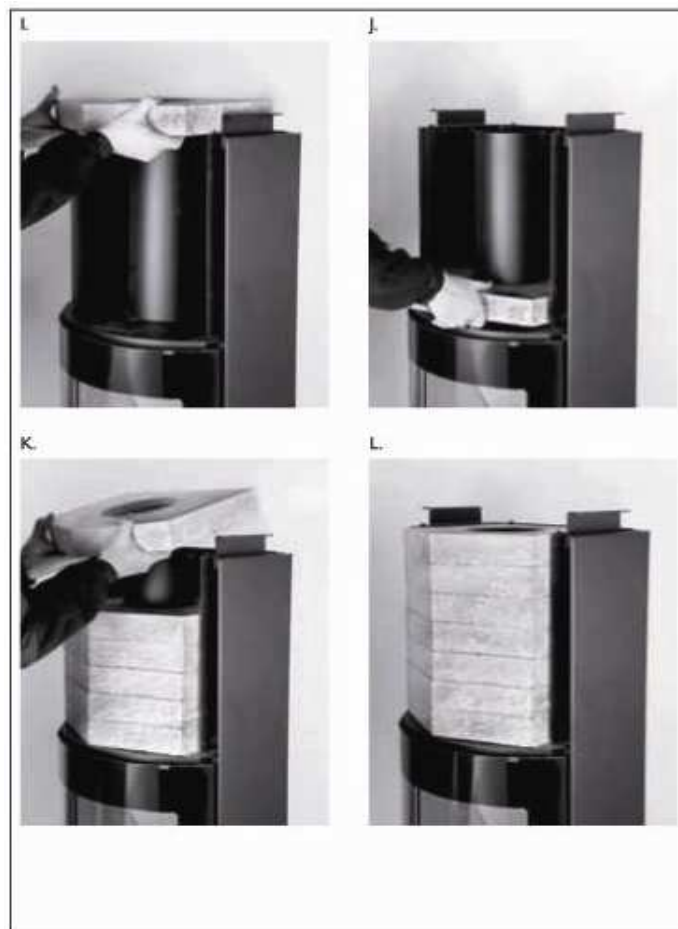
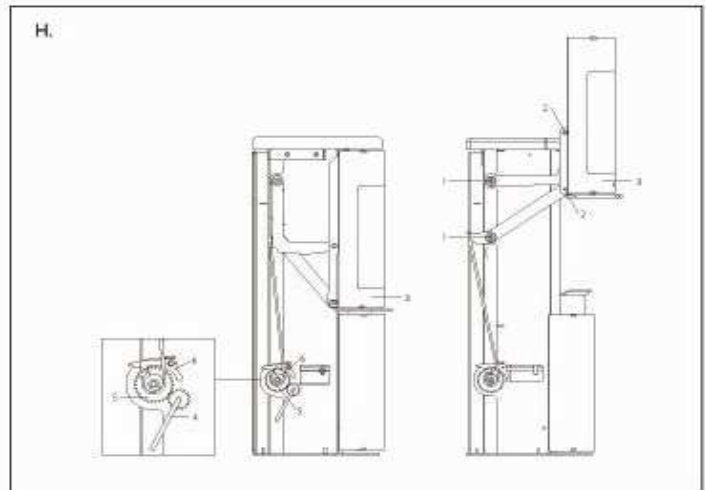
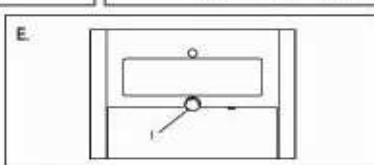
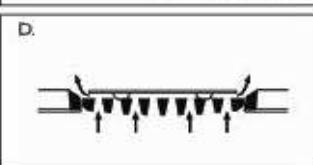
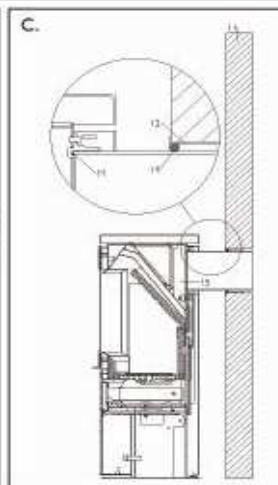
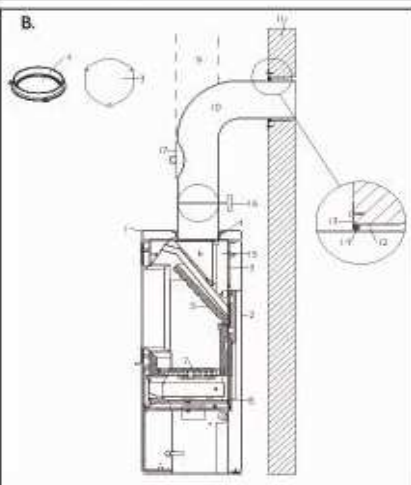
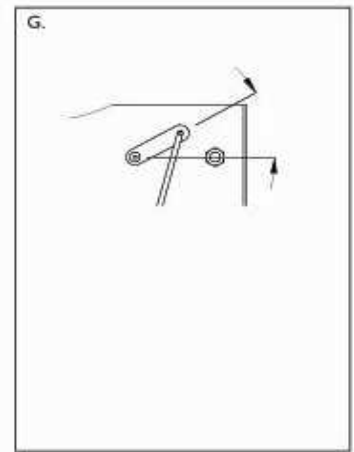
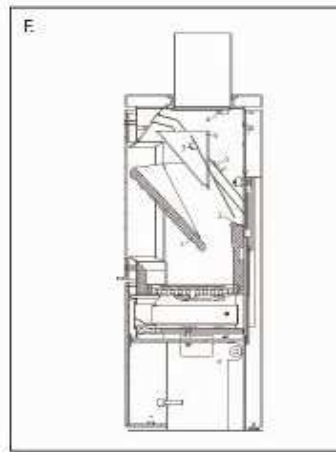
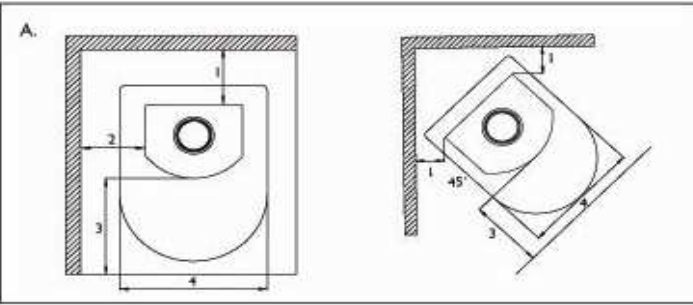


HWAM 3520 a 3530 - uživatelský návod a záruční list



Blahopřejeme Vám k Vašemu rozhodnutí ke koupi krbových kamen Hwam a věříme, že Vám budou působit radost.

Firma Hwam, která více jak 30 let vyvíjí a zhotovuje vysoce kvalitní kamna, si vytvořila v Evropě na základě designu a pokročilé techniky dobré jméno. Můžete si být jisti, že tato krbová kamna s nadčasovým vzhledem Vás svojí dlouhou životností budou těšit.

Před uvedením krbových kamen do provozu si přečtěte tento návod, abyste vyloučili chyby a přišli rychleji k cíli.

Garance - všechna krbová kamna HWAM splňují předpisy evropských norem EN 13240 (EU). Budte ujisti, že Vaše nová krbová kamna splní všechny evropské požadavky na kvalitu, šetrnost životního prostředí a bezpečnost. Firma Hwam poskytuje 5ti letou záruku na krbová kamna po vyplnění garanční registrace na webových stránkách www.hwam.com - v okamžiku Vaší koupě již provedeno dovozcem Jakon sro.

Přednosti Vašich krbových kamen - elegantní model Hwam 3500 je vhodný do každého stylu bydlení díky svému minimalistickému designu. Díky velkému prosklení mohou všichni členové domácnosti okolo kamen vychutnávat krásný pohled do plamenů. Z důvodu "oplachu skel" je při správném provozním zacházení zajištěno, že pohled do ohně není rušen znečištěním sazemi. Přívod vzduchu je ovládán pouze jedním otočným regulátorem a na tomto základě lze vytěžit více tepelného výkonu a tak i ušetřit peníze. Zkrátka model Hwam 3500 jsou krásná tvarově i výkonově kvalitní krbová kamna, která Vám po dlouhý čas připraví mnoho radosti.

Předpisy a zákony

Při instalaci Vašich HWAM - krbových kamen dbejte na dodržení místních a stavebních vyhlášek. Nechte si poradit od místního mistra kominického, který by se v těchto věcech měl snáze orientovat.

Požadavky na prostory

Do místnosti, ve které budou krbová kamna umístěna, musí být zajištěn přísun čerstvého vzduchu. Bohatě postačí vyklápěcí okno nebo vzduchový větrací ventil, ideální je ale použití Hwam - externího přívodu vzduchu.

Nosný podklad

Před instalací krbových kamen se ujistěte, že podklad je dostatečně pevný, aby unesl váhu kamen a komína. Váha kamen: HWAM 3510 : 93 kg, HWAM 3520 : 108 kg, HWAM 3530 : 114 kg, akumulární modul 40-60 kg. Váha komína je odvislá od dimenze a výšky.

Odstup od hořlavých materiálů

Umístěte Vaše HWAM kamna na nehořlavý podklad. Stavíte-li kamna například na dřevěnou podlahu, měla by být použita nehořlavá podložka, která přesahuje vpředu alespoň 50 cm a 30 cm od ostatních hran. Ocelová podložka silná 2 mm zakrývá samozřejmě i prostor pod kamny.

Minimální odstupy:	Nákres A	HWAM 35 . .
1. Nehořlavá stěna (vzadu), cm		10
Hořlavá stěna, cm		10
2. Nehořlavá boční stěna, cm		10
Hořlavá stěna z boku, cm		20
1. Nehořlavá stěna, umístění v rohu, cm		10
3. Odstup zařízení /nábytku/ vpředu, cm		80
4. Žárovzdorný prostor vpředu, šíře cm		64

Pro možný přístup k automatické regulaci je nutno dodržet stanovený odstup od stěny nebo kamna odpojit a odsunout.

Požadavky na komín

Komín musí být tak vysoký, aby zajišťoval dobrý tah bez nebezpečí obtíží s kouřem. Nominální tah: cca 12 Pa. Komín má mít světlost zděře o průměru 150 mm. Minimálním požadavkem je, aby otvor odpovídal trvalé zátěži kamny. Komín by měl mít lehce přístupná dvířka k čištění.

Komínová klapka

Doporučujeme, aby komín nebo kouřová roura byla opatřena škrťicí klapkou, která v období silného větru reguluje hoření. Klapka nesmí zcela uzavírat tah. Konstrukčně musí zajišťovat i při uzavření minimálně 20% průchodnost.

Změna připojení na komín z horního na zadní nákres B

Postupy u krbových kamen s horní deskou z mastkového kamene, s deskou z litiny nebo ocelovou deskou:

U krbových kamen určených pro mastkový obklad (ještě bez namontovaného kamenného pláště) budou provedeny pouze body 3. - 10.

1. Demontáž bočních dílů. Bočnici nadzvedněte cca 10 mm a horní hranu odkloňte tak, aby bočnice mohla být uvolněna ze 2 vodících trnů na spodní desce kamen. U druhého bočního dílu postupujte stejně.
2. Demontáž horní desky kamen (1). Odšroubovat 2 šrouby na každé straně zespodu a desku odejmout.
3. Demontáž zadní desky (2). Zadní kryt nadzvednout a odklonit tak, aby zadní deska mohla být vyjmuta z vodících trnů na podstavci kamen. Zadní deska kamen má předřezaný otvor pro zadní kouřovod. Tuto záslepku vylomte, aby vznikl odpovídající otvor.
4. Demontáž zadní uzávěry (3). Zadní záslepku odstraněním 3 šroubů uvolněte a vyjměte.
5. Demontáž krycí desky akumulčního prostoru. Odstraňte závlačky a celou desku včetně regulační páčky odejměte.
6. Demontáž kouřového hrdla (4). Odstraňte 3 šrouby a kruh může být odejmut z krycí desky akumulčního prostoru.
7. Montáž záslepky (5). Nalepte těsnění na záslepku, kterou připevněte 3 šrouby na spodní stranu desky akumulčního prostoru. Těsnění bude mezi deskami.
8. Montáž desky akumulčního prostoru. Víko nasadte zpět a zajistěte závlačkami. Dbejte na plošně rovné usazení víka, aby byl dostatečný prostor na upevnění horní desky kamen.
9. Montáž kouřového hrdla (4). Prstenec nasadte na zadní kouřový vývod a připevněte 3mi šrouby.
10. Montáž zadní desky (2). Zadní desku navlékněte na 2 kolíky ve spodní části kamen, mírně ji nadzvedněte, zatlačte směrem na kamna a spusťte dolů.
11. Montáž horní desky krbových kamen (1). Desku nasadte rovně zpět a znovu 2 šrouby na každé straně přitáhněte.
12. Montáž bočních dílů. Bočnici rovně nasuňte na 2 spodní kolíky, mírně nadzvedněte a horní hrany natlačte na úchyty.

Vložení mastkového kamene do akumulčního zásobníku.

1. Demontáž bočních dílů. Bočnici nadzvedněte cca 10 mm a horní hranu odkloňte tak, aby bočnice mohla být uvolněna ze 2 vodících trnů na spodní desce kamen. U druhého bočního dílu postupujte stejně.
2. Demontáž horní desky kamen (1). Odšroubovat 2 šrouby na každé straně zespodu a desku odejmout.
3. Demontáž krycí desky akumulčního prostoru. Odstraňte závlačky a celou desku včetně regulační páčky odejměte.
4. Přední kryt akumulčního prostoru pevně uchopte a po uvolnění 2 šroubů na bocích jej opatrně odejměte.
5. Mastkové kameny vložte jednotlivě tak, aby byly navlečeny na kouřovou rouru. Opatrně na prsty ! (zobrazení I - L)
6. Čelní plášť akumulčního prostoru opatrně přišroubujte zpět.
7. Montáž desky akumulčního prostoru. Víko nasadte zpět a zajistěte závlačkami. Dbejte na plošně rovné usazení víka, aby byl dostatečný prostor na upevnění horní desky kamen.
8. Montáž horní desky krbových kamen (1). Desku nasadte rovně zpět a znovu 2 šrouby na každé straně přitáhněte.
9. Montáž bočních dílů. Bočnici rovně nasuňte na 2 spodní kolíky, mírně nadzvedněte a horní hrany natlačte na úchyty.

Připojení na komín.

Vertikální řez v kouřových cestách (nákres B a C)

B: odkouření nahoru C: odkouření dozadu

- ocelový komín (9).
- kouřovod - koleno (10)
- komínová zeď (11)
- komínová zděň (12) odpovídající velikosti kouřovodu
- rozeta (13) zakrývá nepřesnosti kolem zděře
- mezera ve spoji (14) utěsněná šňůrou
- kouřové cesty uvnitř kamen Hwam (15)
- kouřová klapka roury (16) není podmínkou
- čistící otvor (17) není podmínkou

Montáž jednotlivých dílů.

Před usazením kamen je nutné se přesvědčit o správnosti montáže volných dílů.

Příčný řez (nákres B):

1. Kouřová deska ze skamolexu (5) musí být usazena na zadní hraně a bočních držácích.
2. Dvoudílná kouřová ocelová deska zaháknutá na dvou háčích u stropu spalovací komory a posunutá vzad do držáku na hranu nad vzduchovou automatiku. Po usazení kamen na místo je nutné také odstranit pomocí kleští a šroubováku pojistku pro dopravu z háků.
3. Dle potřeby je možné položit krycí kovovou kulatou desku na rošt (z důvodu případného omezení tahu)..
4. Zadní volná deska, která zakrývá automatiku (2), musí být nainstalována vždy, když jsou kamna umístěna u hořlavé stěny.
5. Volný tepelný štít (8) pod popelníkem (uvnitř) může při vynášení popela posloužit i jako víko popelníku.

Deska na rošt (nákras D)

K Vaším krbovým kamnům Hwam je dodána také kulatá 3mm silná ocelová destička, která může být volně položena na rošt výstupky tak, aby vznikla 8 mm škvíra zajišťující rovnoměrný přísun primárního vzduchu. Tato deska zabraňuje přílišnému propadávání žhavých uhlíků do popelníku a zpomaluje hoření. Používá se při nadměrném tahu komína.

Komín

Komín je ve skutečnosti motorem krbových kamen a pro všestrannou funkci má rozhodující význam. Tah v komínu vytváří v kamnech podtlak, který odstraňuje z kamen dým a nasává vzduch pro čištění skla. Krom toho má podtlak ten význam, že obstarává primárním resp. sekundárním ovladačem vzduch zajišťující dokonalé hoření.

Tah komína je ovlivňován rozdílnými teplotami uvnitř a mimo komín. Čím vyšší teplota je uvnitř komína, tím větší je tah. Proto je velmi důležité, aby komín byl dostatečně prohřátý před uzavíráním regulací a přiškrcováním spalování v kamnech. (zděný komín se prohřívá pomaleji než kupříkladu komín ocelový).

Ani prvotřídní komín nemusí být plně funkční, když je chybně obsluhován. Naopak i horší komín můžete správným používáním přivést k dobré funkčnosti. Aby Hwam - kamna měla vysoký stupeň účinnosti, je důležitý dobrý tah komína.

Výsledky testů naměřené dle EN 13240 u krbových kamen HWAM 3500

Nominální výkon	4,5 kW
Teplota kouře na hrdle	300°C
Průtah kouřových plynů	5,1 g/s

Topení dřevem

Pokud prvně v kamnech zatápíte, buďte obezřelí, neboť materiály použité na kamnech si musí zpočátku na teplo zvykat. Při topení tvrdne lak, kterým jsou kamna opatřena. Z těchto důvodů je možné, že budete zpočátku cítit určitý zápach, proto zajistěte větrání.

Téma palivo.

Krbová kamna jsou v souvislosti s EN normou určena k topení dřevem. Doporučeno je používání suchého dřeva se zbytkovou vlhkostí max. 20%. Vlhčí dřevo má za následek vyšší emisní zatížení a menší tepelnou účinnost.

Doporučenými druhy dřeva na ideální topení v krbových kamnech jsou: buk, dub, bříza, ořech, ovocné stromy

Nespalujte nevhodné materiály jako potíštěný papír, umělé hmoty, tekutiny, gumu, lakované nebo impregnované dřevo, odpadky jako kartony od mléka apod. Spalování takovýchto materiálů vytváří látky škodlivé jak vašemu zdraví, tak i životnímu prostředí. Vzhledem k možnosti poškození komína a kamen pak odpadá záruka.

Skladování palivového dřeva.

Zbytkové vlhkosti max. 20% lze dosáhnout minimálně jednorozměrným skladováním přikrytého dřeva venku. Pokud by dřevo bylo skladováno uvnitř, dochází k přeschnutí, dřevo pak hoří rychle a není ke spalování příliš vhodné. Naopak dřevo a třísky pro zatápění je vhodné na pár dní uložit v domě.

Nejdeálnější velikost je délka 25 - 33 cm a průměr roztápěcího dřeva 2-5 cm a polen 7-9 cm.

Palivo



Používejte břízu nebo bukové dřevo. Dřevo nařežte, naštípejte a nechte na vzduchu pod přístřeškem alespoň 1 rok proschnout. Dřevo skladované uvnitř schne i shoří rychleji.



Brikety vydávají hodně tepla. Některé typy se rozkládají rychleji, což může vést až k nekontrolovatelnému hoření.

Mastek

Mastkový kámen je přírodní produkt, který si na teplotní změny musí zvykat. V důsledku toho doporučujeme opatrnost a dodržení následných postupů:

1. První topení

Na dno spalovací komory zapalte kousek podpalovače (PePo) a postupně navršte menší množství suchého drobného dřeva o průměru cca 3 cm. Po dostatečném rozhoření ohně přiložte ještě znovu takto suché kousky dřeva a nechte oheň dohořet. Po vyhasnutí otevřete dvířka kamen a nechte vychladnout na pokojovou teplotu.

2. Druhé topení

Postupujte stejně jako při prvním topení, jen po dostatečném rozhoření ohně přiložte postupně silnější kousky dřeva o průměru cca 6-10 cm. Krbová kamna nechte dohořet a zchladnout na pokojovou teplotu.

3. Třetí topení

Postupujte stejně jako při druhém topení, ale tentokrát použijte větší množství palivového dřeva. Oheň nechte hořet a po dohoření kamna vychladnout.

Zatápění (nákras E)

Posuňte (1) ovladač kamen na maximum (maximální přívod primárního vzduchu). Na rošt položte 2-3 ks polínek na která navršte malé kusy suchého dřeva a třísky mezi které vložte pevný podpalovač, který zapalte. Malou chvíli nechte dvířka pootevřená, aby se netvořily kondenzáty vznikající střetem rozdílných teplot. Pokud jsou kamna prohřátá a oheň hoří rovnoměrně, můžete regulační ovladač (1) přivírat.

Pozor! Neotvírejte při zatápění popelník. Nechávejte popelník při topení trvale uzavřen, jinak může dojít k poškození automatiky, případně i skla.

E2. Spalování - hoření

Pokud jsou plameny při regulaci příliš potlačeny, regulujete kamna příliš brzy. Posuňte páčku zpět vpravo a počkejte až se palivo dostatečně rozhoří.

Polínka přikládejte teprve když z třísek zbývá žhavé uhlí, které pokrývá dno spalovací komory a svítí kruh kolem roštu.

Přikládejte minimálně 2 - 3 kusy dřeva (do 1 kg / kus) vždy, když zmizí plamen a jsou vidět jasné, žhavé uhlíky.

Při kontinuálním provozu kamen nemusí být již nic nastavováno. Vše zcela samostatně zařizuje automatika krbových kamen. Teplota může být ale snižována nebo zvyšována ovladačem (1). Při otočení regulace vlevo je hoření potlačováno. Naopak pootočením doprava teplota stoupá a doba hoření se zkracuje. Nastavením na střední hodnotu je dosahováno nejvyšší účinnosti. S přikládáním vyčkávejte vždy až na uhlíky s minimálními plameny.

Návod pro topení uhlím, dřevěnými briketami a koksem

V těchto kamnech nesmí být používáno uhlí a koks, protože v použité konstrukci není dostatečný prostor pro umístění nástavce. Brikety je však možno používat když je vkládáte na žhavé uhlíky ze dřeva. Teplotní ovladač zcela otevřete dokud brikety nevezplanou.

Teplotní ovladač musí být následně přivřen. Upozorňujeme však, že se sklo při používání jiného paliva než dřeva znečišťuje sazemí.

Obsluha klapky zásobníku tepla.

Na přední straně mezi horní deskou krbových kamen a zásobníkem tepla je páčková klapka, která se otevírá pro proudění konvekčního vzduchu skrz zásobník. Pro přívod vzduchu je poloha páčky vpravo, k uzavření posuňte vlevo. Pro urychlení prohřívání akumulárního modulu je doporučeno klapku uzavřít. S uzavřenou konvekční klapkou vydrží naakumulované teplo v mastkovém kameni déle, s otevřenou naopak proudí nahromaděné teplo do místnosti rychleji, ale modul rychleji chladne.

Všeobecně o topení

Rychlé a silné prohřívání:

Rychlého a silného prohřívání dosáhnete použitím většího množství drobných kusů dřeva.

Maximální hoření:

Kamna jsou určena pro následné maximální množství paliva za hodinu:

- 2 kg proschlého dřeva nebo - 1,6 kg briket Interval přikládání při nominálním výkonu - 65 min.

Při překročení tohoto limitu může dojít k poškození přílišným teplem a odpadá záruka.

Vytrvalé hoření:

Delšího hoření dosáhnete tím, že topíte velkými (minimálně však 2) kusy dřeva a zároveň snížíte teplotní regulaci.

K prodloužení doby hoření můžete použít i dodanou krycí desku roštu.

Desku, která je cca 8 mm nad roštem zajišťuje rovnoměrné rozmístění primárního vzduchu na dně spalovací komory, volně položte na rošt.

Příliš slabé topení:

Černání ohněvzdorného izolačního materiálu uvnitř spalovací komory znečišťuje kamna a automatika špatně funguje. Proto otevřete teplotní regulaci.

Příliš velké kusy dřeva mohou být v takovém případě také na závadu.

Čištění skla:

Po topení Vám doporučujeme otřít sklo suchým papírovým ručníkem nebo ocelovou vatou.

Studené sklo se čistí nejlépe navlhčeným papírovým ubrouskem a popelem.

Údržba

Čištění

Údržbové práce je nutno provádět při studených kamnech. Denní údržba se omezuje na minimum. Očistěte kamna nejlépe vysavačem s kartáčovým nástavcem nebo pouze suchým měkkým hadrem nebo prachovkou. **Nezapomeňte** - kamna nesmí být při údržbě v provozu. Jednou ročně musí být kamna překontrolována a zcela vyčištěna. komory Obzvláště důležité je vyčištění spalovací komory od popela a sazí.

Popel

Vyprázdnění popelníku je velice snadné. Přiložte odpadkový pytel a vsuňte dovnitř popelník.

Opatrně vysypte a popelník umístěte zpět do kamen.

Dejte pozor, popel může obsahovat žhavé uhlíky až 24 hodin po ukončení provozu !

Izolace

Efektivní, ale pórzní izolace topeniště podléhá velkému zatížení a může být časem poškozena. To nemá následný negativní vliv na efektivitu kamen. Jakmile se však izolační hmota zeslabí pod polovinu své obvyklé tloušťky, nebo má hluboké rýhy, které způsobují špatné rozdělení sekundárního vzduchu ve spalovací komoře, je nutno ji vyměnit.

Dveře / sklo

Kontrolujte, aby průduchy v rámu dveří nebyly zaneseny sazími a popelem. V případě znečištění skla doporučujeme jej otřít navlhčeným papírovým ubrouskem vtisknutým do popela. Těsnění ve dveřích a popelníku musí být pružné, jinak jej vyměňte (originálním).

Povrch

Běžně nebývá možná následná úprava povrchu. Eventuelní poškození laku je však možné snadno a lehce opravit a oživit senothermovým sprejem.

Automatika (nákres G)

Po odstranění zadní desky pláště je viditelný mechanismus. Výchozí pozice ramínka táhla je při studených kamnech cca na pozici 2 hodin. Táhlo musí chodit lehce a pohybovat se pružně jak ve studeném tak i teplém stavu.

Třecí plochy destiček musí být suché a čisté a posunovat se hladce.

Systém otevírání dvířek (nákres H) od ročníku výroby 2013/14 pouze stranová dvířka s panty.

Ústrojí pohybu dvířek sestává z řetězových táhel po obou stranách krbových kamen a pružinového péra na ose ovládání.

Při ztíženém pohybu dvířek můžete problém odstranit promazáním třecích ploch na osách ramen (1), ozubených kol a pantů dvířek. Mazivo musí být tepelně odolné 1100°C. Takováto údržba je doporu čena v intervalu jednoho roku.

Pokud se dvířka zavírají příliš pomalu, je zapotřebí povolit pružinu, v opačném případě naopak přitáhnout dle návodu:

Odejměte levou bočnici (čelní pohled) nadzvednutím a vyklopením do strany. Dvířka spalovací komory (3) musí být uzavřena. Spodní dvířka úložného prostoru otevřete a dodaný napínací klíč (4) nasadte na ozubené kolo (5).

Mají-li se dvířka zavírat pomaleji nebo zůstávat v otevřené pozici, napínejte klíčem (5) směrem hodinových ručiček.

Pro zrychlení zavírání nebo pro dodržení norem některých evropských států (samovolné uzavírání bez aretace) je zapotřebí odklonit zarážku (6) od ozubeného kolečka a toto uvolnit proti směru pohybu hodinových ručiček. Po každém nastavení zkontrolujte účinek a pro přesnější nastavení opakujte tento postup. Při uvolňování pružiny a následné

zkoušce funkčnosti je doporučeno dvířka přidržovat, aby případným přílišným úderem nedošlo např. k poškození skla.

Pozor! Nejste-li pro tyto úkony dostatečně zruční, přenechte promazání, nastavení a opravu těchto dílů řemeslníkům.

Provozní potíže

Znečištěné sklo

Příliš vlhké dřevo. Topte pouze s uskladněným dřevem (12 měsíců pod ochranou stříškou) s vlhkostí kolem 18%.

Těsnění ve dvířkách těsní nedostatečně.

Příliš slabé topení, zvyšte výkon.

Únik kouře při otevření dvířek

- Může být uzavřena kouřová škrťící klapka. Otevřete ji.

- Nedostatečný tah komína. Pročtete pojednání o komínu nebo kontaktujte kominíka.

- Čistící dvířka komína netěsná nebo vypadlá. Vyměňte je nebo znovu namontujte.

- Nikdy neotvírejte čelní dvířka pokud je v kamnech větší plamen.

Nekontrolovatelné hoření.

Je špatné těsnění u čelních dvířek, popřípadě u popelníku. Vyměňte těsnění.

Při příliš silném tahu v komínu musí být mimo jiné uzavřena i páčka automatiky.

Pokud kamna nejsou v provozu, pak regulační páčku uzavírejte.

Pokud dojde k odhoření či zdeformování obkladových plátů ve spalovací komoře, dochází

ke špatnému, neúčinnému vytápění. Netopte a kontaktujte odborníka.

Při potížích, které nemůžete sami odstranit, se obraťte pro radu na prodejní místo.

Z á r u č n í l i s t

Záruka pro nové produkty platí 60 měsíců od kupního data a obsahuje:

Tovární a materiálové chyby na nových výrobcích, pokud jsou zjištěny při běžném používání. Ze záruky jsou vyjmuty opotřebovatelné díly jako ohnivzdorné kameny, těsnění, bimetalová spirála, mastek, keramické kachle a rozbití skla.

Obsah garance HWAM:

Záruka zajišťuje, že HWAM intelligent heat A/S ponese náklady na náhradní díly a jejich tovární montáž. V případě nutnosti dodání produktu k opravě do továrny HWAM, zajišťuje toto na své náklady a nebezpečí kupující.

Po odstranění vad dodá produkt zpět zákazníkovi HWAM na své náklady a nebezpečí. Díly, které jsou v průběhu uznané záruky vyměněny, zůstávají ve vlastnictví HWAM. Opravy uskutečněné v záruční době nemění nic na délce trvání záruky.

HWAM záruka nezahrnuje:

Opotřebování nebo škody, které jsou přímým nebo nepřímým důsledkem přetížení, které vznikly chybnou obsluhou, zneužitím výrobku, neodborným zacházením, neúměrným ošetřováním, chybnou instalací nebo připojením. Dále záruka nezahrnuje žádné následné škody na okolním zařízení ani náklady spojené s montáží a demontáží.

Záruka zaniká:

Při potížích vzniklých zásahem jiných osob, než Hwam A/S k tomu zmocněných.

Škody při dopravě:

Viditelné škody nebo poškození povrchu produktů je nutno hlásit v průběhu 7 dnů po doručení a v každém případě před zprovozněním kamen.

Datum = den prodeje / koupě:

Výr.číslo:

Razítko a podpis dovozce / smluvního prodejce

