

Návod

pro montáž,
obsahu a údržbu
krbových kachlových
kamen



- Bohemia 4636-7
- Estonie 4008-6
- Finlandie 3031
- Kachlový sporák 3015
- Karelíe 3025
- Kopec 3024
- Laponie 4012
- Kachlová pec Glasgow 3011
- Kachlová pec Oxford 3022
- Valdek 3023



www.abx.cz

Krbová kamna společnosti ABX jsou určena k přitápění a vytápění obytných a společenských místností, tedy do prostředí obyčejného bez nebezpečí výbuchu a přítomnosti par těkavých látek (dle ČSN 332000-3). Krbová kamna společnosti ABX jsou určena pro topení s občasným dohledem. V kamnech nesmí topit děti. Místnost, ve které jsou krbová kamna instalována, musí mít zajištěn přívod čerstvého vzduchu netěsnostmi oken a dveří. Není-li tomu tak, musí se do místnosti zajistit dostatečný přívod čerstvého vzduchu průřezem, který odpovídá alespoň průřezu 2 dm². Při provozu a instalaci kamen je nutno se řídit následujícími pokyny.

POPIS KRBOVÝCH KACHLOVÝCH KAMEN

Krbová kachlová kamna jsou tvořena oceloplechovým svařencem opláštěným panely z kachlů. Celek je na soklu, který je dle typu a provedení ocelový omítnutý nebo z kachlů. Na dně spalovacího prostoru kamen je pevný litinový rošt. Vermeculitový obklad dna a vermeculitový obklad stěn kamen chrání svařenec před teplotním namáháním a napomáhá spalování paliva. Dle typu kamen se popelník umístěný pod roštem v popelníkové komoře vyjímá z čela nebo otvorem na dně topeniště pod roštem pomocí vyjímací páky. Kamna mají přívod vzduchu do spalovacího prostoru rozdělen na primární a sekundární, některá mají ještě terciální. Primární vzduch je přiváděn pod rošt. V principu se používá jen k zátopu. Sekundární vzduch je přiváděn do ohniště nahoru a dolů. Horní vzduch je předehříván a většinou stéká po skle příkládacích dvířek. Terciální vzduch je do ohniště přiváděn otvory nebo štěrbinou v horní části zad topeniště a zajišťuje „dodatečné“ spalování nespálených plynů. Zlepšuje hoření, zvyšuje účinnost. Do příkládacích dvířek krbových kamen je vsazena sklokeramika odolávající vysoké teplotě a teplotním šokům, propouštějící tepelné záření z ohniště do místnosti a umožňující vidět hoření paliva. Korpus kamen je nastříkán silikonovou barvou, která získá potřebnou tvrdost až po vypálení prvním zatopením. Barva má dostatečnou tepelnou odolnost. Kachlové opláštění kamen je koncipováno jako stavebnice sestávající z jednotlivých panelů, říms a nástaveb. Jednotlivé části stavebnice sestávající z kachlů jsou výrobcem opatřeny fixačními a upevňovacími elementy. Ve smontovaném stavu jsou dodávána pouze kamna Kachlový sporák. Odcházející horké spaliny obtékají jednak vermeculitovou a někde i plechovou rozrážku, na nichž se vychlazují před vstupem do komína. Krbová kachlová kamna dle typu mají vývod kouřovodu dozadu, nahoru nebo oba a až zákazník rozhodne, který využije, viz. příloha č. I. Do vybraných typů krbových kachlových kamen je možno u výrobce vsadit teplovodní výměník. Teplovodní výměník se dává do horní části topeniště, přičemž se vyjme vermeculitová rozrážka. Vstup a výstup vody do výměníku je na zádech kamen.

KOMPLETNÍ DODÁVKA OBSAHUJE:

- Krbová kachlová kamna v rozloženém stavu.
- Ochrannou rukavici.
- Návod na montáž, obsluhu a údržbu.
- V případě kamen s teplovodním výměníkem dodatek k návodu „Teplovodní výměník Oxford“
- Záruční list.

SERVIS KAMEN

Servis krbových kachlových kamen v záruční i pozáruční lhůtě provádí provozovna společnosti ABX s.r.o.

Adresa: ABX, společnost s.r.o.
407 47 Varnsdorf, Dvořákova ul. 988
tel. 412 372 147, fax. 412 371 242
e-mail: reklamace@abx.cz

Na uvedené adrese se vyřizují reklamace a lze zde též získat informace související s instalací i provozem kamen. Uvedená provozovna vyřizuje objednávky náhradních dílů.

BALENÍ KRBOVÝCH KACHLOVÝCH KAMEN

Krbová kachlová kamna ABX jsou dodávána na dřevěné přepravní podlážce. Jednotlivé kachlové panely jsou zabaleny v polyetylenové bublinkové fólii a vloženy do kartonů. Sokl je rovněž zabalen do kartonu a umístěn na přepravní podlážce. Sokl, korpus a kachlové díly v kartonu jsou připevněny k podlážce polypropylenovou stahovací páskou. Ve smontovaném stavu jsou dodávána kamna Kachlový sporák.



LIKVIDACE OBALU KRBOVÝCH KACHLOVÝCH KAMEN

Dřevěná podlážka a prkénka výtuh se po rozbalení rozřezou a spálí v kamenech. Popel ze spáleného dřeva se s výhodou použije na zahrádce jako hnojivo ke květinám, nebo se uloží do popelnice jako komunální odpad. U některých typů kamen zůstanou kartony, které jsou plně recyklovatelné a odevzdají se do sběrný starého papíru. Balící polyetylénová fólie a stahovací polypropylénová páska se mohou dát do popelnice jako komunální odpad nebo odevzdat do nádob s tříděným odpadem - plastové hmoty.

LIKVIDACE KRBOVÝCH KACHLOVÝCH KAMEN

V případě likvidace krbových kachlových kamen se do běžného komunálního odpadu, popelnice, dává vermeculit, těsnění, sklo, ochranná rukavice a kachle. Do sběrný kovových odpadů se odevzdá korpus kamen, sokl - pokud je plechový, dvířka, litinový rošt případně s manipulační pákou a zábrana proti vypadávání popela.

POKyny PRO MONTÁŽ KRBOVÝCH KACHLOVÝCH KAMEN

- Při volbě místa instalace krbových kachlových kamen se musí uvažovat s jejich váhou.
- Při instalaci kamen je nutno dodržet minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých hmot dle ČSN 061008, jak je patrné z obrázku. Jedná se o stavební hmoty o stupni hořlavosti B, C1 a C2 podle ČSN 730823 (prkna smrková, borová, buková a dubová, desky dřevotřískové, pilinotřískové, pazdeřové a heraklit, umakart apod.) Jsou-li kamna provozována v prostoru s hořlavými stavebními hmotami o stupni hořlavosti C3 (lehko hořlavé hmoty - laminované dřevotřísky, hobra, sololit, polystyren, PVC, skelný laminát, podlahové textilie, foliové podlahoviny apod.), je nutno uvedenou bezpečnou vzdálenost zdvojnásobit.
- Nehořlavá podlaha musí přesahovat půdorysné rozměry kamen na stranách alespoň 10 cm, vzadu alespoň 10 cm a vepředu alespoň 30 cm. Z uvedeného též vyplývají minimální rozměry podkladového plechu pod kamna v případě postavení kamen na hořlavou podlahu. Podkladový plech musí mít tloušťku minimálně 2 mm. V případě instalace podkladové skleněné desky se na spodní stranu dávají pro odstranění nerovnosti korkové samolepicí terčíky (přesahy jsou shodné jako u podkladového plechu).
- Krbová kamna se smí připojit na komín, který odpovídá normě ČSN 734210 a ČSN 734201 a má tah alespoň 10 Pa. Souhlas s připojením musí dát příslušné kominické středisko.
- Při montáži kamen je nutno zajistit dostatečný přívod čerstvého vzduchu do místnosti a to alespoň průřezem 2 dm². Samostatný průřez pro přívod čerstvého vzduchu může být nahrazen velkými netěsnostmi oken a dveří. Výrobce doporučuje vždy zajistit samostatný přívod čerstvého vzduchu.
- Kouřové vývody do komína musí být co nejkratší a musí mírně stoupat. Zakončení v komíně musí být ocelovou vložkou kouřovodu. Kouřová roura nasazená na kamna musí být proti vytažení zajištěna kolíkem, čepem nebo nýtem (při montáži nutno svrtat). Celková délka kouřových rur nesmí přesáhnout z důvodu dobrého tahu 2 m.
- Vlastní sestavení krbových kachlových kamen se provádí individuálně dle typu.
- Kamna Kachlový sporák se dodávají ve smontovaném stavu.
- Nehořlavá podlaha musí minimálně přesahovat půdorys kamen dle bodu 3, jinak je nutno montáž začít položením nehořlavé podložky příslušné velikosti.
- Na nehořlavou podlahu nebo podložku se umístí sokl nebo kamna. Na vyvážený sokl se ustaví korpus a provede připojení kouřovodu do komína.
- Na sokl a korpus se postupně zavěšují kachlové panely, římsy a nástavby. Každá z uvedených částí stavebnice má prvky pro jednoznačné ustavení a upevnění. Následnost je zdola nahoru a je patrná též z obrázků v příloze.

Důležité upozornění

- Vzhledem k váze dílů a jejich možnosti poškození se doporučuje provádět montáž ve dvou osobách.
- V žádném případě nelze užívat násilí.
- Obzvláště choulostivé jsou hrany a rohy kachlů, kdy neopatrnou manipulací a montáží dochází k poškození glazury.
- Římsy, které mají vlepené mříže, se musí při manipulaci uchopit za kachle, nikdy za mříže.
- Obzvláště velká a drahá kachlová kamna (například Kaledonie, Kachlová pec) doporučujeme nechat smontovat odbornou firmou.

Popis



Pokyny



Provozování

Krbová kamna smí být provozována pouze v souladu s tímto návodem. Obsluhovat kamna nesmějí děti. Topit se může pouze určeným palivem. Kamna vyžadují občasný dohled. Pro bezpečnou obsluhu dodává výrobce s kamny ochrannou rukavici.

První zátop

Barva použitá na povrchovou úpravu se při prvním zátopu vypaluje. Důležité je po zatopení postupně dosáhnout plného výkonu kamen a takto topit alespoň jednu hodinu. Během této doby je třeba místnost intenzivně větrat. Domácí zvířata a klece s ptáky z místnosti raději odstraňte. Během vypalování se nedotýkejte povrchu kamen, barva by se mohla poškodit.

Zátop

Při zátopu musí být rošt čistý. Položte na něj zmačkaný papír, dřevěné hobliny nebo třísky a několik menších polen. Regulátory přívodu vzduchu pod rošt otevřete, sekundární vzduch do topeniště uzavřete. Přesvědčte se, je-li zábrana proti vypadávání oharků na svém místě. Papír zapalte a dvířka uzavřete. K zátopu se může použít podpalovačů typu PEPO. Nesmí se k zátopu použít tekutých hořlavín typu „benzín“.

Topení

Po rozhoření kamen uzavřete přívod vzduchu pod rošt úplně nebo téměř (záleží na konkrétním typu a tahových poměrech komína). Regulace výkonu kamen se provádí regulátory sekundárního vzduchu. Konkrétní polohy si musí dle místních poměrů uživatel ověřit. Polohy a umístění regulátorů jsou patrné pro jednotlivé typy kamen z obrázků. Doporučuje se přikládat až po vyhoření paliva na žhavé uhlíky. Shořelo-li palivo na žhavé uhlíky, pootevřete příkladací dvířka o 10 - 15 mm a vyčkejte cca 15 - 20 vteřin, než otevřete příkladací dvířka úplně a do ohniště položte palivo. Tímto postupem se výrazně sníží množství kouře unikajícího do místnosti při přikládání.

Čištění

Povrch kamen a sklo se čistí pouze tehdy, jsou-li kamna vychladlá a to buď suchým hadrem, nebo je možno použít běžné saponáty. Rošt udržujte průchodný. Popelník nenechte přeplňovat. Po otevření popelníkového prostoru nezapomeňte na jeho opětné uzavření, hoření by pak nebylo možné regulovat. Čištění v prostoru topeniště se provádí snadněji po vysunutí zábrany. Před dalším zátopem ji nezapomeňte vrátit na původní místo. Podle potřeby, avšak alespoň jednou ročně, vyčistěte kouřové tahy včetně horní části spalovacího prostoru. Popel ze spalování dřeva lze s výhodou použít jako hnojivo na záhony. Při manipulaci s popelem a popelníkem je vždy nutno dbát zvýšené opatrnosti z důvodu možného popálení. Žhavý popel nesmí přijít do styku s hořlavými předměty (papír v popelnici atp.).

Palivo

Krbová kachlová kamna jsou navržena pro topení palivovým dřevem, dřevními briketami. Vlhkost spalovaného dřeva má být nižší než 18%. Získá ji dřevo skladované alespoň 2 roky ve větraném přístřešku. Při topení briketami je nutno brikety skladovat v suchém prostředí, jinak se znehodnotí a rozpadnou. V případě topení dřevem „mokrým“ se ztrácí minimálně 20% na výkonu. Roste spotřeba paliva a je nebezpečí „dehtování“ kamen.

Upozornění!

Krbová kamna nesmí být provozována při jiném než obyčejném prostředí. Například není možné topit kamny v místnosti, kde se pracovalo s ředidly, hořlavými lepidly, nátěrovými hmotami, rozpouštědly apod.

Při instalaci kamen v místnosti je nutno zajistit přívod čerstvého vzduchu o průřezu min 2 dm². Možno realizovat dostatečnou mezerou pod dveřmi. Pokud jsou kamna instalována v místnosti s jiným odsáváním (digestoř), je nutné přívod vzduchu do místnosti doplnit o další přívod.

Při manipulaci s popelem a popelníkem je vždy nutno dbát zvýšené opatrnosti a popel nesmí být žhavý, aby nezapálil lehce hořlavé látky v popelnici (papír) a aby se obsluha nepopálila.

Při topení v krbových kachlových kamnech se nikdy nesmí zakrýt horní výdechová mřížka. Prostup ohřátého vzduchu mřížkou musí být volný, aby nedošlo k přehřátí kamen.

Vždy musí být volný přístup vzduchu z prostoru soklu do mezistěny kamen (prostor mezi vnitřní stranou kachlů a vnější stranou vnitřního pláště). Uvedenou mezerou musí proudit vzduch, ohřívát se a ochlazovat kamna.



Kamna se musí čistit zásadně ve studeném stavu (viz kap. Čištění).
Nejčastější závady:

Poškozená cihla vyzdívky

Cihlu lze objednat jako náhradní díl u výrobce krbových kachlových kamen. Demontáž provedte v následujícím pořadí: rošt - cihly dna - cihly boků - cihly zad topeniště. Montáž pak proveďte v opačném pořadí. Při topení může vyzdívka popraskat vlivem tepelných dilatací. Popraskané cihly, pokud nevypadnou, neztrácejí svou funkčnost a nejsou proto důvodem k reklamaci.

Rozbité sklo

Sklo příslušného rozměru lze objednat jako náhradní díl u výrobce krbových kamen. Běžné okenní sklo nelze použít. Držáky skla se odšroubují, zbytky rozbitého skla se odstraní. Těsnící šňůry se použijí při další montáži. Sklo, ale i držáky skla, se musí při montáži touto šňůrou vypodložit. Na dvířka musí sklo dosedat po celém obvodu a nikde se nesmí opírat o svár nebo jiný výstupek. Držáky skla dotáhněte citlivě a opatrně.

Poškozená dvířka topeniště

Výměna dvířek a jejich usazení je složitější oprava a proto ji může provádět pouze servisní pracovník výrobního závodu.

Méně časté závady

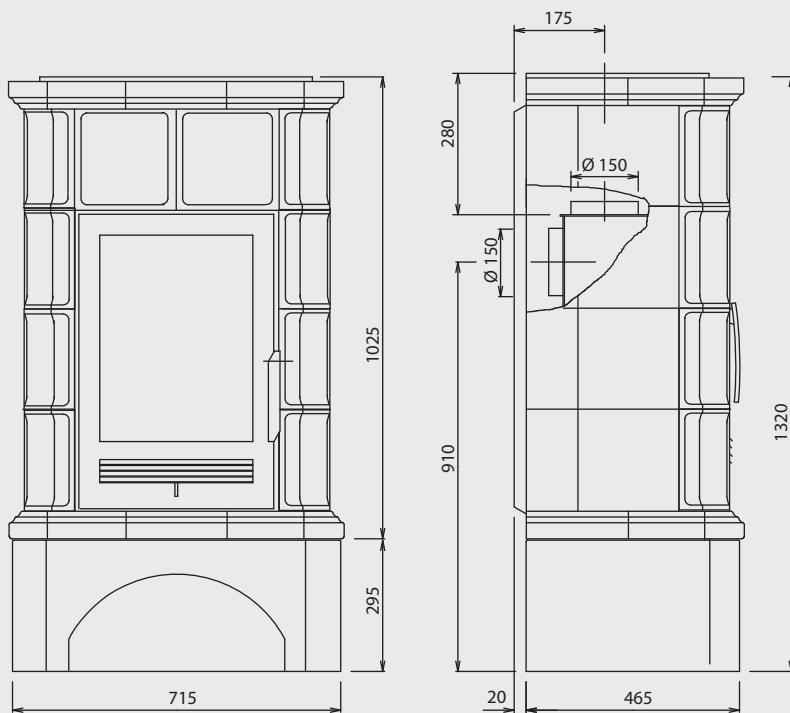
Prasklá nebo rozbitá kachle římsy nebo boku opláštění. Výměna je již složitější oprava, a proto ji může provádět pouze servisní pracovník výrobního závodu. Kachle použité na opláštění kamen jsou vyrobeny se značným podílem ruční práce a vyznačují se tolerancemi typickými pro danou technologii. Stěny a římsy sestavené z uvedených kachlů vykazují nerovnosti povrchu a spár, které však v celku neruší. Tradiční technologie výroby kachlů ve spojitosti s použitím transparentní glazury vede k výskytu drobných mikroskopických trhlin v glazuře takzvaného „HARISU“, což není považováno za vadu a tudíž není důvodem k reklamaci. Haris přesně popisuje a definuje norma ČSN 724710.

Za textovou částí tohoto návodu jsou nakresleny náčrtky vyráběných krbových kachlových kamen s uvedením hlavních rozměrů, technických parametrů a montážním schématem.

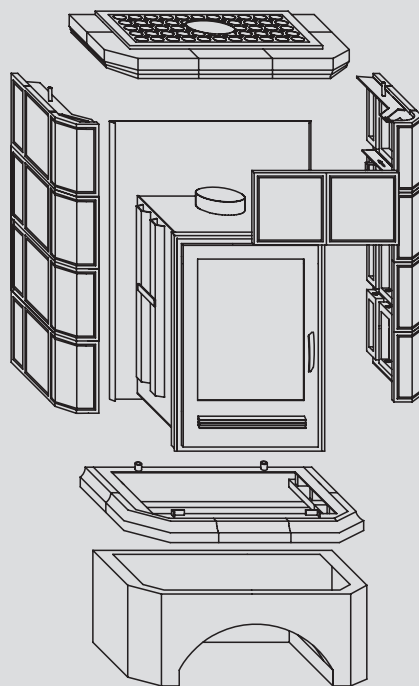
UPOZORNĚNÍ

- kamna musí být napojena na samostatný komínový průduch
- v kamnech se nesmí spalovat odpad
- zejména před zahájením topné sezony je nutné zkontrolovat průchodnost komínového průduchu a cest přívodu čerstvého vzduchu
- v případě vzniku požáru sazí v komíně je nutné urychleně odstranit veškerý hořlavý materiál z blízkosti komínového tělesa. Zavolat hasiče na linku 150 nebo 112. Požár sazí v komíně se nikdy nesmí hasit vodou, mohlo by dojít k jeho popraskání nebo dokonce k výbuchu. Do příjezdu hasičů je možné se pokusit požár hasit pomocí vhadzování písku vymetacími dvířky nebo ze střechy do komína.





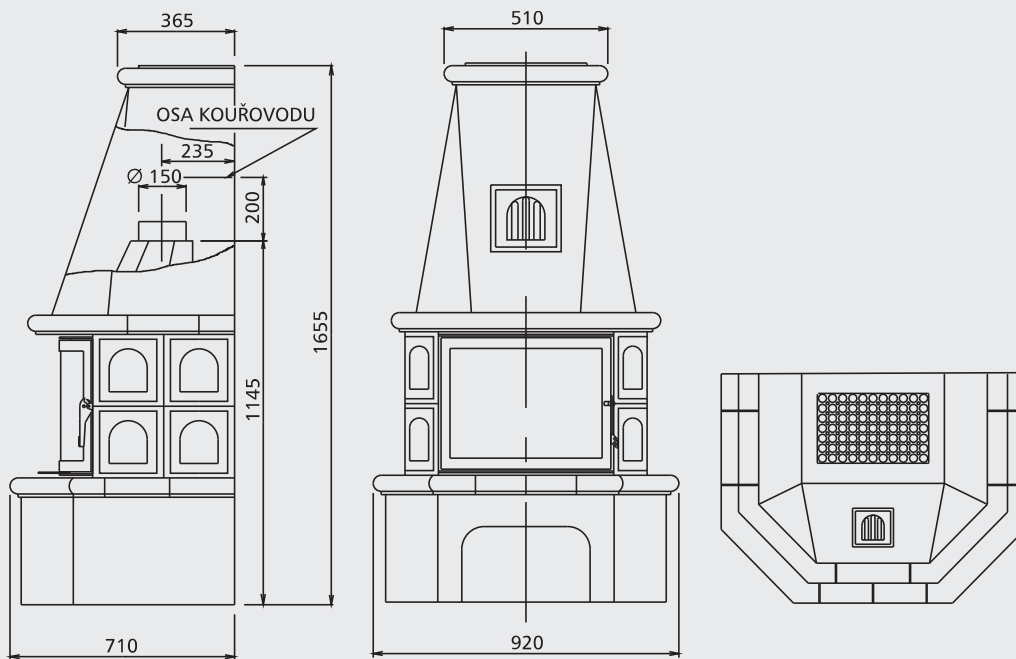
Montážní schéma



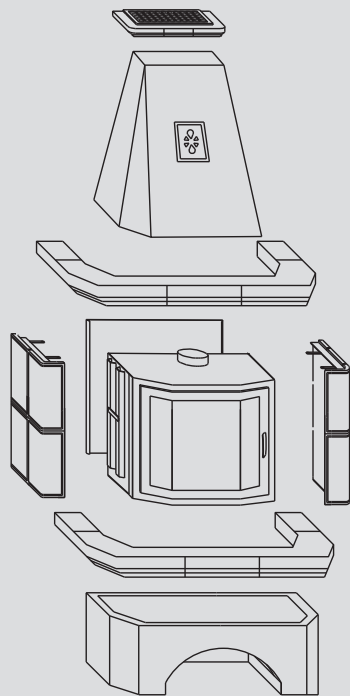
Druh paliva	dřevo
Jmenovitý výkon (kW)	8
Regulovatelný výkon (kW)	3,5 - 9,5
Vytápěný prostor (m ³)	140 - 180
Spotřeba paliva (kg/h)	2,5
Teplota spalin (°C)	307
Hmotnostní tok spalin (g/s)	8,6
Energetická účinnost (%)	73,7
Průměr / připojení kouřovodu	150/ horní, zadní
Minimální tah komína (Pa)	10
Hmotnost kamen (kg) max.	212
Šířka/hloubka topeniště (mm)	370 x 285
Max. délka polen (mm)	330
Výška kouřovodu (mm)	910
Ovládání prim. vzduchu	na dvířkách
Ovládání sek. vzduchu	pevně nastaven



Bohemia 4636-7



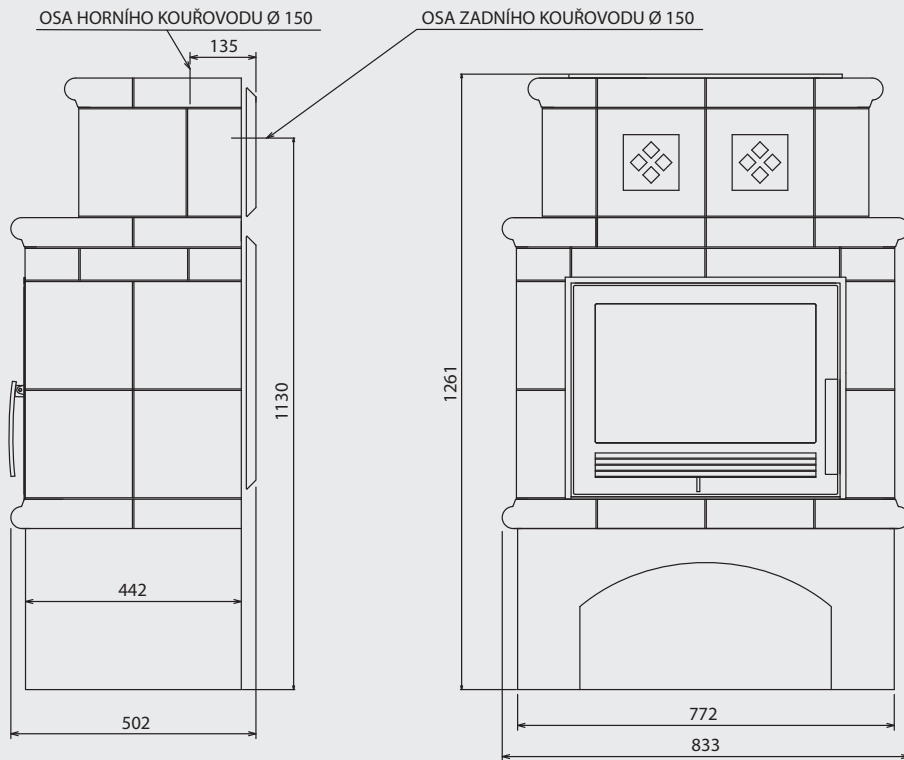
Montážní schéma



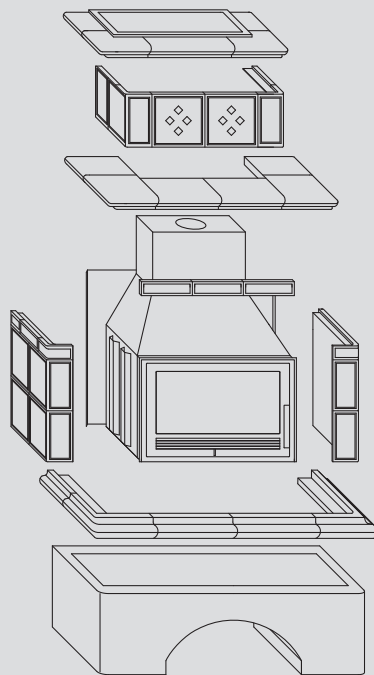
Druh paliva	dřevo
Jmenovitý výkon (kW)	7
Regulovatelný výkon (kW)	4 - 8
Vytápěný prostor (m ³)	140 - 180
Spotřeba paliva (kg/h)	2,5
Teplota spalin (°C)	307
Hmotnostní tok spalin (g/s)	10,4
Energetická účinnost (%)	72,5
Průměr / připojení kouřovodu	150/ zadní
Minimální tah komína (Pa)	10
Hmotnost kamen (kg) max.	262
Šířka/hloubka topeniště (mm)	420 x 346
Max. délka polen (mm)	380
Výška kouřovodu (mm)	1345
Ovládání prim. vzduchu	pod dvířky
Ovládání sek. vzduchu	pevně nastaven



Estonie 4008-6



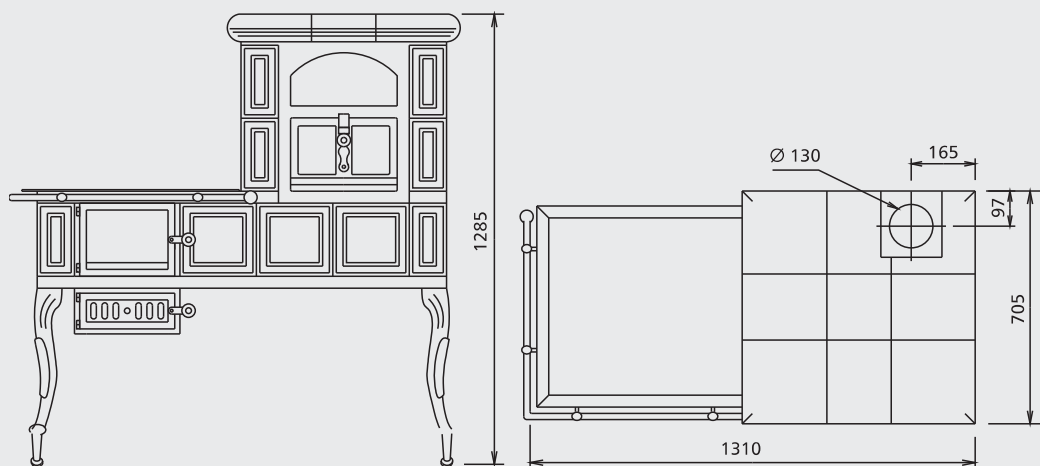
Montážní schéma



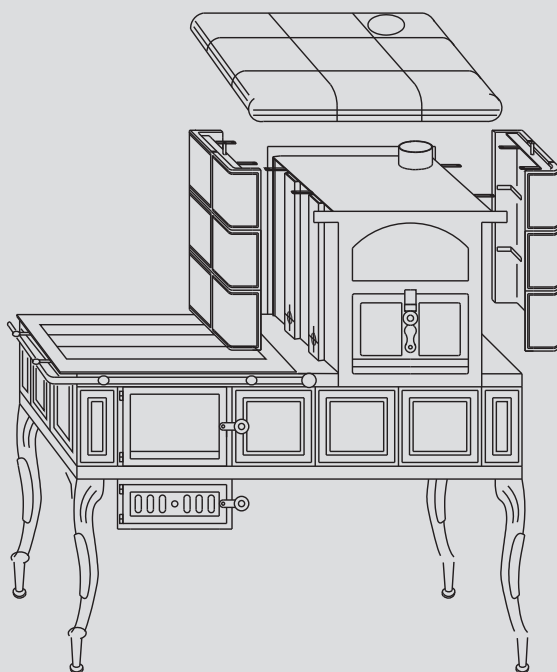
Druh paliva	dřevo
Jmenovitý výkon (kW)	8
Regulovatelný výkon (kW)	4 - 10
Vytápěný prostor (m ³)	140 - 180
Spotřeba paliva (kg/h)	2,2
Teplota spalin (°C)	276
Hmotnostní tok spalin (g/s)	10,5
Energetická účinnost (%)	72
Průměr / připojení kouřovodu	150/ horní, zadní
Minimální tah komína (Pa)	10
Hmotnost kamen (kg) max.	185
Šířka/hloubka topeniště (mm)	490 x 320
Max. délka polen (mm)	450
Výška kouřovodu (mm)	1130
Ovládání prim. vzduchu	na popelníku
Ovládání sek. vzduchu	na dvířkách



Finlandie 3031



Montážní schéma

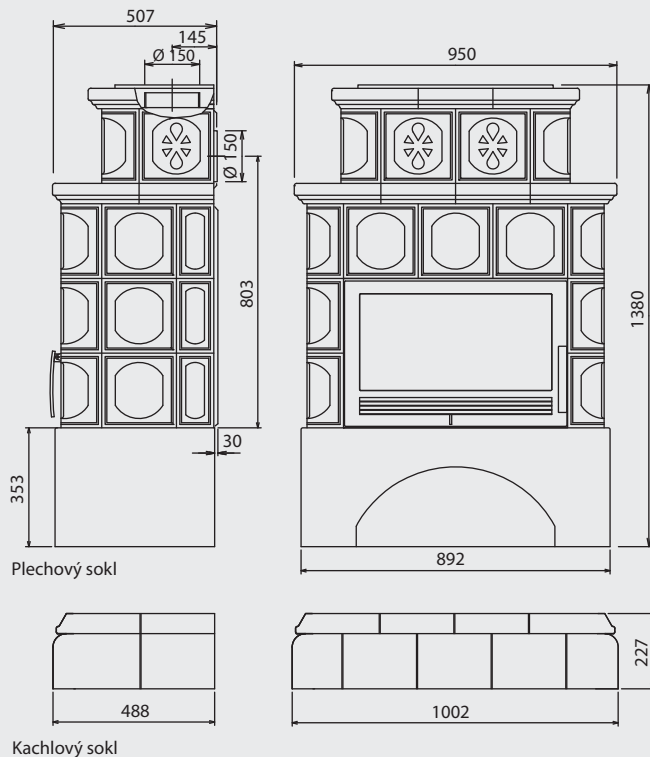


Upozornění: levé nebo pravé provedení

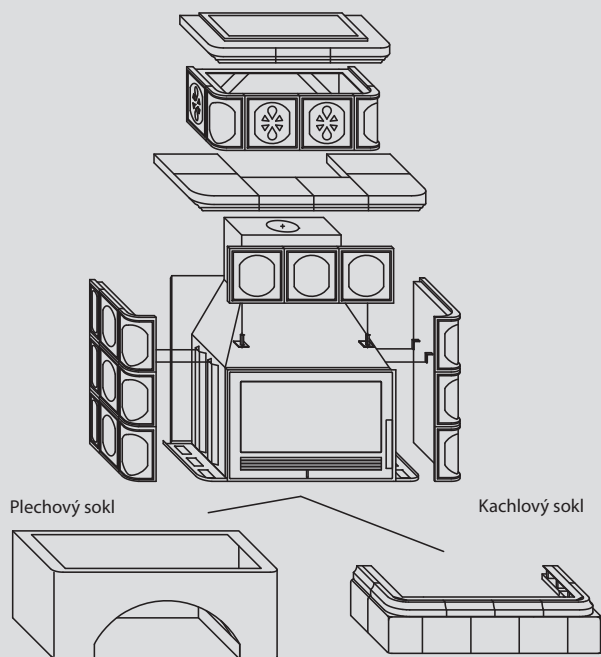
Druh paliva	dřevo
Jmenovitý výkon (kW)	6
Regulovatelný výkon (kW)	4 - 6
Vytápěný prostor (m ²)	120 - 140
Spotřeba paliva (kg/h)	2
Teplota spalin (°C)	210
Hmotnostní tok spalin (g/s)	6,5
Energetická účinnost (%)	82
Průměr / připojení kouřovodu	130/ horní
Minimální tah komína (Pa)	10
Hmotnost kamen (kg) max.	320
Šířka/hloubka topeniště (mm)	355 x 470
Max. délka polen (mm)	430
Ovládání prim. vzduchu	na dvířkách popelníku
Ovládání sek. vzduchu	pevně nastaven



Kachlový sporák 3015



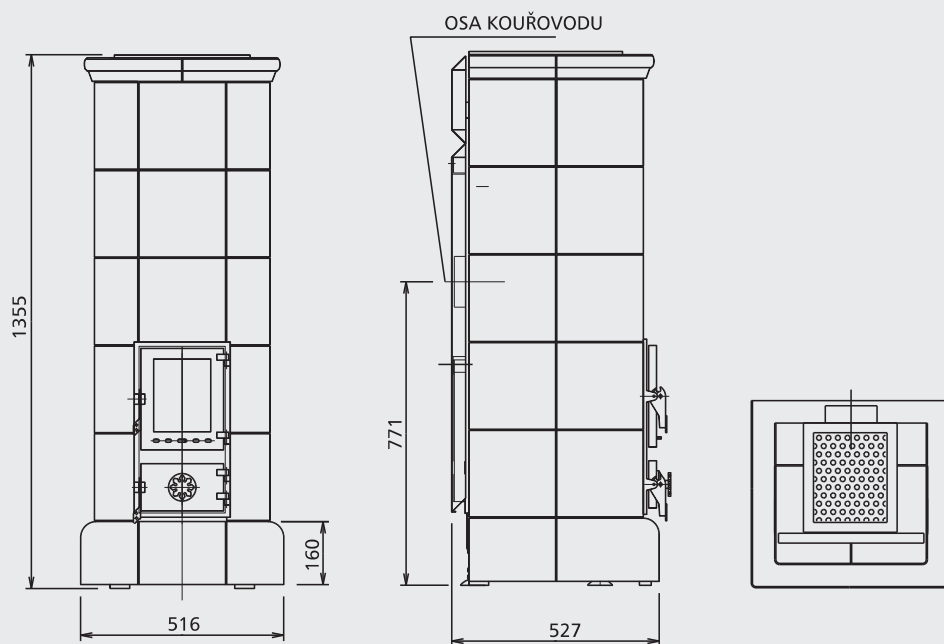
Montážní schéma



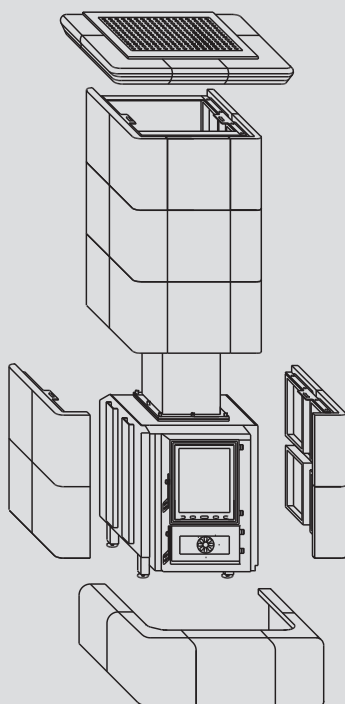
Druh paliva	dřevo
Jmenovitý výkon (kW)	10
Regulovatelný výkon (kW)	6 - 12
Vytápěný prostor (m ³)	200 - 240
Spotřeba paliva (kg/h)	3,2
Teplota spalin (°C)	184
Hmotnostní tok spalin (g/s)	10,4
Energetická účinnost (%)	78,7
Průměr / připojení kouřovodu	150/ horní, zadní
Minimální tah komína (Pa)	10
Hmotnost kamen (kg) max.	280
Šířka/hloubka topeniště (mm)	600 x 320
Max. délka polen (mm)	540
Výška kouřovodu na plechovém soklu(mm)	1155
Výška kouřovodu na kachlovém soklu(mm)	1030
Ovládání prim. vzduchu	na popelníku
Ovládání sek. vzduchu	na dvířkách



Karelíe 3025



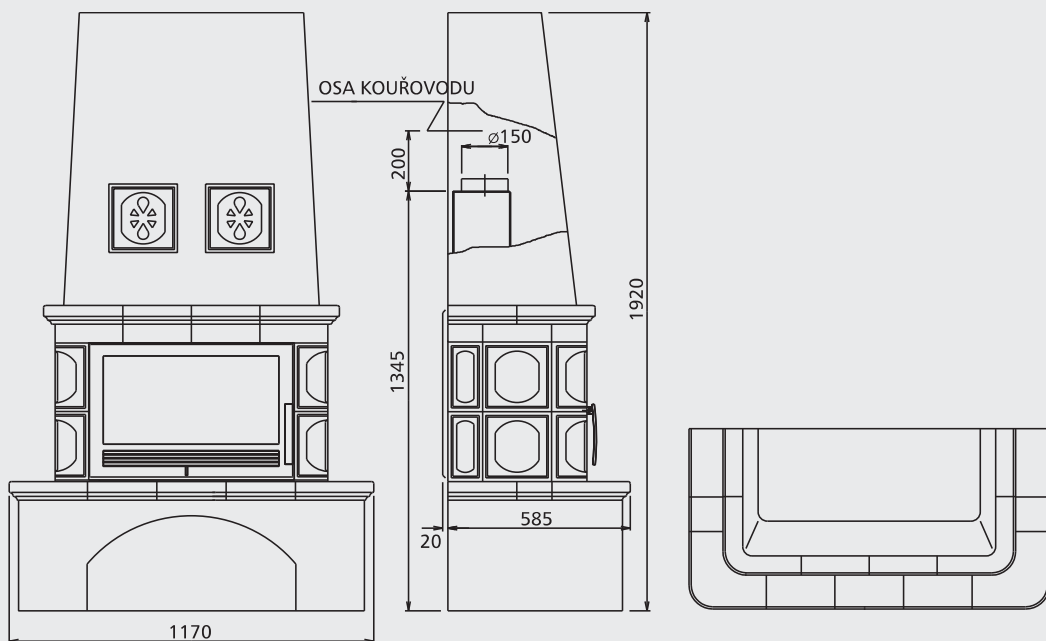
Montážní schéma



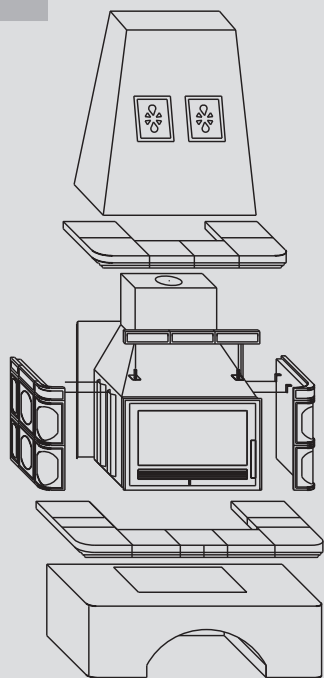
Druh paliva	dřevo
Jmenovitý výkon (kW)	5
Regulovatelný výkon (kW)	3,5 - 6
Vytápěný prostor (m ³)	100 - 140
Spotřeba paliva (kg/h)	1,6
Teplota spalin (°C)	274
Hmotnostní tok spalin (g/s)	4,8
Energetická účinnost (%)	78,3
Průměr / připojení kouřovodu	130/ zadní
Minimální tah komína (Pa)	10
Hmotnost kamen (kg) max.	200
Šířka/hloubka topeniště (mm)	220 x 360
Max. délka polen (mm)	320
Výška kouřovodu (mm)	765
Ovládání prim. vzduchu	na dvířkách popelníku
Ovládání sek. vzduchu	na dvířkách



Kopec 3024



Montážní schéma



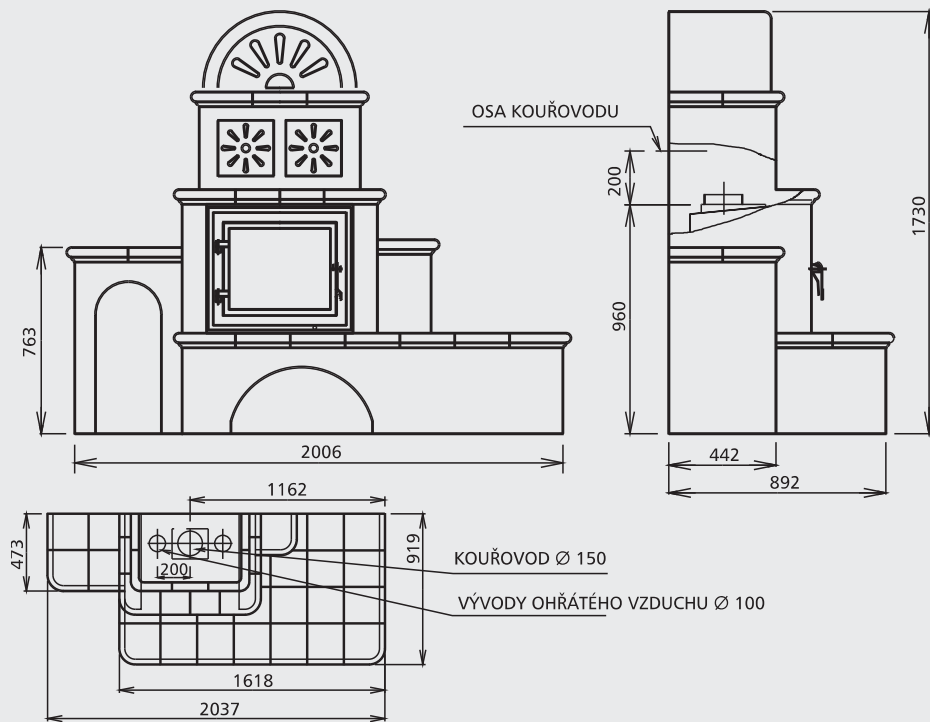
Upozornění pro montáž

Při balení kamen Laponie 4012 jsou u výrobce stavitelné nohy vyšroubovány na větší délku než odpovídá výšce soklu. Důvodem je zajištění bezpečnosti proti poškození kachlí spodní římsy při demontáži a montáži tohoto typu kamen. Z uvedeného tedy vyplývá, že při montáži je pak nutné po usazení spodní římsy na sokl nastavit výšku nohou tak, aby podpěry boků byly cca 3mm nad spodní římsou.

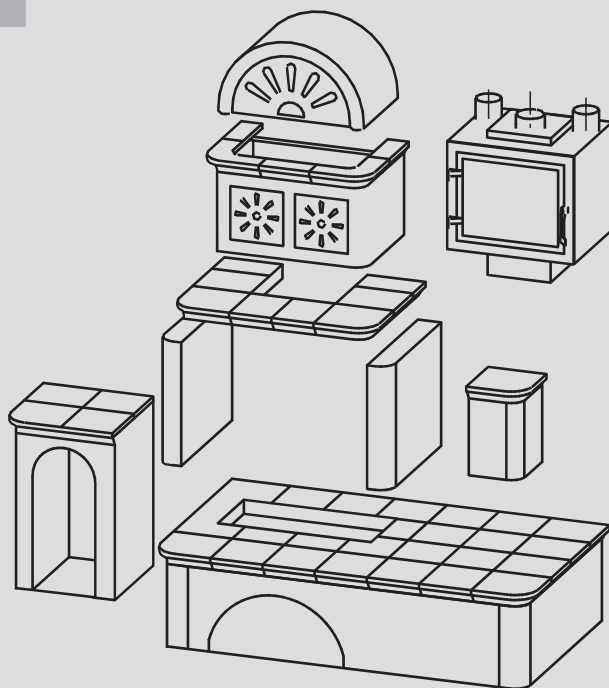
Druh paliva	dřevo
Jmenovitý výkon (kW)	10
Regulovatelný výkon (kW)	6 - 12
Vytápěný prostor (m ³)	200 - 240
Spotřeba paliva (kg/h)	3,2
Teplota spalin (°C)	184
Hmotnostní tok spalin (g/s)	10,4
Energetická účinnost (%)	78,7
Průměr / připojení kouřovodu	150/ zadní
Minimální tah komína (Pa)	10
Hmotnost kamen (kg) max.	280
Šířka/hloubka topeniště (mm)	600 x 320
Max. délka polen (mm)	540
Výška kouřovodu (mm)	1545
Ovládání prim. vzduchu	na popelníku
Ovládání sek. vzduchu	na dvířkách



Laponie 4012



Montážní schéma

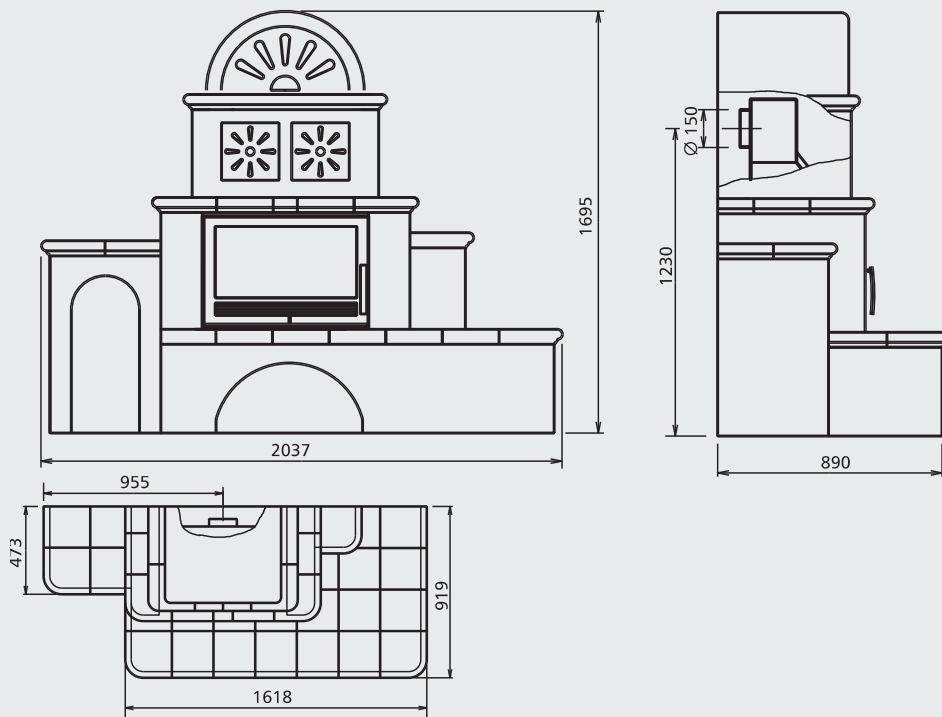


Upozornění: levé nebo pravé provedení

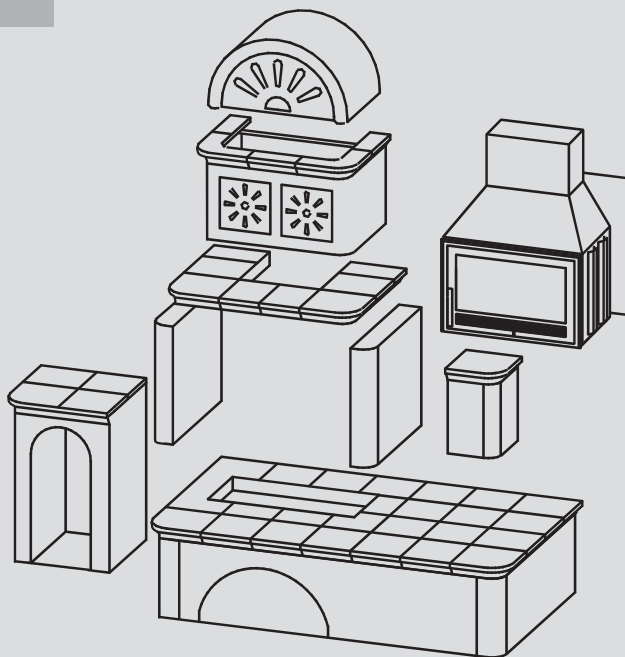
Druh paliva	dřevo
Jmenovitý výkon (kW)	8
Regulovatelný výkon (kW)	6 - 10
Vytápěný prostor (m ³)	160 - 200
Spotřeba paliva (kg/h)	2,5
Teplota spalin (°C)	333
Hmotnostní tok spalin (g/s)	7,5
Energetická účinnost (%)	76,8
Průměr / připojení kouřovodu	150/ zadní
Minimální tah komína (Pa)	10
Hmotnost kamen (kg) max.	320
Šířka/hloubka topeniště (mm)	490 x 345
Max. délka polen (mm)	450
Výška kouřovodu (mm)	1160
Ovládání prim. vzduchu	pod dvířky
Ovládání sek. vzduchu	pevně nastaven



Kachlová pec
Glasgow 3011



Montážní schéma

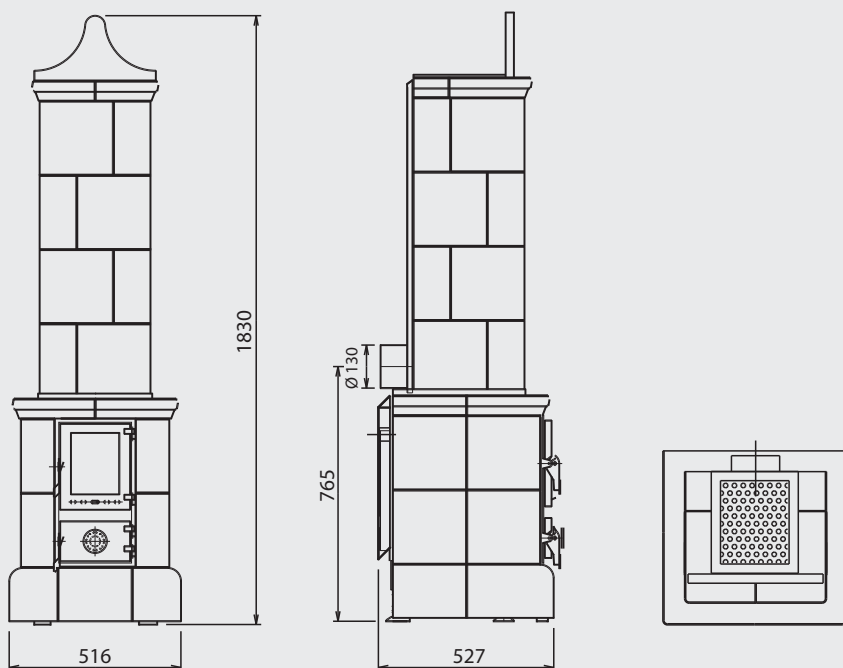


Upozornění: levé nebo pravé provedení

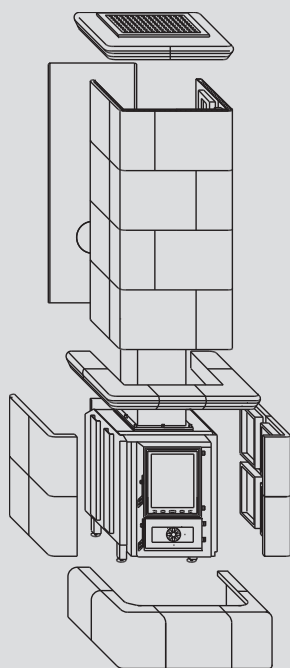
Druh paliva	dřevo
Jmenovitý výkon (kW)	10
Regulovatelný výkon (kW)	6- 12
Vytápěný prostor (m ²)	200 - 300
Spotřeba paliva (kg/h)	3,2
Teplota spalin (°C)	184
Hmotnostní tok spalin (g/s)	10,4
Energetická účinnost (%)	78,7
Průměr / připojení kouřovodu	150/ zadní
Minimální tah komína (Pa)	10
Hmotnost kamen (kg) max.	320
Šířka/hloubka topeniště (mm)	600 x 320
Max. délka polen (mm)	540
Výška kouřovodu (mm)	1230
Ovládání prim. vzduchu	na popelníku
Ovládání sek. vzduchu	na dvířkách



Kachlová pec
Oxford 3022



Montážní schéma



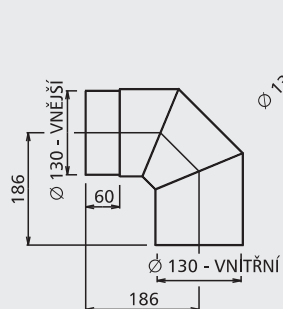
Druh paliva	dřevo
Jmenovitý výkon (kW)	5
Regulovatelný výkon (kW)	3,5 - 6
Vytápěný prostor (m ³)	100 - 140
Spotřeba paliva (kg/h)	1,6
Teplota spalin (°C)	274
Hmotnostní tok spalin (g/s)	4,8
Energetická účinnost (%)	78,3
Průměr / připojení kouřovodu	130/ zadní
Minimální tah komína (Pa)	10
Hmotnost kamen (kg) max.	220
Šířka/hloubka topeniště (mm)	220 x 360
Max. délka polen (mm)	320
Výška kouřovodu (mm)	765
Ovládání prim. vzduchu	na dvířkách popelníku
Ovládání sek. vzduchu	na dvířkách



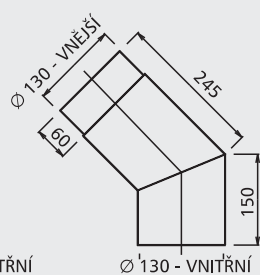
Valdek 3023

Příslušenství Ø 130

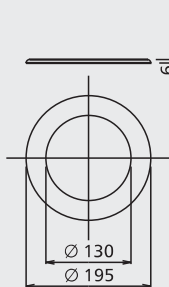
KOLENO Ø 130/90°



KOLENO Ø 130/45°



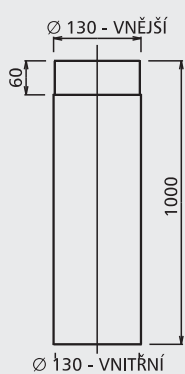
RŮŽICE Ø 130



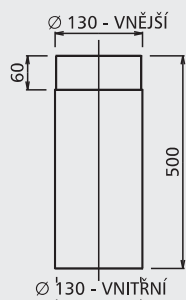
VLOŽKA Ø 130



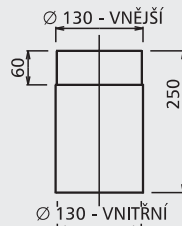
TRUBKA Ø 130/1000



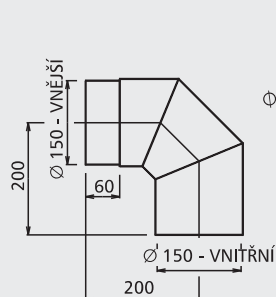
TRUBKA Ø 130/500



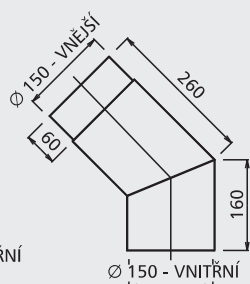
TRUBKA Ø 130/250



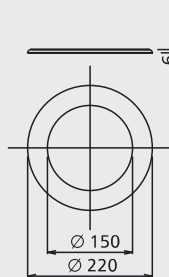
KOLENO Ø 150/90°



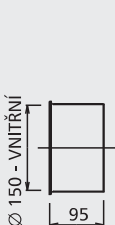
KOLENO Ø 150/45°



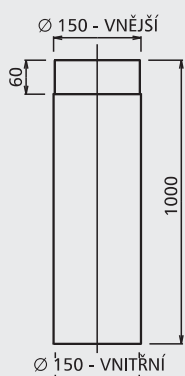
RŮŽICE Ø 150



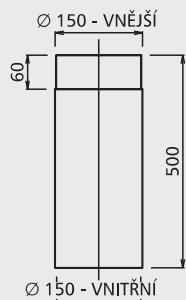
VLOŽKA Ø 150



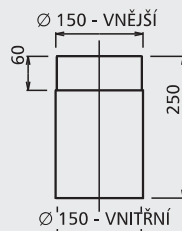
TRUBKA Ø 150/1000



TRUBKA Ø 150/500



TRUBKA Ø 150/250



ROURY A KOLENA Ø 130, 150

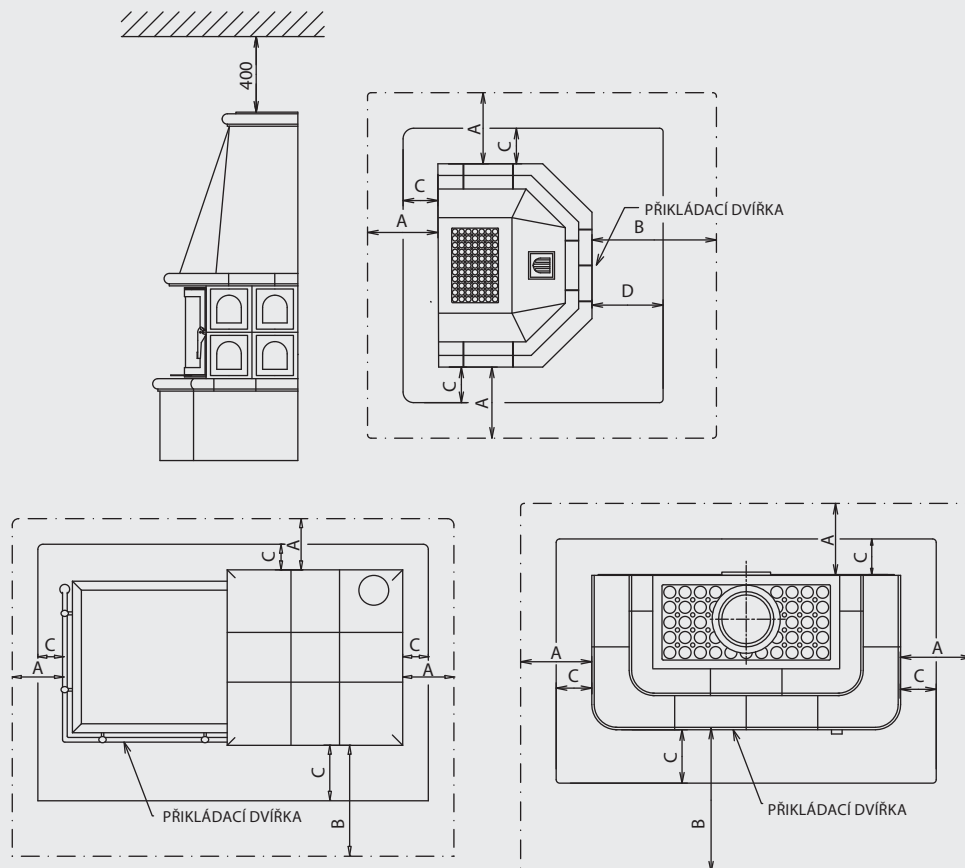
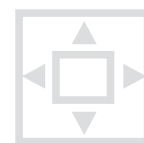
Povrchová úprava: a) barva černá b) barva šedá



Příslušenství Ø 150



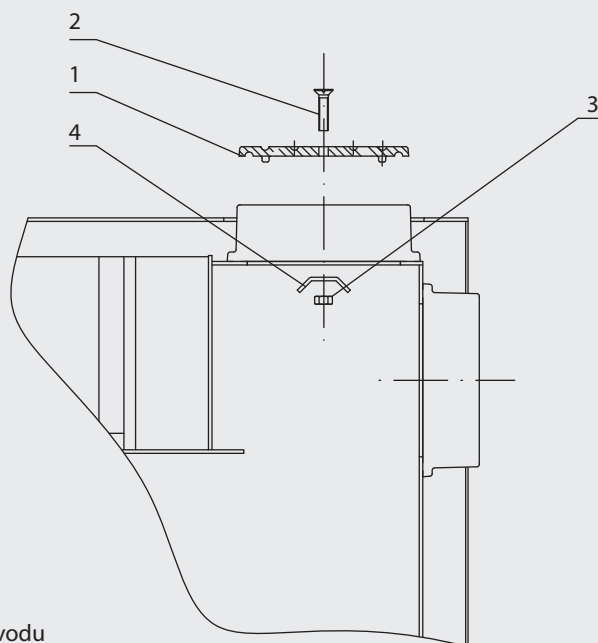
Minimální odstupové vzdálenosti



A > 200 mm - minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů
 B > 800 mm - minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

C > 100 mm - minimální velikost podkladové desky
 D > 300 mm - minimální velikost podkladové desky

Příloha č. I Demontáž kouřovodu



1. Záslepka kouřovodu
2. Šroub záslepky M8
3. Matice M8
4. Příčka víka



www.abx.cz

ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, CZECH REPUBLIC
tel.: 412 333 614, fax: 412 333 521, e-mail: info@abx.cz