

Horse Flame - Olymbery!® krbová kamna

Úvod

Blahopřejeme k nákupu kamen Olymbery!, Horse Flame ® . Pokud se o tyto vysoce kvalitní výrobky budete řádně starat, budou bezpečně a bezchybně fungovat k Vaší plné spokojenosti. K tomu Vám doporučujeme si pozorně přečíst tento návod.

VELMI DŮLEŽITÉ

Nedostatečné pročtení a neuposlechnutí těchto instrukcí před zahájením provozování kamen může mít za následek poškození, na které se nevztahuje záruka!

Všechny místní předpisy, včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem, musí být při montáži spotřebiče dodrženy zejména: ČSN 13240, ČSN 73 4201, ČSN 06 1008, ČSN 06 0830, ČSN EN 12828, ČSN 06 1201

Připojení ke komínovému průduchu musí odpovídat normě ČSN 734201. Před instalací si zajistěte revizi komínu.

- spotřebič je nutno připojit na samostatný komín

Obsah

Bezpečnost kamen.....	.....
Před instalací vašich kamen.....	.....
Adekvátní přísun vzduchu.....	.....
Dobře utěsněný kouřový systém.....	.....
Ochrana hořlavých materiálů.....	.....
Instalace kamna s výměníkem.....	.....
Rozbalení a příprava vašich kamen pro instalaci.....	.....
Ovládání vašich kamen.....	.....
Palivo.....	.....
První topení v kamnech.....	.....
Prvky regulace přívodu vzduchu.....	.....
Doplňování paliva.....	.....
Odstranění popela.....	.....
Péče o sklo.....	.....
Celonoční hoření.....	.....
Údržba kamen.....	.....
Kontrolujte pravidelně kamna .....	.....
Náhradní díly.....	.....
Povrchové provedení (kamna s výměníkem).....	.....
Odhalování a odstraňování nedostatků.....	.....
Oheň nehoří.....	.....
Sklo černá.....	.....
Kouř v místnosti.....	.....
Oheň hoří příliš rychle.....	.....
Komínový oheň .....	.....
Charakteristika záruky .....	.....
Záruční list .....	.....

Základní technické parametry

TYP/ Spotřeba paliva za hodinu	VÝKON			Množství spalin g/s	Přetlak ve výměníku bar	Hmotnost kg	Tah Pa	Teplota spalin za hrdlem při Max.výkonu	Účinnost %	CO % při 13%O ₂	Prach při O ₂ =13%
	Jmenovitý	Do vody	Maximální *								
HF 233/3,5	10	-	-	9,7	-	124	11	510	66,3	0,07	-
HF 332/2,15	5,5	-	-	8,2	-	93	11	421	61,4	0,13	-
HF 446/7,4	19	-	-	16,8	-	230	11	579	59,4	0,62	-
HF 556/2,9	7,5	-	-	12,4	-	156	11	402	60,8	0,21	-
HFB 243/2,7	8,5	4,5	9	12,7	1,5	128	12	258	74,3	0,35	136
HFB 443/5,2	15,5	8	16,5	22,7	1,5	230	12	329	71,2	0,39	80

* při topení na maximální dosažený výkon nelze zaručit plnění platné legislativy v oblasti emisních limitů

Základní technické parametry

TYP/ Spotřeba paliva za hodinu	VÝKON			Množství spalin g/s	Přetlak ve výměníku bar	Hmotnost kg	Tah Pa	Teplota spalin za hrdlem při Max.výkonu	Účinnost %	CO % při 13%O ₂	Prach při O ₂ =13%
	Jmenovitý	Do vody	Maximální *								
HF 317/	5	-	6	8,2	-	93	12	419	68,2	0,12	-
HF 517/	8	-	10	9,7	-	124	12	492	66,1	0,08	-
HF 717/	14,5	-	20	15,6	-	230	12	562	61,3	0,61	-
HF 577/6,3	20,5	-	24,9	19	-	235	12	432	85	0,05	-
HF 777/6,5	21	-	23	10,5	-	240	12	550	76	0,51	-
HF 917/3,3	11	-	-	13	-	130	12	460	62,7	0,17	-

* při topení na maximální dosažený výkon nelze zaručit plnění platné legislativy v oblasti emisních limitů

Základní technické parametry

TYP/ Spotřeba paliva za hodinu	VÝKON			Množství spalin g/s	Přetlak ve výměníku bar	Hmotnost kg	Tah Pa	Teplota spalin za hrdlem	Účinnost %	CO % při 13%O ₂	Prach při O ₂ =13%
	Jmenovitý	Do vody	Maximální *								
HFB 317/2,3	7	4	-	6	1,5	96	12	419	75,3	0,29	-
HFB 517/2,6	8,5	4,5	11,6	11,2	1,5	130	12	210	77,7	0,37	122
HFB 717/6,5	16	10,5	16,5	31,6	1,5	230	12	367	71,2	0,27	130
HFB577D/ 6	17	10	26,6	23,8	1,5	240	12	342	66,3	0,39	86
HFB777D/ 5	15,5	7,5	18	22,4	1,5	240	12	269	72,2	0,29	142

* při topení na maximální dosažený výkon nelze zaručit plnění platné legislativy v oblasti emisních limitů

Kamna - bezpečnost

Pokud kamna řádně udržujete a obsluhujete, poskytnou vám službu mnoho let. Nicméně velice důležité jsou bezpečnostní aspekty těchto produktů, kterých si potřebujete být vědomi při ovládání krbových kamen.

Kamna jsou určena pro provoz s občasným přikládáním paliva – nikoliv stáložární

- Označení krbová kamna znamená, že jsou doporučena ke spalování suchého dřeva. Nikdy nepoužívejte kapalná paliva jako je olej nebo petrolej při zapálení nebo "rozhoření" nebo kdykoli jindy. Neskladujte kapalná paliva blízko kamen.
- Při hoření pevných paliv se uvolňují plyny, které mohou být extrémně nebezpečné. Tyto plyny za normálních provozních podmínek projdou nahoru kouřovým tahem/komínem a neuniknou do vašeho domova. Nicméně je důležité, aby váš odtahový systém byl řádně nainstalovaný. Pravidelně kontrolujete všechny spoje tak, aby tam nebyly žádné trhliny nebo mezery. Také kontrolujte dveřní těsnicí provazec a vyměňte ho, kdykoli je opotřebovaný nebo poškozený. Doporučujeme, aby místnost, kde jsou kamna nainstalována, byla vybavena kouřovým alarmem.
- Nepoužívejte kamna v místnosti, kde se mohou vyskytovat záporné tlakové podmínky, jako užívání odsávacích ventilátorů, jestliže není do místnosti zajištěn adekvátní přívod vzduchu. Pokud není adekvátní přívod vzduchu do místnosti zajištěn, může to způsobit opačný tah a tím unikání spalin do místnosti.
- Kreozot a saze se mohou nahromadit v kouřové rouře a komíně. Toto může způsobit jejich vznícení. Pro předcházení hromadění sazí nebo kreozotu pravidelně kontrolujte komín a kouřový tah a čistěte jej dle potřeby. Obecně platí, že dobře hořící horká kamna způsobí o hodně méně nahromadění sazí než pomalu hořící kamna. Rovněž suché dřevo způsobí menší nahromadění než mokré dřevo. Doporučujeme mít v místnosti, kde kamna fungují, k dispozici hasící přístroj. V případě vznícení sazí opětovně kamna nezapalujte, dokud kamna a kouřový/komínový systém nebyl důkladně vyčištěn a zkontrolován a opraven tak, jak je nezbytné.
- Kamna se stávají extrémně horkými a nemělo by se jich dotýkat. Pokud jsou v okolí malé děti, doporučujeme použít vhodnou ochranu proti ohni kolem kamen. Při nakládání kamen používejte ochranné rukavice.
- Nikdy nezasahujte do tahových mechanismů nebo seřízení vašeho vzdušného nastavení mimo těch, která jsou k tomu určená výrobcem.
- Nikdy nepoužívejte větrák k zásobování vzduchu ke kamnům nebo k jeho odtahu.
- Všichni uživatelé kamen by měli být seznámeni s obsahem této příručky. Proto prosím ponechte příručku tam, kde je přístupná pro všechny uživatele kamen a nedovolte použít kamna nikomu, kdo není obeznámen s tímto návodem na obsluhu kamen.
- Nikdy nepoužívejte kamna, pokud jim chybějí nějaké části nebo pokud jsou poškozeny. Pro výměnu používejte jen originální části a nikdy kamna sami neupravujte.
- Spotřebič musí být instalován na podlahách s odpovídající nosností. Jestliže stávající sestava nesplňuje tuto nezbytnou podmínku, musí být pro splnění tohoto požadavku přijata vhodná opatření (např. použití podložky rozkládající zatížení);
- Spotřebič je zakázáno jakkoliv přetěžovat.
- Na spotřebič a do vzdálenosti menší než bezpečná vzdálenost od něho, nesmějí být kladeny předměty z hořlavých hmot.
- Při sezónním používání a při špatných tahových nebo povětrnostních podmínkách je nutno věnovat zvýšenou pozornost při uvádění do provozu
- Před započetím prací, které mohou mít za následek změnu prostředí, v němž je tepelné zařízení instalováno (např. při práci s nátěrovými hmotami lepidly apod.), je nutno zajistit jejich odstavení.

Před instalací vašich kamen

Je nutné zvážit následující podmínky k zajištění bezpečného provozu vašich kamen:

- Zajištění přiměřeného přívodu vzduchu k podpoře dokonalého spalování paliva zejména při současném provozu s jiným tepelným zařízením (odsavače vzduchu) pracujícím ve stejné místnosti mohou způsobit problémy.
. Pokud jsou použity pro přívod vzduchu regulační mřížky je nutno Zabezpečit, aby nemohlo dojít k jejich ucpaní
- Dobře utěsněný komínový systém, zde poté označovaný jako "odtahový systém".
- Ochranu hořlavých materiálů v blízkosti kamen.
. Při instalaci je nutno zajistit přiměřený přístup pro čištění spotřebiče, kouřovodu a komínu.

Adekvátní přívod vzduchu

Základ pro bezpečné a účinné použití vašich kamen je to, že poskytnete adekvátní přívod vzduchu k vašim kamnům. Nedostatek vzduchu bude znamenat, že palivo je spálené neúčinně, způsobuje kouř a černání skla a také může docházet k unikání kouře zpět do místnosti. Pro kamna je normální vydávat kouř a očernit sklo, když jsou zapálena, ale při zvýšení teploty v topeništi se kouř stává světlejším a dochází k čištění skla. Pokud k tomuto nedochází, je nutné zajistit přívod vzduchu do místnosti. Jednoduchou kontrolou tohoto je otevření dveří nebo oken v místnosti a kontrola, zda kamna hoří efektivněji.

Dobře utěsněný odtahový systém

Je nutno použít jen materiály a položky schválené pro krbová kamna. Montáž zadejte odborné firmě.

Za žádných okolností nepoužívejte hliníkové nebo galvanizované ocelové trubky pro kamnový kouřový tah.

Ohybů roury by mělo být co nejméně. Nedoporučujeme použít víc než dva ohyby na jakékoli instalaci. Podobně i délka vodorovných sekcí odtahového systému by se měla držet na minimu. Při instalaci kouřových tahů vždy dbejte pokynů instrukcí výrobce kouřového tahu. Kouřové tahy nesmí projít přes stropy, podlahy, podkroví, střechy nebo hořlavé zdi bez adekvátní a schválené izolace, která musí odpovídat platným předpisům pro ochranu hořlavých materiálů.

Komín – Kamna musí být napojena na komín z cihel, komín prefabrikovaný nebo ocelový /tříplášť/. Otevřený konec odtahového systému musí být nad úroveň vrcholu budovy a jiných překážek, jako jsou stromy, které jsou v okolí dle platných norem. Nedodržení těchto podmínek může působit na efektivitu kamen a může být příčinou spodních tahů, které budou znamenat, že nebezpečné spaliny mohou unikat do místnosti.

Za žádných okolností by neměla kouřová trubka mít vnitřní průměr menší než 5" (125mm).

Ochrana hořlavých materiálů-hořlavými materiály se rozumí vše,co hoří(tapety,látky,dřevo,dřevotříska atd.), a bezpečné vzdálenosti se týkají i materiálů hořlavých,umístěných pod nehořlavým povrchem.Jestli si nejste jisti materiálem při instalaci kamen, kontaktujte k tomu povolany subjekt,např.topenáře,či hasiče.

Hořlavé materiály by měly být ve vzdálenosti od:

Minimální bezpečná vzdálenost od hořlavých materiálů – údaje v mm			
	Boční částí (mm)	Zadní část (mm)	Přední část (mm)
HF 233	500	950	1000
HF 332	600	760	1000
HF 446	600	1200	1000
HF 556	510	760	1000
HFB 243	510	760	1000
HFB 443	600	760	1000
HF 317	600	760	1000
HF 517	510	760	1000
HF 717	800	950	1000
HF 577	510	760	1000
HF 777	510	760	1000
HF 917	510	760	1000
HFB 317	600	760	1000
HFB 517	600	760	1000
HFB 717	700	760	1000
HFB 577D	700	760	1000
HFB 777D	700	760	1000

Kamna by měla být umístěna na nehořlavém povrchu minimální tloušťky 10mm, který by měl přesahovat o 500 mm před kamna a 200mm po stranách a zadní části kamen. Tento materiál by měl být také umístěn pod horizontální délkou odtahového systému vyčnívajícího ven ze zadního vývodu a měl by být rozšířen o 50mm po obou stranách. Instalace odtahového zařízení musí odpovídat ČSN 73 4201 a 73 4230 viz.bepečné vzdálenosti od hořlavých materiálů. Nedoporučuje se do prostoru nad kamny instalovat jakékoliv hořlavé materiály, např. dřevěné římsy.

Komínová roura musí být 1,5mm tlustá,rzi odolná ocel a vzdálenost od hořlavých materiálů musí být 3x větší,než je průměr roury. Např. 150 mm roura musí být vzdálená 450 mm od hořlavých materiálů.

Instalace (jen modely s výměníkem):

Je nutno, aby kamna byla připojena k topnému systému odbornou firmou. Všechny instalace musí odpovídat platným normám.

Připojovací nátrubky na vašich kamnech jsou 1" pro všechny přívody , odpadní potrubí a spojení musí být 1" nebo větší.

Ve výměňkových kamnech všech typů je zakázáno topit bez připojení kamen k vodnímu okruhu !

Hrozí nebezpečí poškození kamen a úrazu!!!!

Prodejce musí spolupracovat s kvalitní instalátorskou firmou(novelizovaný zákon 206/2000 Sb.)Samotný zákon je účinný od 1.1.2013,ustanovení týkající se oprávnění osob provádějících instalaci mají odklad povinností od 1.1.2014.

Zapojení:

Kamna do velikosti HFB 517 a HFB 243 mají pouze dva vývody-zapojení do kříže.

Kamna HFB 443 a HFB 717 mají dva přívody studené vody a 2 vývody teplé vody - nutné zapojení do kříže. Pro ještě kvalitnější vyplachování výměníku doporučujeme připojit oba vývody a oba přívody přes T kus. U kamen HFB 577D a HFB 777D je nutné zapojení přes T kus (vývody,přívody). Pro dobrou funkci doporučujeme osadit kamna termostatem spínajícím čerpadlo.

V systémech projektovaných na nižší teplotu vody je nutno, pro dosažení účinnosti, osadit systém tak (čtyřcestný ventil nebo jiné),aby byla v prostoru výměníku udržována dostatečná teplota vody.

Komín:

Při instalaci kamen HFB 777D a obzvláště HFB 577D je důležité věnovat zvýšenou pozornost parametrům komína.

Kamna nebudou topit s komínem, který splňuje jen některý z parametrů,např. dostatečný tah.

Výpočet je nutné svěřit kvalifikované firmě, která má zkušenosti s projektováním komínů. Ze zkušenosti fungujících instalací (HFB 777D a HFB 577D) vyplývá následující:

Kvalitní konstrukce komína,výška 8m,ø180mm. Jedná se pouze o údaj pro orientaci vyplývající ze zkušenosti příkladně fungujících instalací u našich zákazníků.

Problematiku komína je třeba řešit na místě samém.

U moderních zateplených a dobře izolovaných domů je třeba myslet na přívod vzduchu.

Nejvhodnější je přivést vzduch co nejbliže ke kamnům,(např. rourou přivedenou pod kamna nebo za kamna,zabudovanou v podlaze,přes stěnu apod.)

Rozbalení a příprava vašich kamen pro instalaci

1) odstraňte z vašich kamen vnější balení a umístěte je na podlaze. Kamna prozkoumejte a zkontrolujte zda tam není jakékoli poškození. Pokud poškození naleznete, nebo si nejste jisti, zda je to poškození či nikoli, prosím kontaktujte vašeho obchodníka. Nikdy se nepokoušejte o použití kamen, která byla poškozena.

2) Prosím dodržujte pokyny viz. níže, jestliže sami kamna instalujete, nicméně, jestliže si nebudete jisti v jakémkoli aspektu instalování kamen, prosím kontaktujte svého obchodníka a on vám s instalací poradí nebo vám dá kontakt na zkušeného odborníka.

3) Otevřete kamnové dveře, vyjměte balící list a další obsah. Zjistěte, zda nechybí žádná položka uvedená v seznamu balení. V případě chybějících součástí, kontaktujte ihned svého obchodníka.

4) Našroubujte dřevěnou rukojeť nahoru na nerezovou ocelovou dveřní petlici.

5) Jemně položte kamna na "záda", odstraňte šrouby ze 4. růžků základny a namontujte jednu nohu do každého rohu kamen. Šroub utáhněte a zkontrolujte, zda jsou nohy k základně bezpečně upevněny. Opatrně kamna postavte do vzpřímené polohy.

6) Přemístěte kamna do jejich finální pozice; kamna netáhněte, protože byste mohli poškodit nohy, šrouby nebo základnu.

7) Prosím dosadte vhodné kouřovody (kolena a roury) ke komínové zdířce. Ujistěte se, že vše je řádně hermeticky uzavřené.

8) Spojte kouřovou rouru s kamny, utěsněte všechny spoje těsnícím provazcem nebo schváleným ohnivzdorným tmelem. Řiďte se instrukcemi výrobce kouřových rour.

9) Kamna s výměníkem musí být připojena k topnému systému kvalifikovaným topenářem.

Ovládání vašich kamen

Palivo

Vaše kamna jsou navržena ke spalování dřeva, to znamená, nejsou určena pro spalování :

- papíru nebo lepenky
- ošetřeného nebo lakovaného dřeva
- syntetických paliv, která nejsou schválena pro kamna na pevná paliva
- domácí smetí
- kapalná paliva
- plasty

Spalování těchto nebo dalších produktů, pro které kamna nebyla navržena, by mohlo kamna poškodit a způsobit nebezpečí požárů nebo uvolnit toxické výpary.

Palivo by mělo být uloženo na suchém místě - dřevo by mělo být sušené nejméně 1 rok. Mokrý dřevo může způsobit vážný krezot, který by mohl poškodit váš odťahový systém a dokonce vaše kamna. Proto důrazně odrazujeme od použití mokrého dřeva.

Přibližná výhřevná hodnota (teplo) je, 5,5 kWh/kg

Uvedené číslo platí pro suché tvrdé dřevo.

První topení v kamnech

Počáteční topení ve vašich nových kamnech by mělo být slabší než obvykle, . Doporučujeme sérii pěti slabších zatopení, před tím než dáte kamna do jejich plného provozu. Mezi jednotlivými topeními nechte kamna zcela vychladnout.

Během počáteční provozní činnosti může vzniknout zápach a malé množství kouře z kamen, je to normální a jedná se pouze o vytvrzení barvy kamen. Ke zmírnění těchto důsledků můžete otevřít okna nebo dveře a větrat.

Kamna jsou určena pro občasné přikládání paliva.

Regulace vzduchu

Kamna potřebují vzduch pro hoření paliva. Tento vzduch je dodáván přes otočnou klapku - primární vzduch - ve spodní části dveří a přes štěrbinu přes sklo - sekundární vzduch.

Primární vzduch je používán pro počáteční hoření paliv, a pro topení tuhými palivy. Druhový – sekundární vzduch je používán pro spalování dřeva, dělá kamna účinnější, redukuje emise a je také používán pro udržování čistého skla. Při zatápění mějte primární otevřený, následně zavřete a regulujte sekundární vzduch a vzduch vedený přes termostat (u kamen nad 8 kW).

U nastavení obou těchto vzduchových ovladačů velmi záleží na průvanu a místních podmínkách. Po několika zatopeních byste měli mít dobrou představu o nejlepším nastavení pro vaše kamna. Regulace vzduchu by měla být plně otevřena při zapálení ohně, jakmile je oheň založen, ovládací prvky mohou být přizpůsobeny dle požadavků. Redukování přívodu vzduchu způsobí, že kamna budou hořet pomaleji a toto může způsobit začernění skla kamen. Jakmile se kamna znovu jasně rozhoří, mělo by dojít k čištění skla.

Doplňování paliva

Před doplněním paliva otočte přívod vzduchu vašich kamen na maximum, dokud je dobrý oheň v kamnech. Toto zajistí, že v kamnech nebudou nahromaděny žádné škodlivé plyny.

K plnění kamen

Otevřete dveře a vložte palivo pomalu s použitím kleští nebo malé lopaty. Kamna nepřepněte. Je lepší dát dovnitř menší množství paliva častěji, než více paliva méně často. Po přiložení jemně zavřete dveře. Při přikládání do kamen vždy používejte ochranné rukavice a kleště.

Odstraňování popela z topeniště

Kamna jsou vybavena pohyblivým roštem kvůli odstranění popela z topeniště. Pohyb roštu umožňuje popelu propadnout do popelníku pod ohništěm. Tohoto také můžete dosáhnout použitím pohrabáče.

Naplněný popelník vyprazdňujte pravidelně. Plný popelník způsobuje nárůst popela kolem mřížky, což může mít za následek zborcení nebo propálení mřížky. Proto udržujte vaši mřížku čistou a popelník pravidelně vyprazdňujte, aby k poškození mřížky nedocházelo. Čistěte mřížku pohyblivým roštem nebo pohrabáčem pravidelně.

Odstranění popelu

Otevřete kamnová dvířka a použijte pracovní nástroj určený k vyzvednutí popelníku ven z kamen. Podle možností by se toto mělo udělat před zapálením, kdy je popel z kamen studený. Dokonce i když se popel zdá být studený, měl by být umístěn v nehořlavé nádobě. Při odstraňování popela vždy použijte ochranné rukavice.

Naše kamna nejsou navržena k fungování s otevřenými dvířky. Vždy zavřete dvířka, když vyjmete ven popelník a při manipulaci s popelem je nechte zavřená. Jen pokud chcete popelník dát zpět do kamen, dvířka znovu otevřete a ihned poté zavřete.

Péče o sklo

Je možné, že sklo kamen se začerní a to zejména ve chvílích, když je regulace vzduchu dána na nízké nastavení nebo když jsou použita určitá paliva, jako je vlhké dřevo. Očernění je způsobeno palivem, které špatně hoří.

Nicméně pohled přes sklo se bude vracet do normálu, jakmile začne v kamnech dobře hořet. Jestliže potřebujete sklo očistit, použijte měkké látky a ne drsný čistič skla. Čistěte sklo pouze, když jsou kamna studená.

Při nakládání paliva do kamen se vždy ujistěte, zda palivo nevyčnívá ven přes dveřní otvor, protože to by mohlo dojít k rozbití skla. Toto je důležité především při nakládání polen. Dveře vždy zavírejte zlehka. Jestliže sklo praskne, když jsou kamna zapálená, nechte oheň vyhasnout a neotvírejte dvířka dokud se kamna zcela neochladila. Sklo vyměňte za originální náhradní díl před dalším použitím kamen.

Noční provoz

Kamna jsou navržena tak, aby umožnila noční provoz. Pro něj je třeba:

• dát do kamen dostatečné množství paliva .

• zavřete sekundární přívod vzduchu u vrcholu dveří a otáčejte primárním přívodem vzduchu do té doby, až je téměř zavřený. Přesné nastavení závisí na místních podmínkách.

• Po pár nocích najdete nastavení, které nejlépe vyhovuje místním podmínkám vašich kamen.

Když potřebujete obnovit topení, plně otevřete obě regulace vzduchu do té doby, než se oheň rozhoří. Pak znovu vzduchy upravte. Nepřidávejte palivo dokud není ohniště horké a červené, pak poprvé trochu přidejte a nechte oheň rozhořet. Během nočního hoření kamen se sklo začerní, ale až se oheň rozhoří, mělo by se sklo vypálit a umožnit jasný pohled na oheň.

Údržba kamen

Kontrolujte kamna pravidelně

Zpočátku doporučujeme kontrolovat váš odtahový systém nejméně jednou za měsíc a to po několik prvních měsíců než si ujasníte dobu a stupeň zanesení. Pak můžete určit vhodný interval kontrol vhodný pročištění kamen. Další kontroly, jak je uvedeno níže, by se měly uskutečnit přinejmenším dvakrát ročně. Jestliže si všimnete jakékoliv závady, měla by být ihned odstraněna. Nikdy nepoužívejte kamna, která jsou jakkoliv poškozena, nebo mají poškozený odtahový systém. Zkontrolujte, zda sklo není prasklé nebo vyštípnuté a že těsnící provazec je v dobrém stavu. Vyměňte tak, jak je nezbytné.

Když je místnost tmavá, použijte svítilny ke kontrole těsnění kamen v okrajích a rozích kvůli netěsnostem. Jakékoli netěsnosti nebo trhliny, které naleznete, by měly být zamazány ohnivzdorným cementem nebo tmelem . Prasklé nebo poškozené části by měly být nahrazeny originálními náhradními díly.

Zkontrolujte, zda kamnová dvířka dobře přiléhají, když jsou zavřená. Umístěte proužek papíru

do kamen a zavřete dveře. Pak zkuste papír odstranit. Měli byste cítit odpor. Takto zkontrolujte několik bodů kolem dveří. Jestliže papír vytáhnete příliš snadno, vyměňte provazec a utěsněte vhodným vysokoteplotním tmelem.

Náhradní díly

Vždy používejte originální náhradní díly a příslušenství. Výměnu provádějte vždy u vychladlých kamen.

Jakékoli neoprávněné úpravy kamen jsou zakázány.

Povrchová úprava

Kamna by se měla čistit jen použitím vlhké látky. Jakékoli čisticí prostředky by mohly zanechat skvrny na povrchu kamen. Nikdy nepoužívejte brusné prostředky, protože by mohly poškrábat povrch. Lakovaná kamna mohou být přetřena použitím vysoce kvalitních, vysokoteplotních kamnových barev. Při přetírání zajistěte dostatečné větrání a dodržujte instrukce výrobce nátěrů. Nechte barvu plně vyschnout před zapálením kamen a zajistěte dobré větrání pro první topení kvůli možným výparům z barvy při jejím vypalování.

Kamna s výměníkem

Kontrolujte povrch vašeho výměníku pravidelně. Jestliže najdete nahromadění kreozotu, odstraňte ho plochou ocelovou škrabkou. Toto nahromadění kreozotu může izolovat výměník a redukovat teplo přenášené vodou.

Odhalování a odstraňování nedostatků

Oheň nehoří

Obecně je toto způsobené buď nedostatkem vzduchu nebo nesprávným či vlhkým palivem. Jestli palivo není problém zkontrolujte zda:

- regulace vzduchu jsou otevřené
- není žádná překážka v odtahovém systému
- . zda je otevřený konec komínu nad výší jakýchkoli překážek v okolí
- zda je dostatečný přívod vzduchu do místnosti

Začernění skla

Sklo se obvykle začerní když:

- palivo není spálené efektivně kvůli nedostatku vzduchu
- je použité palivo špatné jakosti nebo vlhké palivo
- . rovnováha mezi primárním a sekundárním vzduchem je nesprávná

Zkuste zajistit lepší přívod vzduchu do kamen, zvláště přes sekundární regulaci vzduchu na vrcholu kamnových dveří, protože tento proud vzduchu dolů přes sklo pomáhá pálit kreozot. Pro optimální topení vždy používejte dobré, kvalitní palivo.

Kouř v místnosti

Jestliže jsou kamna řádně nainstalována, neměla by způsobovat žádné zakouření do místnosti. Stalo-li by se to, zkontrolujte, zda místnost není vzduchotěsná. Toto snadno zkontrolujete otevřením dveří nebo oken. Pokud kouření přestane, potřebujete zajistit další přívod vzduchu do místnosti. Zkontrolujte odtahový systém, zda není zablokovaný nebo ucpaný a nedostáváte tak spodní tah způsobený nesprávným umístěním otevřeného konce odtahového systému. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte odbornou firmu a požádejte o kontrolu vašeho odtahového systému a instalaci kamen.

Oheň hoří příliš rychle

To je obvykle způsobené nadměrným přívodem vzduchu.

Nejprve zkuste redukovat přívod vzduchu ke kamnům uzavřením vzduchového ovladače. Pokud to nepomůže, může být poškozené těsnění. Zkontrolujte stav dveřového těsnícího provazce uvnitř kamen.

Příčinou může být i velký tah komínu. Řešením může být instalace komínové klapky.

Klapku instalujte po konzultaci se specialistou.

Vznícení sazí v komíně

Vznícení sazí v komíně se vyskytuje, když se saze a kreozot v odtahovém systému vznítí. Jestliže jsou kamna řádně ovládána a kouřový tah kontrolován a pravidelně čištěn, pak by k tomu nemělo docházet. Tyto ohně mohou být velmi nebezpečné a musí se jim zabránit. Komínové ohně mohou být zjištěny jiskrami odcházejícími z vrchu komína, bouřlivým zvukem přicházejícím z oblasti kamen nebo komína, chvěním v kamnech nebo v komíně. V případě komínového ohně zavřete regulaci vzduchu, evakuujte budovu a volejte hasiče.

Kamna opět nezapalujte po komínovém ohni, dokud kamna a odtahový systém nejsou plně zkontrolovány a nejsou uskutečněny všechny nezbytné opravy.

Krbová kamna Olymberyl, Horse Flame s termostatem

Na boku zadní části kamen s termostatem je na přívodu vzduchu nainstalováno termoregulační zařízení, které zajišťuje regulaci přívodu vzduchu do kamen v souvislosti s teplotou vody ve výměníku. Kolečko s čísly 0-8. Nula je zavřený přívod vzduchu a 8 otevřený. Toto zařízení nastavuje teplotu vody vystupující z výměníku z nízké (cca 50°C) do vysoké (90°C) kontrolou přívodu vzduchu do spalovací komory. Je nutné vědět, že termostat není zařízení na zastavení ohřevu vody a teplovodní systém proto musí obsahovat zařízení na odklon přebytku tepla.

U P O Z O R N Ě N Í !

Ve výměníkových kamnech všech typů je zakázáno topit bez připojení kamen k vodnímu okruhu. Hrozí nebezpečí úrazu a destrukce kamen.

Záruční charakteristika

POPIS

Litinový plášť
Ostatní součásti

ZÁRUKA POUŽITÍ ČÁSTI

10 let
2 roky

Šamotové cihly:

Před uvedením do provozu zkontrolujte šamotové cihly nebo vermikulitové tvarovky. Případné reklamace na poškozené cihly a tvarovky uplatňujte před prvním zatopením. Jsou velmi křehké.

Upozornění: šamot i vermikulit jsou běžným spotřebním materiálem, který podléhá běžnému opotřebením během používání. **Proto se na běžné opotřebení těchto dílů záruka nevztahuje!** Šamotové obložení spalovací komory chrání plášť topeniště před vysokými teplotami. Současně podporuje dokonalejší dohořívání spalitelných plynů.

Pokud je šamot, nebo vermikulit prasklý, není to důvod k jeho okamžité výměně. Prasklina nemá vliv na hoření a životnost kamen. Pokud dojde k rozsáhlejšímu vydrolení a obnažení pláště topeniště, proveďte výměnu šamotové cihly nebo vermikulitové tvarovky.

Poškození šamotové cihly nebo vermikulitové tvarovky vzniklé nejčastěji mechanickým působením NENÍ důvodem k reklamaci a následně bezplatné výměně šamotové cihly nebo vermikulitové tvarovky.

10ti letá záruka se nevztahuje

- Na opotřebení kamen způsobeném mechanickým poškozením, pádem, nárazem.
- V případě nesprávného provozu dovozce neakceptuje reklamace na kamna.
- Na poškození způsobené tepelným přetížením.
- Záruka se nevztahuje na spotřební části kamen, které podléhají opotřebením a vyžadují pravidelnou výměnu v rámci normálního provozu. Jsou to rošt, šamoty, deflektor, sklo, těsnění z provazce.
- Na závady vzniklé nesprávnou instalací (nutno použít odbornou firmu), špatnými místními podmínkami, nebo špatným tahem či závadami na komínu.
- Na poškození vzniklé přetápěním kamen! Tepelné přetížení vzniká použitím většího množství paliva, než je doporučeno, více spalovacího vzduchu, používáním nedovoleným druhem paliv. Může se projevit poškozením deflektoru, poškozením dvířek nebo šamotu a roštu.
- Na případ poškození kamen neoprávněnými zásahy, nebo opravou.

Záruční list

Krbová kamna na pevná paliva Olymberyl, Horse Flame.

TIP, spol. s r.o. - dovozce krbových kamen Olymberyl a Horse Flame poskytuje záruku na vnější plášť 10 let.

V záruční lhůtě má zákazník právo na bezplatnou výměnu poškozených komponentů, které budou prohlášeny za vadné odpovědným pracovníkem firmy Tip, spol. s r.o.

Firma TIP, spol. s r.o. nenesse odpovědnost za následky špatné volby výkonu, chybné instalace, nedostatečné kontroly tahu komínu nebo nesprávného používání kamen. Toto ustanovení ovšem nezbavuje výrobce odpovědnosti za skryté vady výrobku.

Záruka se nevztahuje na

- škody, jejichž příčina nesouvisí s funkcí výrobku, např. rozbití skla mechanickým nárazem.
- škody vzniklé v rozporu s platnými bezpečnostními a instalačními předpisy
- mechanické poškození vzniklé přepravou a špatným užíváním
- škody vzniklé zásahem do funkce výrobku
- neadekvátní úpravou nebo opravou
- škody vzniklé častým přetápěním spotřebiče a spalováním nedoporučeného materiálu
- šamotové cihly a vermikulitové tvarovky

Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v opravě.

Reklamací uplatňujte vždy u svého prodejce.

Typ výrobku:

Kamna

Datum prodeje

Razítko prodejny a podpis: _____