

Technická karta

JUNIOR



AZIENDA CON SISTEMA
QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001

TECHNICKÁ KARTA PELETOVÝCH KAMEN JUNIOR

OBSAH

Obecné a bezpečnostní informace	Str.2
Popis, palivo	Str. 3
Soupiska s kódy náhradních dílů	Str. 4
Technické parametry, rozvor otvorů	Str. 6
Montáž a instalace (CAT)	Str. 7
Rozměry a montáž obložení	Str. 9
Styčná plocha	Str. 10
Fungování	
Před zapálením	Str. 10
Zažehnutí a naplnění podavače	Str. 11
Způsoby provozu: manuální/automatické	Str. 11
Zhasnutí	Str. 11
Zapnutí a vypnutí časového spínače	Str. 12
(pouze pro Junior s programovacím zařízením)	Str. 13
Doporučení v případě poruchy	Str. 15
Údržba: běžná a roční (CAT)	Str. 15
Doplňky	Str. 15
Směrnice	Str. 16
Doplňky k instalaci	

Vážená paní/vážený pane,

Děkujeme vám, že jste se rozhodli pro nákup našich kamen Junior

Před zahájením používání vás žádáme o pozorné přečtení této karty, abyste mohli co nejlepším a nejbezpečnějším způsobem využít všechny vlastnosti našeho výrobku.

Připomínáme vám, že první zapálení MUSÍ být provedeno prostřednictvím pracovníka CAT (Kvalifikované středisko technické asistence), který zkontroluje instalaci a vyplní záruční list. Nesprávná instalace, chybně prováděná údržba, nevhodný způsob používání výrobku zbavují výrobní firmu zodpovědnosti za případnou škodu, způsobenou používáním kamen.

Pro další vysvětlení nebo potřebu kontaktujte svého oblastního prodejce nebo navštivte webovou stránku ASSISTENZA TECNICA. (Střediska technické asistence).

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Kamna jsou projektována k vyhřívání místnosti, ve které se nacházejí, pro střednictvím sálání nebo pohybu vzduchu, který vystupuje z čelních roštů, pomocí automatického spalování pelet v ohništi.

Jediná rizika pocházející z používání kamen jsou spojena s nerespektováním zásad instalace nebo s přímým kontaktem s elektrickými částmi, které se nachází v napětí (vnitřní) nebo s kontaktem s ohněm a horkými plochami (sklo, trubky, výstup horkého vzduchu) nebo s vložením cizích látek. Za palivo používejte pouze pelety.

Pro případ, že komponenty kamen nebudou fungovat, jsou kamna vybavena bezpečnostním mechanismem, který zaručuje jejich uhašení, aniž by bylo potřeba zasahovat.

Aby kamna fungovala správně, musí být nainstalována podle pravidel uvedených na straně 6 a během fungování se nesmí otevírat dvířka: spalování je totiž řízeno automaticky a nepotřebuje žádný zásah. V žádném případě se nesmí do krbu nebo do zásobníku vkládat cizí látky.

K vyčištění kouřovodu se nesmí používat hořlavé výrobky.

Části krbu a zásobníku musí být pouze vysávány vysavačem.

Sklo musí být čištěno za STUDENA vhodným čisticím prostředkem (např. GlassKamin) a hadříkem. Nečistěte za tepla.

Zajistěte, aby byla kamna umístěna a zapálena pracovníkem CAT (Středisko technické asistence), který je kvalifikovaný pro vyplnění záručního listu a zároveň přejímá plnou zodpovědnost za správnou instalaci.

Během provozu kamen, odvodní trubky a dvířka dosahují vysokých teplot.

Neukládejte předměty, které nejsou odolné teple do bezprostřední blízkosti kamen.

NIKDY nepoužívejte tekutá paliva k zapálení kamen nebo pro oživení žhavých uhlíků.

Nezakrývejte větrací otvory v instalační místnosti, ani vstupy vzduchu samotných kamen.

Neumývejte kamna, nedotýkejte se elektrických částí mokřými rukama.

Do odvodních kouřových trubek nekládejte redukce.

Kamna musí být instalována ve vhodných místnostech s protipožárním zabezpečením a vybavenými všemi příslušenstvími (napájení a vývody), které přístroj vyžaduje pro své správné fungování.

Před uskutečněním jakékoliv údržby, odpojte přístroj z elektrické sítě.

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Kamna Junior využívají jako palivo pelet, jejichž spalování je elektronicky řízeno. Palivo (pelety) jsou odebírány z ukládací nádoby (A) a pomocí šnekového podavače (B), který je spuštěn redukcí elektropřevodovkou (C), je přepravováno do spalovacího kelímku (D).

Zapálení pelet probíhá teplým vzduchem, vyrobeným elektrickým odporem (E) a odsávaným do kelímku pomocí odstředivého ventilátoru (M).

Spaliny, které se vytvoří při spalování, jsou odváděny z ohniště tím samým odstředivým ventilátorem (M), a jsou vytlačovány z nátrubku (F), umístěného ve spodní oblasti zadní části kamen.

Ventilátorem (G) probíhá přesun vzduchu z meziprostoru na zadní části ohniště, kde se ohřeje, aby pak mohl vstoupit do okolního prostředí z čelního roštu (I).

Množství paliva a odvádění spalin/zásobování spalovacího vzduchu, je řízeno elektronickou kartou (N) tak, aby bylo dosaženo spalování s vysokou účinností.

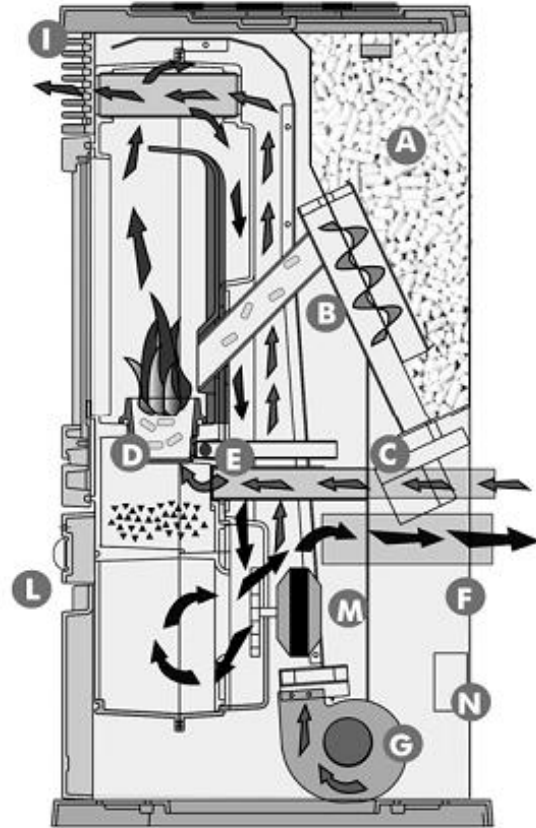
Na čelní straně pod dvířky je nainstalován synoptický panel (L) a dvě páčky, které umožňují ovládání a zobrazení všech provozních fází. Stejně fáze mohou být ovládány dálkovým ovladačem (doplňkově).

Palivová nádoba je umístěna v horní části kamen.

Naplnění nádoby probíhá přes poklop, který je umístěn v zadní části vršku.

Kamna jsou vyrobena s vnitřní konstrukcí, která je kompletně z litiny.

Vnější obložení je z kovu.



POZNÁMKA o palivu.

Kamna na pelety JUNIOR jsou projektována a naprogramována pro spalování pelet.

Pelety jsou palivo, které se skládá z malých válečků o průměru zhruba 6 mm, vyrobených z lisovaných pilin, rozdrčeným odpadovým dřevem, které bylo lisováno při vysokých hodnotách, bez použití lepidel nebo jiných cizích materiálů.

Aby nedošlo k OHROŽENÍ provozu kamen, je nutné, aby se NESPALOVALO nic jiného. Použití jiných materiálů (včetně dříví), zjištěného laboratorními zkouškami, znamená snížení záruky.

Firma Italiana camini vyprojektovala, otestovala a naprogramovala svá kamna tak, aby zaručovala ten nejlepší výkon s peletami následujících vlastností.

Průměr: 6 – 7 milimetrů

Maximální délka : 40 mm

Maximální vlhkost: 8 %

Tepelný výkon: 4300 kcal/kg minimálně

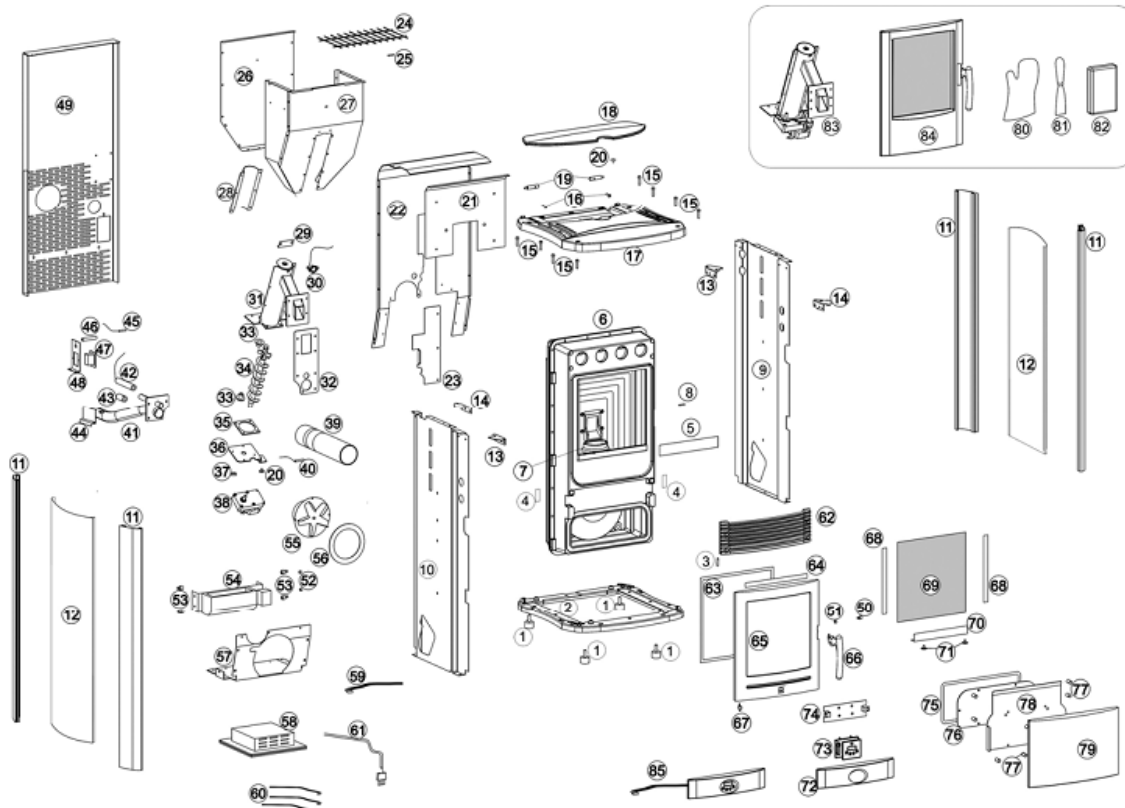
Používání pelet jiných vlastností znamená nutnost nového nastavení kamen, analogicky podle toho, které provede pracovník CAT (Středisko technické asistence) při prvním zápalu.

Používání nevhodných pelet může způsobit: snížení účinnosti; anomálie při provozu; zablokování kvůli ucpání, znečištění skla, nespálené zbytky,...

Jednoduchá analýza pelet může být provedena vizuálně.

Správné: hladké, správná délka, málo práškovité.

Nekvalitní: se svislým a vodorovným rozštěpením, velmi práškovité, délka velmi proměnlivá a s přítomností cizích těles.



pozice	popis	kód	počet ks
1	Antivir.nožky 30x20x8/SHR.	249970	4
2	Liřtinová základna	600870	1
4	Izolační těsnění z KV+NBR	249190	2
5	Profil zástěny	249120	1
6	Liřtinová konstrukce	603840	1
7	Liřtinový kelímek	248710	1
8	Pouzdro závěsu madla	254110	1
9	Pravá boční stěna	604090	1
10	Levá boční stěna	604080	1
11	Hliníkový profil	602090	4
12	Boční část z šedého plechu	605590	2
13	Přední levá opěrná destička a zadní pravé upevnění profilů	603380	2
14	Přední pravá opěrná destička a zadní levé upevnění profilů	603370	2
15	Černý pozinkovaný šroub C15/tc C/šestiúhelná drážka M 4,8x32	603460	8
16	Šroub tci c/šestiúhelná drážka m5 x 25 pro zavěšení poklopu	254750	2
17	Liřtinový vršek	600850	1
18	Liřtinový poklop pelet	600860	1
19	Profil zavěšení poklopu pelet	298480	2
20	Gumová zátka	234420	2
21	Vztlaková klapka vnitřního vzduchu	247300	1
22	Odvádění ventilovaného vzduchu	247410	1
23	Uzavírací profil ventilovaného vzduchu	354740	1
24	Ochranný rošt	247500	1
25	Gumová trubka pro rošt pelet	199040	1
26	Zadní stěna nádoby na pelety	247510	1
27	Nádrž nádoby na pelety	248560	1
28	Polo skořepinový uzávěr šneku	247330	1
29	Horní uzavírání nakladače	247480	1
30	Pojistný termostat	255360	1
31	Těleso nakladače	248500	1

32	Těsnění papír. keram. odebrání pelet	247370	1
33	Teflonové pouzdro šneku	249010	2
34	Hřídel šneku	249343	1
35	Těsnění papír.keram. podavače	247380	1
36	Spodní příruba na zablokování hřídele	247320	1
37	Blokovací objímka motorové elektropřevodovky	232580	1
38	Motorová elektropřevodovka MK 1,5 rpm	230560	1
39	Odváděcí kanál + B13 paliv inox Ø80mm	250300	1
40	Termočlánek palivové sondy	255370	1
41	Zapalovací a odsávací trubka	249350	1
42	Elektrický odpor zapalování	248510	1
43	Pouzdro upevnění odporu	247350	1
44	Senzor proudění vzduchu	232770	1
45	Senzor teploty okolního prostředí	255380	1
46	Přyzové těsnění držadla senzoru teploty	266650	1
47	Napájecí kabel s vypínačem	235210	1
48	Upevňovací profil napáje cího kabelu	249500	1
49	Zadní stěna	601480	1
50	Šroub madla	121960	1
51	Pouzdro madla	254110	1
52	Antivibrační rozpěrky	285240	2
53	Antivibrační pryžové těsnění	248930	4
54	Ventilátor twin ohřívacího vzduchu	292240	1
55	Motor odvádění palin	288030	1
56	Těsnění papír. pro motor odsávání spalin	201010	1
57	Konzola na upevnění elektronické karty	248120	1
58	Elektronický štítek	263330	1
59	Plochý kabel	249260	1
60	Sada vnitřních elektrických kabelů	250050	1
61	Napájecí kabel	230210	1
62	Litínový Čelní rošt odvádění vzduchu	603470	1
63	Těsnění Ø 10	425780	1,5 m
64	Horní držák skla	354560	1
65	Litínový rám dvířek	600920	1
66	Madlo dvířek	293990	1
67	Spodní čep upevnění dvířek	248380	2
68	Fibrové těsnění černé 8x2 nalepovací	173050	0,28m x2
69	Keramické sklo	247450	1
70	Spodní držák skla	604060	1
71	Přyzové těsnění rozpěrek	216510	2
72	Přístrojová deska	603360	1
73	Synoptický vypínač	606270	1
74	Podložka pod synoptický vypínač	606260	1
75	Těsnění	425810	0,9 m
76	Příruba na kontrolu spalovací komory	247310	1
77	Objímka Ø 10/6, 1x10	252550	6
78	Příruba průchodu vzduchu kontroly spalovací komory	249130	1
79	Litínové spodní zavěšení dvířek	600900	1
80	Oboustranná rukavice na madlo	6630	1
81	Lopatka na přiložení pro peletová kamna	196500	1
82	SÚl proti vlhnutí	262260	1
83	Zavěšení nakladače	249960	1
84	Celkové dvířka	603440	1
85	Zavěšení přístrojové desky s programovacím zařízením	606230	1
25	Přyzová trubka na peletový rošt	199040	1

TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI		
Kapacita nádrže	15	kg
Účinnost	>90	%
Min./max. užitečný výkon	3,4/5,8	kW
Min./max. autonomie	10/21	Hodin
Min./max. spotřeba paliva	0,73/1,45	Kg/h
Objem výhřevnosti (min./max.)*	97/165	M3
Hmotnost	132	Kg
Průměr kouřovodu (drážka)	80	Mm
Průměr vedení sacího hrdla (pero)	40	mm

- Vyhřivatelný objem je počítán při použití pelet s p.c.i. alespoň 4300 Kcal/kg a izolací domu podle zákona č. 10/91.
- Je důležité vzít v úvahu také umístění kamen v místnosti, kterou budou vyhřívat.

POZN.:

- 1) Berte do úvahy, že vnější přístroj mohou vyvolat poruchy.
- 2) Pozor: části, které jsou pod napětím, údržby a/nebo kontroly musí být prováděny kvalifikovanými pracovníky.



ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI	
Napájení	230 V ac +/- 10% 50 Hz
Vypínač on/off	Ano
Průměrný příkon	150 W
Průměrný příkon při zapalování	400 W
Frekvence dálkového ovladače (doplňkově)	infračervená
Ochrana na hlavním přívodu	Pojistka 2A, 250 V ac 5x20
Ochrana na elektrické kartě	Pojistka 2A, 250 V ac 5x20

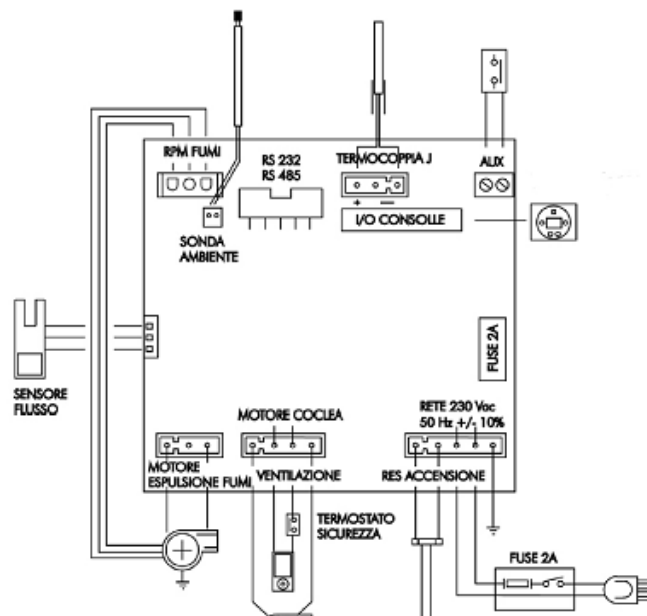
BEZPEČNOSTNÍ MECHANISMY

TERMOČLÁNEK: umístěný na odvádění spalin stanovuje jeho teplotu.

V závislosti na nastavených parametrech kontroluje zapalovací fáze, provoz a vypnutí.

SENSOR PROUDĚNÍ VZDUCHU: umístěný na odsávacím kanále zasahuje, když proud spalovacího vzduchu není správný, čímž jsou vyvolány problémy s pod tlakem při oběhu spalin.

POJISTNÝ TERMOSTAT: zasahuje v případě, kdy teplota uvnitř kamen je příliš vysoká. Blokuje naložení pelet tak, že kamna vypne.



MONTÁŽ A INSTALACE (CAT –středisko technické asistence)

Co se týká toho, co nebylo výslovně uvedeno, je potřeba se řídit v každém státě podle místních směrnic. V Itálii se řiďte podle směrnice UNI 10683/2005, a také podle případných regionálních nařízení nebo místních ASL. V případě instalace v domě se společným vlastnictvím nebo obecních domech si vyžádejte předběžný názor správce.

KONTROLA KOMPATIBILITY S JINÝMI ZAŘÍZENÍMI

Kamna NESMÍ být instalována ve stejném prostředí, ve kterém se nacházejí odsavače, plynové přístroje typu A a B a dále jakákoliv jiná zařízení, které vytváří v místnosti podtlak (viz. UNI 10683/2005)

KONTROLA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ (umístěte zástrčku do přístupného místa)

Kamna jsou dodávána s napájecím elektrickým kabelem k připojení do zástrčky o 230 V 50 Hz, pokud možno s magneto tepelným vypínačem. Změny napětí vyšší než 10% mohou kamna a ohrozit (pokud již není nainstalovaný, je potřeba se postarat o vhodný diferenciální spínač). Elektrické zařízení musí odpovídat normám; zkontrolujte zejména účinnost zemnicího vedení. Napájecí vedení musí mít vhodný průřez odpovídající výkonu spotřebiče.

BEZPEČNOSTNÍ VZDÁLENOSTI Z HLEDISKA POŽÁRU A UMÍSTĚNÍ (obr. 4 str.8)

Pro správné fungování kamen musí být kamna ve vodováze.

Zkontrolujte nosnost podlahy.

Kamna musí být instalována s respektem na následující bezpečnostní podmínky:

- Minimální vzdálenost na stranách a na zadní straně 40 cm od průměrně vznětlivých materiálů
- Před kamny nemohou být umístěny materiály snadno hořlavé blíž jak 80 cm
- Pokud jsou kamna instalována na hořlavé podlaze, musí být vložena deska z tepelně izolačního materiálu, která bude vyčnívat alespoň 20 cm na stranách a 40 cm na čelní straně.

Pokud by z nějakého důvodu nemohly být tyto vzdálenosti respektovány, je nutné provést technické a stavební úpravy pro zabránění rizika požáru.

V případě napojení s dřevěnou stěnou nebo jiným hořlavým materiálem, je nutné zaizolovat trubku odvodu spalin keramickým vláknem nebo jiným materiálem s obdobnými vlastnostmi.

SACÍ HRDLO

Je nutno, aby v místnosti, ve které jsou umístěna kamna, byl sací otvor s průřezem o velikosti alespoň 80 cm², který by zaručoval obnovu vzduchu spotřebovaného spalováním.

Alternativně lze odvádět vzduch kamny přímo z vnějšku prostřednictvím ocelového prodloužení trubky o průměru 4 cm. V tomto případě mohou být problémy s kondenzáty a je nutné provést ochranu zasífováním vstupu vzduchu, čímž se zaručí volný průřez o velikosti alespoň 12 cm². Trubka nesmí být delší než 1 metr a nesmí mít ohyby.

Musí být zakončena úsekem o 90° směrem dolů nebo ochranou proti větru.

ODVOD SPALIN

Systém musí být pouze pro kamna (nepřipouští se odvody v kouřové trubce společně s jinými zařízeními).

Odvod spalin probíhá trubkou s průměrem 8 cm, která je umístěná v zadní části.

Zabezpečuje se tvarovkou T se zátkou sběru kondenzátu na začátku vertikálního úseku.

Odvod spalin kamen musí být napojen na vnějšek s použitím ocelových nebo černých trubek (s odolností do 450°C), bez zacpávání.

Trubka musí být hermeticky uzavřena. Pro těsnost trubek a jejich případnou izolaci je nutné používat materiálu, které odolávají teplotám alespoň 300°C (silikon nebo tmely pro vysoké teploty)

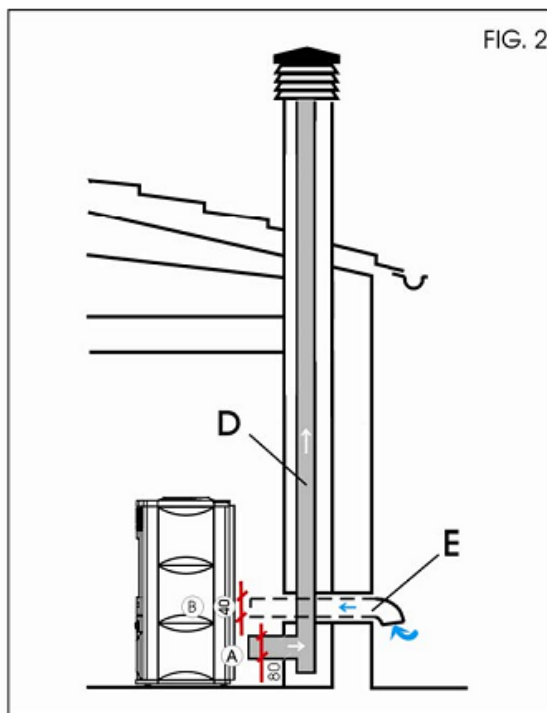
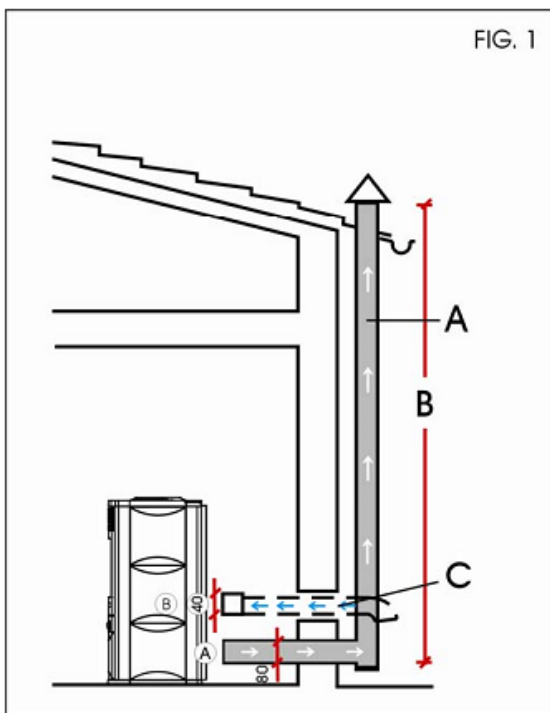
Horizontální úseky mohou být dlouhé až 2 m. Je možno použít ohyby s úhlem 90°, ale maximálně tři.

Je nutné (pokud obvod není vložen do kouřové roury) vertikální úsek a koncové zařízení chránící proti větru (viz. UNI 10683/2005). Vertikální vedení může být vnitřní nebo externí. Pokud je kouřovod vedený vnějškem, musí být zaizolován.

Pokud se kouřovod zasunuje do kouřové trubky, musí být tato trubka schválena pro používání pevných paliv a pokud má průměr větší než 150 mm, je nutno ji asanovat intubací a utěsněním odvodu vzhledem k částem ve zdivu.

Všechny úseky kouřovodu musí být snadno kontrolovatelné. V případě, že jsou uchyceny na pevně, musí obsahovat kontrolní otvory na vyčištění.

Možné instalace jsou uvedeny na obrázcích 1,2 na str.8.

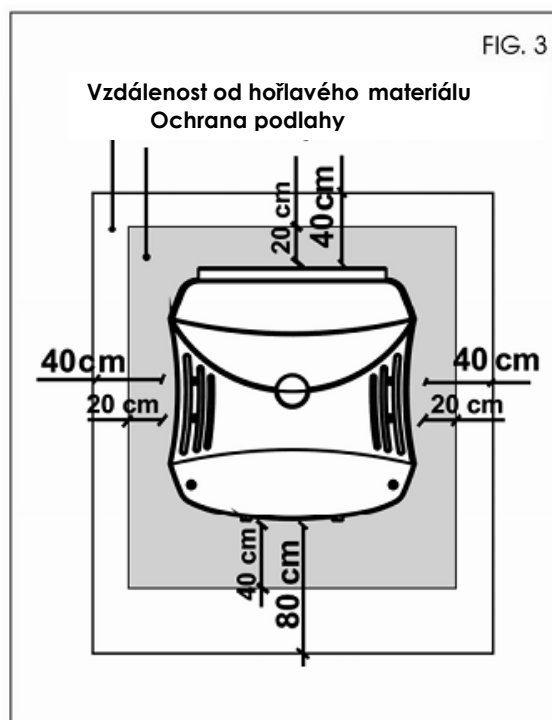


A: kouřová ocelová trubka izolovaná

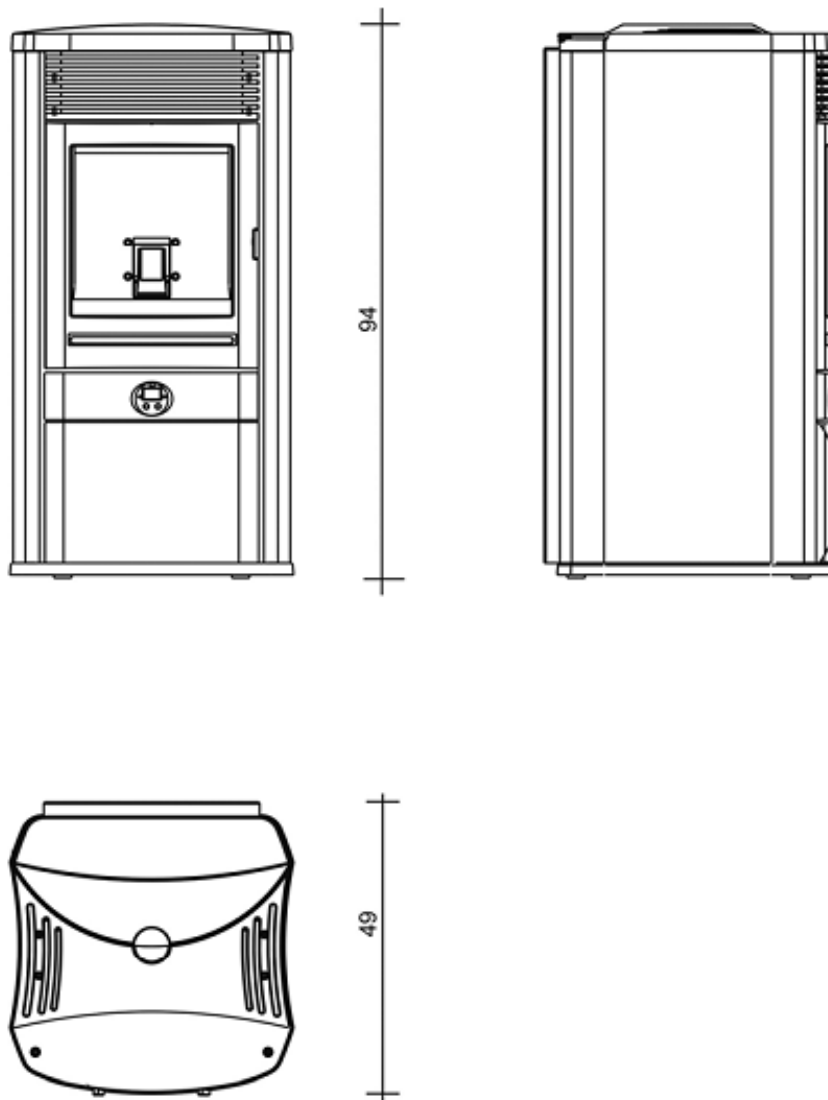
B: minimální výška 1,5 m

C-E: sací hrdlo z okolního prostředí (příchozí průřez minimálně 80 cm²)

D: ocelová kouřová trubka, vnitřní k stávající kouřové trubce ve zdivu



MÍRY



STYČNÁ PLOCHA

Tlačítko on/off panelu

Pro zapnutí a vypnutí kamen, pro opuštění programovacího menu.

Tlačítko „Menu“ panelu

Stisknutí 2x umožní vstoupit do hodinového nastavení naprogramovatelného o vypínání a zapínání.

Krátké stisknutí přepne manuální provoz kamen na automatický, kromě toho umožňuje regulaci ventilační hladiny „Air“ (pro změnu vybraného způsobu používejte tlačítka +/-).



Panel

Údaje na panelu

Ac: fáze zápalu (objeví se plamen)

Ar: druhá fáze zápalu (stabilizace plamenu) před provozní fází

Of: fáze vypnutí trvající 10 minut

P1 nebo **P2** nebo **P3:** hladina nastaveného výkonu

10-30: nastavená teplota pro automatický provoz

Vzduch 1,9= nastavená hladina ventilace

H1...H7: zablokování s uvedením problému (viz. str.13)

Pu: probíhající automatické čištění kelímku

Dn: očekávání zastavení motoru, vyčkejte několik desítek vteřin, než provedete další příkazy.

Když jsou kamna ve stavu stand by, signalizují blikáním způsob provozu, ve kterém se zno vo ocitnou po dalším zapnutí a hodinu.

Provoz

Před zapnutím:

1. Zápal: obraťte se na pracovníka oblastního CAT (Středisko technické asistence), (informace získáte na webové stránce www.edilkamin-cz.cz nebo telefonujte na zelené číslo), který vám nastaví kamna na základě druhu pelet, který používáte a podmínky k používání. Během prvních zážehů může dojít ke vzniku lehkého zápachu laku, který v krátkém čase zmizí. Před zážehem je zapotřebí zkontrolovat:
 - ⇒ správnou instalaci (viz. strany 7-8)
 - ⇒ elektrické napájení
 - ⇒ uzavření dvířek
 - ⇒ vyčištění kelímku
 - ⇒ označení stavu stand by na displeji (blikající výkon nebo teplota)

Po stisknutí tlačítka ON/OFF nechají kamna automaticky padat pelety pro zahájení spalování a na displeji se objeví Ac. Během prvních minut se plamen neobjeví.

Po nápisu Ac následuje nápis Ar (přítomný plamen)

NAKLÁDÁNÍ ŠNEKU.

V případě, že se dojde k úplnému vyprázdnění nádoby pelet, pro naplnění šneku stiskněte tlačítko + a pak tlačítko Menu.

K operaci musí dojít dříve, než se kamna zapálí, pokud se kamna zastavila z důvodu, že došly pelety.

Je běžné, že v nádobě zůstane zbytek pelet, který šnek již není schopen odsát.

Fáze naplňování šneku přestane automaticky po zhruba 4 minutách, když začínají pelety padat do kelímku, se může ručně zastavit fáze dalšího naplňování a to stisknutím tlačítka „ON/OFF“.

ZAPNUTÍ

Automatické zapnutí

Stisknutím tlačítka ON/OFF, když jsou kamna ve stavu stand by se spustí proces zapalování a na několik minut se zobrazí nápis Ac (fáze zapalování není na přednastavenou dobu: jeho trvání se automaticky zkracuje, pokud karta zjistí překročení některých testů). Zhruba po 5 minutách se objeví plamen. Je běžné, že se v kelímku vytvoří trochu kouře před plamenem. Objeví se nápis Ar až do stabilizace plamene.

Ruční zapnutí

V případech teploty pod 3°C, která neumožní, aby se elektrický odpor rozžhavlil, nebo přechodnou nefunkčností odporu je možné použít pro zapálení zapalovací směs. Do kelímku vložte kus dobře zapálené směsi, zavřete dvířka a stiskněte tlačítko ON/OFF.

Způsoby fungování (od kamen v provozu se přejde z jednoho způsobu do druhého stisknutím tlačítka Menu)

Ruční: reguluje se provozní výkon a ventilace.

Automatické: reguluje se teplota, kterou chceme dosáhnout v místnosti tlačítky + a -, kamna reguluje provozní výkon, buď aby ho dosáhla (P3) nebo aby ho udržela (P1).

Pokus se nastaví teplota nižší než ta v místnosti, kamna pracují ve způsobu P, s odpovídajícím spotřebovaným množstvím pelet.

Poznámka o proměnlivosti plamene

Případné proměny stavu plamene závisí na druhu používaných pelet, jakož i na běžnou proměnlivost plamenu pevného paliva a pravidelným čištěním kelímku, které kamna automaticky provádí (které NENAHRÁZUJÍ nezbytné odsávání za studena, ze strany uživatele před zapálením).

Vypnutí

Když se při zapálených kamnech stiskne tlačítko ON/OFF, spustí se proces vypínání a zobrazí se „of“ (po celkové době 10 minut)

Vypínací fáze obsahuje:

- Přerušování padání pelet.
- Ventilaci na maximální hodnotu.
- Motor vytlačování spalin na maximální hodnotu.

Nikdy nevytahujte zásuvku během vypínání

HODINOVÉ A TÝDENNÍ PROGRAMOVACÍ ZAŘÍZENÍ ZABUDOVANÉ V PANELU

Koncept hodinového týdenního programovacího zařízení zabudovaného v hlavním panelu

K dispozici jsou 3 hodinové programy zapínání k nastavení:

Pr01 s hodinou zapínání a vypínání k nastavení

Pr02 s hodinou zapínání a vypínání k nastavení

Pr03 s hodinou zapínání a vypínání k nastavení

Pro každý den v týdnu (day1=pondělí, day2=úterý.....day7=neděle) se může aktivovat jeden nebo více ze tří disponibilních programů.

Ve stavu stand by zobrazuje střídavě způsoby zapínání (P1, P2 nebo P3 nebo teplotu) a aktuální hodinu. Pro každé z tlačítek ke stisknutí viz. str.10.

Regulace aktuální hodiny

Po stisknutí tlačítka „Menu“ po dobu dvou vteřin se objeví „tS“, stisknutím (-) se objeví „prog“ stisknutím „Menu“ se objeví „PrOF“, stisknutím (-) se zobrazí „Set“, potvrzení tlačítkem „Menu“, se objeví HODINA:MIN, které se mohou upravovat tlačítky (-) a (+). Po takto upravené hodině se potvrdí opět tlačítkem „Menu“ a objeví se day č. (day1=pondělí, day2=úterý...day7=neděle), které se mohou měnit tlačítky (-) a (+). Potvrzením „Menu“ se objeví „Prog“, stisknutím tlačítka „ON/OFF“ se opustí programovací prostředí.

Aktivace hodinového programování

Po 2 vteřinovém stisknutí tlačítka „Menú“ se objeví „tS“, stisknutím (-) se objeví „Prog“, stisknutím „Menu“ se objeví „ProF“, potvrzení výběru tlačítkem „Menu“, přejde se k hodině v „on“ s (-) nebo (+). Potvrzení s „Menu“ se objeví „Prog“, stisknutím „ON/OFF“ se opustí programovací prostředí.

Kamna ve stavu Pr On mohou přijímat rozkazy zapínání a vypínání s časovým spínačem.

Nastavení programu (např. Pr01)

Po dvou vteřinovém stisknutí tlačítka „Menu“ se objeví „tS“, stisknutím (-) se objeví „Prog“, stisknutím „Menu“ se objeví „ProF“, stisknutím (+) dokud se nezobrazí „Pr01“ (po Pr On nastavené v předchozím kroku).

Potvrzením tlačítka „Menu“ se objeví ON P1 a pak hodiny, na kterou chcete přesně nastavit dobu zapnutí programu 1. Tato hodina se mění tlačítky (-) nebo (+).

Potvrdí se stisknutím tlačítka „Menu“.

Objeví se Of P1 a pak hodina, na kterou chcete přesně nastavit dobu vypnutí programu 1. Tato hodina se mění tlačítky (-) nebo (+). Potvrdí se stisknutím tlačítka „Menu“.

Objeví se ofd1 (což znamená, že program 1 není aktivní ve dni 1, pondělí. Pro jeho spuštění je potřeba stlačit (+), objeví se OnD1, což znamená, že pondělí je aktivní nastavený program zapnutí a vypnutí 1.

Přejde se ke druhému dni, úterý s tlačítkem „Menu“ a pokračuje se obdobným způsobem až ke dni 7. Pro opuštění menu stiskněte „ON/OFF“.

Obdobným způsobem se nastaví hodina zapnutí a vypnutí Pr 02 a Pr 03 a rozhodne se, které dny mají Pr 02 nebo Pr 03 on nebo of.

Když dosáhneme aktivace programů, v aktuálním dni, objeví se na displeji zelené světýlko vedle symbolu „Menu“.

RADY PRO PŘÍPAD PORUCHY

PROBLÉM	PRÍČINA	ŘEŠENÍ
Vypnutý synoptický panel	Nedostatek napětí v síti	Zkontrolujte, zda je zapojen napájecí kabel Zkontrolujte pojistku (na napájecí zásuvce)
Málo výkonné dálkové ovládání (doplňkově)	Příliš velká vzdálenost od kamen Vybitá baterie dálkového ovládání	Přiblížit se ke kamnům Zkontrolujte a v případě potřeby vyměňte baterii
Odváděný vzduch není teplý	Příliš mnoho sazí ve výměníku	Vyčistěte výměník zevnitř krbu
Neobjevuje se plamen (nezapomeňte, že se objevuje po 5 minutách od stisknutí tlačítka on/off)	Nebylo provedeno naplnění šneku	Proveďte naplnění šneku (viz. odstavec týkající se zapalování)
Chybí zapálení	Nahromadění nespáleného materiálu v kelímku	Vyčistěte kelímek
Fáze zapnutí/vypnutí nezačíná v požadované hodině	Nebylo správně provedeno nastavení: Aktuální doby Aktivace programů Aktivace programu ve dne	Zkontrolujte dle pokynů na straně 12

SIGNALIZACE PŘÍPADNÝCH PŘÍČIN ZABLOKOVÁNÍ

V případě, že je to nutné, se na displeji zobrazí důvod zhasnutí.

H1 alarm podtlaku: problém vázaný na cirkulaci vzduchu

H2 havárie motoru odtahování spalin

SF (H3) stop plamen

AF (H4) nepovedené zapálení

H5 blok black out

H6 vadný nebo vypojený termočlánek

H7 převyšovaná teplota spalin

Signalizace zůstává zobrazena až do doby, než se provede zásah na panelu stisknutím tlačítka ON/OFF. Doporučujeme nezapínat kamna před provedením kontroly, zda byl problém vyřešen.

V případě že dojde k zablokování, pro znovu spuštění kamen je nutno nechat proběhnout proces vypínání (10 minut s hlasovým potvrzením) a pak stisknout tlačítka ON/OFF.

Nikdy nevytahujte zásuvku během vypnutí kvůli zablokování. Je důležité předat pracovníkovi CAT (Středisko technické asistence) informaci o obsahu signalizace panelu. Na následující straně jsou obsažena doporučení pro každý z výše uvedených případů.

Komíny a kouřovody, ke kterým jsou připojeny přístroje spotřebičů pevných paliv, musí být vymeteny jednou za rok (zkontrolujte, zda ve vaší zemi existuje směrnice, která tento pokyn obsahuje). Bez provádění pravidelných kontrol a čištění se zvyšuje pravděpodobnost požáru komínu. Pokud k němu dojde, je zapotřebí provést následující: Nehasit vodou;

Vyprázdnit nádobu s peletami;

Po havárii se pro další spuštění přístroje obraťte na kvalifikované pracovníky.

RADY V PŘÍPADĚ PORUCHY

H1) Alarm podtlaku (zasahuje, když čidlo proudění zjistí nedostatečný proud spalovacího vzduchu) Proudění může být nedostatečné, pokud jsou otevřená dvířka, není dokonalá vzduchotěsnost (např. těsnění), pokud je problém s odsáváním vzduchu nebo odtahováním spalin nebo pokud je ucpaný kelímek.

Zkontrolujte:

- Uzavření dvířek
- Odsávací kanál spalovacího vzduchu (při čištění dávejte pozor na prvky čidla proudění):
- Vyčistěte čidlo proudění suchým vzduchem (typ pro klávesnici PC)
- Umístění kamen: nesmí být opřena o zeď
- Umístění a vyčištění kelímku (s frekvencí vázanou na druhu pelet)
- Kouřovod (vyčistit)
- Instalace (pokud není podle normy a obsahuje víc jak 2-3 ohybů, není odvod spalin regulární)
- Práh čidla proudění (SF v parametrech), (pouze ze strany pracovníka CAT)
Pokud máte podezření na chybné fungování čidla, proveďte kontrolu za studena. Pokud se při změně podmínek, např. otevřením dvířek, zobrazená hodnota nezmění, je to problém čidla.
Alarm podtlaku se může zkontrolovat také během fáze zapálení, když čidlo proudění začíná monitorovat od 90" po startu cyklu zapalování.

H2) havárie motoru odtahování spalin (zasáhne, pokud čidlo otáček odsavače spalin objeví anomálii)

- Zkontrolujte funkčnost odsavače spalin
- Zkontroluje zapojení čidla otáček
- Zkontrolujte vyčištění kouřovodu

SF (H3) stop plamen (zasáhne, když termočlánek odhalí teplotu spalin nižší než je nastavená hodnota, což vyhodnotí jako nepřítomnost plamene)

Plamen může chybět protože

- Chybí pelety
- Příliš mnoho pelet udusilo plamen
- Došlo k zásahu termostatu maximální teploty (řídící případ protože by byla přesažena teplota spalin)

AF (H4) nepovedené zapálení (zasáhne, pokud se v maximální době 15 minut neobjeví plamen a není dosaženo spouštěcí teploty)

Rozlišujeme dva níže následující případy

Plamen se NEOBJEVIL	Plamen se objevil, ale po nápise Ar zmizelo AF
Zkontrolujte: <ul style="list-style-type: none">- Umístění a vyčištění kelímku- Přístup spalovacího vzduchu ke kelímku- Funkčnost odporu- Teplota prostředí (pokud je nižší než 3°C je zapotřebí použít zapalovací hmoty) a vlhkost Vyzkoušejte zapálení zapalovací hmotou	Zkontrolujte: (pouze pro pracovníky (CAT)) <ul style="list-style-type: none">- Funkčnost termočlánu- Spouštěcí teplotu nastavenou v parametrech

H5) zablokování: black-out

Zkontrolujte elektrické zapojení a s nížení napětí

H6) vadný termočlánek (zasáhne, když je vadný nebo vypojený termočlánek) (pouze pro CAT)

Zkontrolujte zapojení termočlánu ke kartě

Zkontrolujte funkčnost při zkoušce za studena

H7) over tepl.kouře (vypnutí pro příliš vysokou teplotu spalin)

Nadměrná teplota spalin může záviset na:

Druhu pelet, anomálii odsávání spalin, ucpaném kanále, nesprávné instalaci, „pochází“ z redukční elektropřevodovky.

ÚDRŽBA

Pravidelná údržba je základem dobrého fungování kamen

Před prováděním jakékoliv údržba , vypojte přístroj z elektrické napájecí sítě

DENNÍ ČIŠTĚNÍ

Čištění musí být prováděno za pomoci vysavače, celý proces vyžaduje několik málo minut denně.

PŘI POUŽITÍ VYSAVAČE, když jsou kamna vychladlá

- Vysajte dvířka, plochu ohniště, prostor kolem kelímku , kam padá popel (NENÍ vyjímatelná popelníková zásuvka).
- Vyndejte kelímek nebo ho očistěte od krust lopatkou, vyčistěte případné ucpání otvorů na všech stranách
- Vysajte prostor kelímku, vyčistěte kontaktní hrany, znovu nasadte kelímek
- Pokud je to nutné vyčistěte sklo (za studena)

Nikdy NEUVOLŇUJTE vnitřní uhlíky v ohništi: spadl by nakladač

NIKDY NEODSÁVEJTE TEPLÝ POPEL, ohrozili byste používaný vysavač

Po několika měsících použijte suchý vzduch (typ pro klávesnici PC) na vyčištění čidla proudění v odsávací trubce spalovacího vzduchu.

VYPRÁZDNĚTE NÁDRŽ A VYSAJTE DNO V PŘÍPADĚ, ŽE KAMNA NEJSOU VYUŽÍVÁNA a každopádně každých 15 dní.

KAŽDOU SEZONU (za dohledu pracovníka CAT – střediska technické údržby)

- Celkové vnitřní a vnější vyčištění
- Pečlivé vyčištění výměnných trubek

Nikdy neuvolňujte vnitřní uhlíky z ohniště: spadl by nakladač

- Pečlivé vyčištění a odstranění krust na kelímku a v prostoru kolem něho
- Vyčištění ventilátoru, mechanická kontrola vůle a upevnění
- Vyčištění kouřovodu (výměna těsnění na odvodní trubce spalin)
- Vyčištění prostoru ventilátoru odtahu spalin, vyčištění čidla proudění, kontrola termočlánku.
- Vyčištění, kontrola a odstranění kotelního kamene prostoru zapalovacího odporu, případně jeho výměna
- Vyčištění/kontrola synoptického panelu
- Vizuální kontrola elektrických kabelů, připojení a napájecího kabelu
- Vyčištění nádoby s pelety a kontrola vůle celku šneku -redukční elektropřevodovky
- Výměna těsnění dvířek
- Zkouška funkčnosti, nakládání šneku, zapalování, fungování po dobu 10 minut a vypnutí

Pokud budete kamna používat velmi často, doporučujeme provádět čištění kouřovodu každé 3 měsíce.

DOPLŇKY

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (kód 254160)

Je možné přikoupit dálkové ovládání pro zapínání/vypínání a řízení zdálky.

TELEFONICKÉ ZAPÍNÁNÍ NA DÁLKU (doplněk kód 281900)

Je možno dosáhnout dálkového zapínání pomocí připojení ke CAT (Středisko technické asistence) s telefonickým přídatným prvkem na elektronické kartě (port AUX)

SMĚRNICE a PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S EU

Kamna Junior dosáhla certifikace podle norem EN 14785 a EU 50165.

Firma Italiana camini prohlašuje, že kamna Junior jsou ve shodě s následujícími směrnici pro označení CE Evropské směrnice

CEE 73/23 a následnými pozměňovacími dodatky 93/68 CEE

CEE 89/336 a následnými pozměňovacími dodatky 93/68 CEE

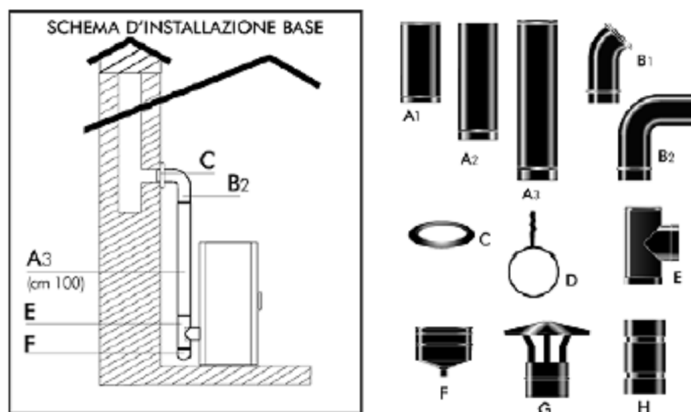
92/31 CEE

93/97 CEE

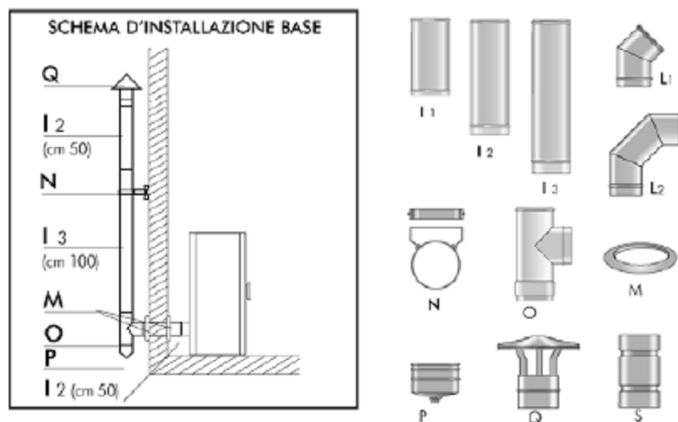
Pro instalaci v Itálii viz. směrnice UNI 10683/2005 nebo následující cí úpravy. V každé další jiné zemi se informujte o tuzemských zákonech a směrnicích, které se dané oblasti týkají.

KOUŘOVÉ TRUBKY Ø 8 cm

INOX 5/10 (AISI 315/L) černě natřené – k vnitřnímu použití
Základní instalační schéma



INOX 5/10 (AISI 315/L) – k vnějšímu použití
Základní instalační schéma



A-I 1/2/3 – cm 25/50/100	Kus trubky
B-L ½ - 45° / 90°	Ohyb
C-M – Ø cm 8	Rozeta na zeď
D-N	Přilepit podepření trubky
E-O	Tvarovka T
F-P	Zátka bez odvádění kondenzátu
G-Q	Komín proti dešti
H-S	Dvojitá objímka drážka

NEZAPOMEŇTE PŘED KAŽDÝM ZAPÁLENÍM VYSÁT KELÍMEK
V případě nepovedeného zapálení, **NEOPAKUJTE** zapálení dříve, než vyprázdníte kelímek.

