

Prověrka se provádí při zapáleném krbu a v několikahodinovém režimu, před montáží obložení tělesa, aby bylo možno případně zasáhnout.

Následné dokončovací práce, jako například stavba obezdívky, montáž obložení, spárování, nátěry atp., se provádějí až po ukončení kolaudace s pozitivním výsledkem.

EdilKamin tedy neodpovídá za náklady vzniklé jak demolicí, tak rekonstrukcí, ani jsou-li následkem případné výměny vadných dílů krbové vložky.

Dřevěné části musí být chráněny nehořlavými sádkartonovými deskami, které se nesmí nikde dotýkat krbové vložky a musí být od ní vzdáleny nejméně 1 cm, aby tudy mohl proudit vzduch zabíhající hromadění tepla.

Plášť musí být proveden z nehořlavých sádkartonových desek nebo sádrových kachlů; při montáži musí být zabudovány mřížky pro oběh vzduchu, jak bylo shora uvedeno.

**JE VELMI DŮLEŽITÉ ZAJISTIT OBNOVU VZDUCHU
POMOCÍ DVOU MŘÍŽEK 36 X 9 cm VE VÝBAVĚ,
ČELNĚ NEBO Z PRAVÉ STRANY
(díváme-li se na krb zepředu)**

Kromě shora uvedeného se řiďte obsahem normy UNI 10683/2005 v odstavcích 4.4 a 4.7 „izolace, dokončovací práce, obložení a bezpečnostní doporučení“.

DOVĚTEK:

I v případě, že se **NEROZHODNETE** odvádět teplý vzduch do vedlejší místnosti, je vždy nutno jej odvádět do místnosti, kde je instalována krbová vložka.

NEODVÁDĚJTE teplý vzduch do meziprostoru pláště nebo pod obložení, protože by nastávalo nebezpečné přehřívání.

OVLÁDÁNÍ OVLÁDACÍ PANEL



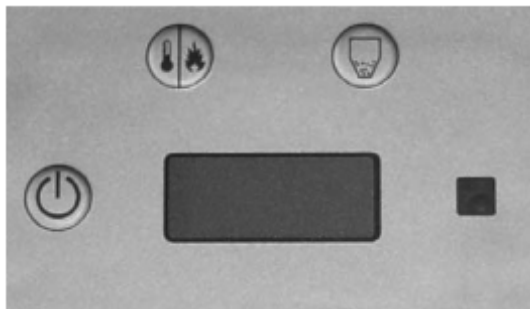
0/1: Podrženo po dobu 2" zapíná a vypíná
Stisknuto krátce, mění výkon (power 1 - power 2 – power 3) nebo teplotu



Stisknuto jednou, jde do automatického režimu, stisknuto podruhé, do ručního režimu



Systém rezervy pelet v dávkách 15 kg



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (sériové)

0/1: zapíná a vypíná
Menu: přístup do Menu
+/-: různé regulace pro přidávání / ubírání



Před zapálením

1. zapálení: obraťte se na místní CAT (centrum technické podpory), které seřídí kamna na základě dostupného typu pelet a podmínek používání (dostupné informace naleznete na stránkách www.edilkamin-cz.cz)
Během prvního zapálení může vznikat lehký zápach z náteru, který během krátké doby zmizí.

Před zapálením je nutno zkontrolovat:

- správnou instalaci (viz stránky 6 – 7)
- elektrické napájení
- zavírání dvířek
- čistotu pánve
- indikaci připravenosti (stand-by) na displeji (blikající daný výkon nebo teplota)

PLNĚNÍ ŠNEKU

Při prvním použití, nebo po úplném vyprázdnění zásobníku pelet, je pro naplnění šneku potřeba současně stisknout a několik sekund podržet tlačítka + a - na dálkovém ovládacím panelu; po jejich uvolnění se na displeji objeví PLNĚNÍ– LOAD.

Tento úkon musí být prováděn před zapálením, když se křbová vložka vypne, protože došly pelety.

Je normální, že v zásobníku zbude trocha pelet, které šnek nedokáže nabrat.

ZAPALOVÁNÍ

Automatické zapalování

U připravených kamen se po stisknutí tlačítka 0/1 po dobu 2" (na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovládacím panelu) spustí proces zapalování a zobrazí se nápis Start a odpočítávání sekund (1020). Fáze zapalování však nemá předem stanovený čas: jeho délka se automaticky zkrátí, jestliže karta zaznamená dokončení několika testů). Asi po 5 minutách se objeví plamen.

Ruční zapalování

V případě teploty pod +3°C, která nedovolí elektrickému odporu, aby se rozehlál, nebo při jeho dočasné nefunkčnosti, je možno pro zapálení použít podpalovač.

Vložte do pánve kousek dobře rozhořčeného podpalovače, zavřete dvířka a na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovládacím panelu stiskněte tlačítko 0/1.

ZPŮSOBY PROVOZU

Regulace výkonu / Ruční režim z ovládacího panelu

Když u krbové vložky v provozu stisknete jednou tlačítko **0/1** na ovládacím panelu, objeví se na displeji nápis **POWER** (s výkonem, na jaký krbová vložka pracuje). Opakovaným stiskem tlačítka **0/1** je možno zvyšovat výkon provozu krbové vložky (od **POWER 1** do **POWER 3**).

Ventilace se nastaví automaticky, na základě zvoleného výkonu.

Regulace výkonu / Ruční režim z dálkového ovládání

Když u krbové vložky v provozu stisknete jednou tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání, objeví se na displeji nápis **POWER** (s výkonem, na jaký krbová vložka pracuje). Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** je možno zvyšovat nebo snižovat výkon provozu krbové vložky (od **POWER 1** do **POWER 3**).

Automatický režim z ovládacího panelu



Stisknutím tlačítka **0/1** se přepne z ručního na automatický režim (pro nastavení teploty viz úkony proveditelné pouze z dálkového ovládání).

Opětovným stisknutím tohoto tlačítka se přepne z automatického režimu na ruční, regulovatelný z ovládacího panelu (viz regulace výkonů z ovládacího panelu).

Automatický režim z dálkového ovládání

Stisknutím tlačítka **Menu** se přepne do automatického režimu a je možno regulovat teplotu, které chceme dosáhnout v místnosti (pro regulaci teploty od 5°C do 35°C použijte tlačítka **+** a **-**) a krbová vložka reguluje pracovní výkon, aby jí dosáhla (**POWER 3** nebo udržovat **POWER 1**).

Nastavíte-li teplotu nižší, než je teplota v místnosti, krbová vložka pracuje v P1.

Regulace ventilace z dálkového ovládání

Stisknutím tlačítka **Menu** se, s krbovou vložkou v provozu, dostanete k regulaci ventilace (v 9 úrovních seskupených po třech ve třech úrovních výkonu) pomocí tlačítek **+** a **-**.

Regulace ventilace je možná pouze v ručním režimu a z dálkového ovládání.

Vypnutí

Když je krbová vložka v provozu, stiskněte a podržte na 2" tlačítko **0/1** (na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovládání) a spustíte tak proces vypínání, přičemž se zobrazí odpočítávání od **600** do **0** (celkem 600 sekund).

Ve fázi vypínání proběhne:

- přerušení padání pelet
- ventilace na maximum
- motor vyhánění plynů na maximum

Nikdy neodpojujte zástrčku během vypínání.

OPERACE PROVEDITELNÉ POUZE S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

Nastavení hodin

Podržíte-li na 2" tlačítko **Menu**, dostanete se do menu hodiny/clock. Umožní se nastavení hodin na řídicí jednotce.

Dalšími stisknutími tlačítka **Menu** se ve sledu objeví a mohou být upravovány následující údaje:

Den/Day, Měsíc/Month, Rok/Year, Hodina/Hour, Minuty/Minute, Den v týdnu/Day of week.

Nápis Save??, pro potvrzení tlačítkem **Menu**, umožňuje kontrolu správnosti provedených operací před jejich potvrzením (na displeji se pak objeví Uloženo/Save).

Týdenní programátor hodin

Stisknete-li na dobu 2" tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání, dostanete se k nastavení hodin a stisknutím tlačítka **+** se dostanete k funkci týdenního programování hodin, na displeji označeného nápisem „Program on/off“.

Toto umožní nastavení počtu zapálení a zhasnutí během dne (maximálně třikrát) v jednotlivých dnech v týdnu.

Po potvrzení tlačítkem **Menu** se na displeji objeví následující možnosti:

NO PROGRAM (žádný program není nastaven)

DAILY PROGRAM (jeden program pro všechny dny)

WEEKLY PROGRAM (nastavení pro jednotlivé dny)

Z jedné na druhou se přechází stisknutím tlačítek **+** a **-**.

Potvrdíte-li tlačítkem **Menu** volbu „DAILY PROGRAM“, dostanete se k výběru počtu programů (zapálení/zhasnutí), které mohou být během dne provedeny.

Použijete-li v „DAILY PROGRAM“ program/i nastavení, bude stejný pro každý den v týdnu.

Následným stisknutím tlačítka **+** je možno zobrazit:

- No program
- 1. program (jedno zapálení a jedno zhasnutí denně), 2. program (2 a 2), 3. program (3 a 3)

Použijte tlačítko pro zobrazování v opačném pořadí.

Po volbě 1. programu se zobrazí hodina zapálení.

Na displeji se objeví: 1 ON hodina 10,30; tlačítkem **+/-** se hodina změní a potvrdí se tlačítkem **Menu**.

Na displeji se objeví: 1 ON minuty 10,30; tlačítkem **+/-** se minuty změní a potvrdí se tlačítkem **Menu**.

Stejně se programuje doba zhasnutí a následující zapálení a zhasnutí.

Potvrdí se tlačítkem **Menu**, když se na displeji objeví Save??

Po potvrzení „WEEKLY PROGRAM“ je nutno zvolit den, pro který chcete program nastavit:

1 Po ; 2 Út ; 3 St ; 4 Čt ; 5 Pá ; 6 So ; 7 Ne

Jakmile zvolíte den, přechází se tlačítky **+** a **-**, a potvrdíte tlačítkem **Menu**, postupujete v programování stejným způsobem jako u „DAILY PROGRAM“ a volíte v každém dni v týdnu, zda nastavit programování a určíte počet zásahů a čas.

Kdykoli během programování uděláte případnou chybu, můžete z programu odejít bez uložení stisknutím tlačítka **0/1** a na displeji se objeví Saved.

Zde popsané operace (regulace výkonu/teplota a ventilace, nastavení hodin, časové programování zapálení a zhasnutí, změna přikládání pelet, kolaudace za studena a změna parametrů) mohou být prováděny **JEDINĚ DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM**.

Při používání dálkového ovládání se musíte otočit proti kamnům. Zvukový signál potvrzuje příjem, potvrzený dálkovým ovládáním.

Špatná funkce dálkového ovládání je způsobena nejčastěji vybitím baterek. Vyměňte je a vybité vhodným způsobem zlikvidujte.

Změna přikládání pelet

Podržení tlačítka **Menu** na dálkovém ovládání po dobu dvou sekund a přecházením pomocí tlačítek **+/-** po nápisích na displeji, naleznete heslo „ADJ-PELLET“.

Potvrzením této funkce tlačítkem **Menu** se dostanete k regulaci přikládání pelet. Snížením nastavené hodnoty se ubírá přikládání pelet a zvyšováním nastavené hodnoty se přidává v přikládání pelet. Tato funkce může být užitečná v případě, kdy se mění druh pelet, pro který je krbová vložka seřízena a je-li tedy potřeba přikládání upravit.

Jestliže by tato úprava nebyla dostačující, obraťte se na CAT (centrum technické podpory), aby stanovil nové seřízení provozu.

Poznámka k proměnlivosti plamene

Případná proměnlivost stavu plamene závisí na typu použitých pelet, jakož i na normální proměnlivosti plamene u pevného paliva a na pravidelném čištění pánve, které kamna provádějí automaticky (toto NENAHRAZUJE potřebné vysávání za studena, které musí uživatel provést před každým zapálením).

SIGNALIZACE REZERVY

Krbová vložka PELLBOX SCF je vybavena elektronickou funkcí pro hlídání zbytkového množství pelet v zásobníku.

Systém snímání, vestavěný uvnitř elektronické karty, umožňuje v kterémkoliv okamžiku sledovat, kolik času a kg zbyvá do spotřebování pelet.

Pro správnou funkci systému je důležité, aby během 1. zapálení (provádí CAT) byl proveden následující postup.

1. zapálení/kolaudace (provádí CAT)

Uvedení do provozu musí být provedeno tak, jak předepisuje norma UNI 10683 bod 3.21.

Tato norma určuje kontrolní operace prováděné v místě, za účelem ujistit se o správné funkci systému.

Systém rezervy pelet

Před aktivací systému je nutno do zásobníku nasypat pytel pelet a nechat PELLBOX v provozu, až do úplného spotřebování naloženého paliva.

Toto za účelem dosažení krátkého záběhu systému.

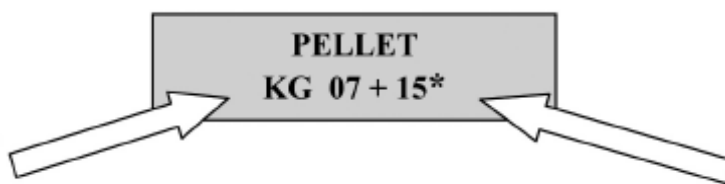
Poté je možno zásobník zcela naplnit a uvést PELLBOX do provozu.

Během provozu, v okamžiku, kdy bude možné naložit celý 15 kg pytel pelet, objeví se na displeji blikající nápis **"Rezerva"**.

V tomto okamžiku, po vsypání pytle pelet, je nutno zadat naložení těchto 15 kg do paměti.

Za tímto účelem se postupuje v následujícím sledu:

1. podržte tlačítko **Menu** (asi na 3 – 4 sekundy), dokud se neobjeví nápis **„Clock“**.
2. podržte tlačítko **„+“**, dokud se neobjeví nápis **„Rezerva pelet“**.
3. podržte tlačítko **Menu** pro zobrazení následujícího schématu a pomocí tlačítka **„+“** zadejte číslo (*) do hodnoty pro kg naložených pelet (například 15 kg, jak bylo uvedeno).



4. pro potvrzení stiskněte tlačítko **Menu**
5. pro odchod stiskněte tlačítko **0/1**

Po provedení shora uvedené operace zajistí systém po spotřebování 15 kg opětne zobrazení blikajícího nápisu **„Rezerva“**.

Poté musí být opakována celá operace do bodu 1 do bodu 5.

RADY PRO PŘÍPAD PORUCHY

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
zhasnutý synoptický panel	není napětí v síti	Zkontrolujte, zda je připojen napájecí kabel Zkontrolujte pojistku (na zásuvce napájení)
nefunkční dálkové ovládání	nadměrná vzdálenost od krbové vložky	Přiblížte se
vzduch na výstupu není teplý	mnoho sazí ve výměníku	Vyčistěte výměník z vnitřku ohniště
neobjevuje se plamen (pamatujte, že se objeví 5 minut po stisknutí tlačítka on/off)	Chybné nastavení: stávající hodina aktivace programů aktivace denního programu	Zkontrolujte podle pokynů
neproběhlo zapálení	nahromadění nedopalků v pánevi	Vyčistěte pánev
Nejde fáze zapálení/zhasnutí v určenou hodinu	Chybné nastavení: stávající hodina aktivace programů aktivace denního programu	Zkontrolujte podle pokynů

Komíny a kouřové odtahy, na které jsou napojeny přístroje využívající tuhých paliv, musí být několikrát ročně vyčištěny (zkontrolujte, zda v daném státě existuje norma tohoto znění). Opomíjením pravidelných kontrol a čištění se zvyšuje pravděpodobnost požárů komínu. V takovém případě postupujte následovně:
nehaste vodu;
vyprázdněte zásobník na pelety;
před opětovným uvedením přístroje do provozu se po nehodě obraťte na odborný personál.

SIGNALIZACE PŘÍPADNÝCH PŘÍČIN ZABLOKOVÁNÍ

Upozornění, která se mohou zobrazit na displeji v případě zhasnutí:

- 1) **No depression:** zhasnutí z důvodu poklesu tlaku
- 2) **No expulsion:** zhasnutí z důvodu poruchy snímače otáček motoru vyhánění spalín
- 3) **No fire:** zhasnutí z důvodu propadu teploty spalín
- 4) **No start:** zhasnutí z důvodu nesprávné teploty spalín ve fázi zapalování
- 5) **Blok black-out:** zhasnutí kvůli výpadku elektrické energie
- 6) **Termos broken:** zhasnutí z důvodu poruchy nebo odpojení termočlánku
- 7) **Over temp:** zhasnutí z důvodu překročení maximální teploty spalín

Signalizace zůstává zobrazena, dokud se nezasáhne stisknutím tlačítka **0/1** na panelu.

Připomínáme, abyste nezapalovali znovu kamna, jestliže nebylo předem ověřeno odstranění problému.

V případě zablokování je nutno před opětovným zapálením kamen nechat proběhnout celý proces zhášení (600 sekund se zvukovým signálem) a poté stisknout tlačítko **0/1**.

Během zhášení kvůli zablokování NIKDY nevytahujte zástrčku ze zásuvky.

Je důležité informovat CAT (centrum technické podpory) o tom, co signalizuje panel.

POZNÁMKA:

Po spotřebování 2500 kg pelet se na displeji objeví nápis „service“.

Krbová vložka funguje, je však nutno nechat CAT provést generální údržbu.

RADY PRO PŘÍPAD PORUCHY

1) No Depression (zasáhne, jestliže snímač průtoku zjistí nedostatečný přísun spalovacího vzduchu).

Přísun může být nedostatečný, jsou-li otevřená dvířka, nebo dvířka bezvadně netěsní (př. těsnění), je-li problém s nasáváním nebo vyháněním spalin, nebo je zanesená pánev, nebo je špinavý snímač průtoku (ofouknout suchým vzduchem).

Zkontrolujte prahovou hodnotu snímače průtoku (v parametrech).

Alarm poklesu tlaku se může objevit také během fáze zapalování.

2) No Expulsion (zasáhne, jestliže snímač otáček extraktoru spalin zjistí anomálii)

- Zkontrolujte funkčnost extraktoru spalin (připojení snímače otáček)

- Zkontrolujte čistotu kouřovodu

3) No Fire (zasáhne, jestliže termočlánek naměří teplotu spalin nižší, než je nastavená hodnota, což interpretuje jako absenci plamene)

Plamen nemusí být, protože

- došly pelety

- příliš mnoho pelet udusilo plamen

- zasáhl termostat maxima (vzácný případ, zasahuje pouze v případě Over teplota spalin)

4) No Start (zasáhne, jestliže se do maximální doby 15 minut neobjeví plamen nebo nebylo dosaženo spouštěcí teploty). Rozlišujte dva následující případy:

NEOBJEVIL se plamen	Plamen se objevil, ale po nápisu Start se zobrazilo Start Failed
Zkontrolujte: - usazení a čistotu pánve - funkčnost odporu - teplotu prostředí (je-li pod 3°C) a vlhkost Zkuste zapálit podpalovačem	Zkontrolujte: - funkčnost termočlásku - počáteční teplotu nastavenou v parametrech

5) Blokování blafl-out

Zkontrolujte elektrické připojení a výkyvy napětí.

6) Termos broken (zasáhne, má-li termočlánek poruchu, nebo je odpojený)

Zkontrolujte připojení termočlásku na kartě: funkčnost prověřte při zkoušce za studena.

7) Over temp (zhasnutí z důvodu nadměrné teploty spalin)

Nadměrná teplota spalin může být způsobena: druhem pelet, poruchou vyhánění spalin, zaneseným kouřovodem, chybnou instalací, „odejitím“ motoru.

ÚDRŽBA

Správná údržba je základem dobrého fungování krbové vložky.

Před prováděním jakékoliv údržby odpojte přístroj od elektrického napájení.

DENNÍ ÚDRŽBA

Čištění musí být prováděno za pomoci vysavače. Celá procedura zabere denně jen několik minut.

PŘI POUŽITÍ VYSAVAČE – krbová vložka musí být studená

- Oluxujte dvířka, dno ohniště, prostor okolo pánve, kde padá popel.

- Vyndejte pánev a odstraňte krustu kovovou špachtličkou, odstraňte případné usazeniny v otvorech na všech stranách.

- Vysajte prostor pro pánev, očistěte okraje, kde se pánev dotýká uložení, pánev zasuňte.

- Je-li to potřeba, očistěte sklo (studené).

NIKDY NEVYSÁVEJTE HORKÝ POPEL, poškodil by používaný vysavač.

TÝDENNÍ ČIŠTĚNÍ

Pellbox SCF je vybaven dvěma inspekčními otvory ve dně ohniště „A“ a dvěma v víku ohniště "B", které umožňují snadný a účinný způsob čištění kouřového odtahu.

- základní čištění kouřového odtahu



“A”



“B”

- vyprázdněte zásobník a vysajte jeho dno, jestliže kamna nebudou používána, jinak vždy každých 15 dní.

KAŽDOU SEZÓNU (provádí CAT – centrum technické podpory)

- Po spotřebování 2500 kg pelet se objeví nápis „service“, který indikuje potřebu údržby.

- Generální vnitřní a vnější čištění.

- Pečlivé vyčištění výměníkových trubek.

- Pečlivé vyčištění a odstranění krusty z pánve a jejího uložení.

- Očištění ventilátorů, mechanická kontrola vůlí a upevnění.

- Vyčištění kouřového odtahu (výměna těsnění na trubce kouřovodu).

- Očištění prostoru ventilátoru odtahu spalin, snímače průtoku, kontrola termočlánku.

- Očištění, prohlídka a odstranění krusty v prostoru odporu zapalování, případně jeho výměna.

- Očištění / kontrola ovládacího panelu.

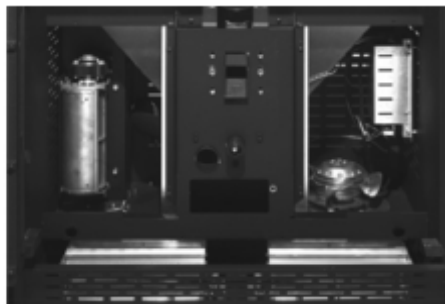
- Prohlídka elektrických kabelů, připojení a přívodního kabelu.

- Vyčištění zásobníku pelet a kontrola vůlí sestavy šnek-motor.

- Výměna těsnění dvířek.

- Funkční kontrola, naplnění šneku, zapálení, provoz 10 minut a zhasnutí.

Používají-li se kamna velmi často, doporučujeme čištění odtahu spalin každé 3 měsíce.



OPOMÍJENÍ ROČNÍ ÚDRŽBY JE PŘÍČINOU UKONČENÍ ZÁRUKY.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

TELEFONICKÉ ZAPÁLENÍ NA DÁLKU (kód 281900)

Je možno provést zapálení na dálku, požádáte-li CAT (centrum technické podpory) o montáž telefonního kombinátoru na elektronickou kartu (vstup AUX).

PŘÍSLUŠENSTVÍ VHODNÁ PRO OPTIMÁLNÍ ČIŠTĚNÍ

Přípravek GlassKamin



Kbelík s vysavačem



CHECK LIST

Přečtěte si jej, protože je nedílnou součástí technického listu.

Umístění a instalace

- instalace provedená autorizovaným CAT, které vydá záruční list a knihu údržeb.
- větrání v místnosti.
- kouřový odtah / kouřovod odvádí pouze spaliny z krbové vložky.
- kouřový odtah má:
 - maximálně 2 kolena
 - maximálně 2 metry vodorovně
 - komín mimo zónu sání
 - trubky vývodu jsou z vhodného materiálu (doporučuje se nerezová ocel)
 - pro průchody případnými hořlavými materiály (př. dřevo) jsou zavedena všechna opatření pro vyloučení požáru.

Montáž mřížek pro oběh vzduchu (36 x 9 cm) z výbavy.

Používání

- Použité pelety mají dobrou kvalitu a nejsou vlhké.
- Pánev pro popel a její uložení jsou čisté a dobře položené.
- Čištění skla probíhá vždy za studena.
- Součásti zavírání vývodu spalin v ohništi (č. 14 – 15 na rozloženém výkresu) jsou správně umístěny.
- Dvířka jsou dobře uzavřena.
- Pánev je dobře zasunuta do svého uložení.

NEZAPOMÍNEJTE PŘED KAŽDÝM ZAPÁLENÍM VYSÁT PÁNEV.

V případě, že se zapálení nezdaří, NEOPAKUJTE zapálení dříve, dokud nevyprázdníte pánev.