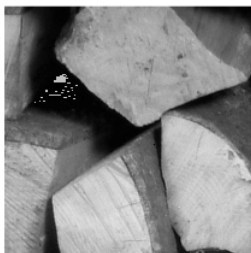
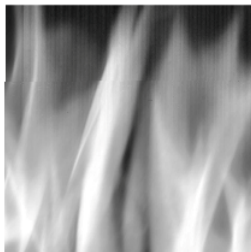


Krbové vločky

**Všeobecný návod k obsluze,
montáži a údržbě**



www.abx.cz

Obsah

1	VŠEOBECNĚ.....	4
2	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	4
3	KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ	4
4	BEZPEČNOST PROVOZU.....	4
4.1	Všeobecná ustanovení	4
4.2	Bezpečná vzdálenost vložek v prostoru od hřívadla od hřívadla.....	"
4.3	Bezpečná vzdálenost kouřového odvodu od hřívadla od hřívadla.....	"
4.4	Šoková bezpečnost provozu	"
4.5	Šoková bezpečnost.....	"
5	MONTÁŽ	6
5.1	Šoková bezpečnost montáže vložek	"
5.2	Šoková bezpečnost montáže vložek s teplovodním výměníkem	"
5.3	Centrální přívod vzduchu (V).....	+
6	PALIVO	7
7	OBSLUHA	7
7.1	Spalovací proces	-
7.2	První zátěž	-
7.3	Zátěž	-
7.4	Údržba	-
7.5	Účinnost skla	2
7.6	Vypouštění popela	2
8	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA.....	9
9	NEČASTĚJŠÍ ZÁVADY.....	10
10	ZÁRUKA A SERVIS	10
10.1	Právní a pozáruční servis	11
10.2	Objednávání náhradních dílů	11
11	BALENÍ VLOŽKY A LIKVIDACE ODPADU	11
11.1	Balení	11
11.2	Likvidace vložek.....	11
12	PŘÍLOHY.....	11
12.2	Odstupová vzdálenost a velikost ochranné podložky před obestavěnými vložkami.....	12
12.3	Účinnost skla a zapojení teplovodního výměníku	13

1 VŠEOBECNĚ

: rbov8 vložk% spole nost1 ; B< 5sou ur en% k p ítáp&ní a v%táp&ní ob%tn ch a spole ensk ch ! ístností. : rbov8 vložk% spole nost1 ; B< 5sou ur en% pro topení s ob asn ! dohlede! . Ve vložce nes! í topít d&t1. =ístnost>ve kter8 5e instalována> ! usí ! ít zašíst&n dostate n p ívod erstv8ho vzduchu>nap íklad net&snost! 1oken a dve í. ?ení@1 to! u tak> ! usí se do ! ístností! zašístít dostate n p ívod erstv8ho vzduchu pr6 eze! ! 1n. 2 d! ². \$ 1 provozu a instalaci vložk% 5e nutno se ídit následující 1 pok%n%. V&tšna vložek ! á 1 variantu provedení s teplovodní! v ! &nike! . ?&kter8 vložk% 5e ! ožno napašít na teplovzdušn rozvod.

2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Vložk% 5sou konstruován% pro spalování d eva> d ev&n ch bríket)ekobríket* a u n&kter ch t%p6 1 hn&douhel n ch bríket proho ívašící! s%st8! e! > kter zaru uše velice dobr8 spalovací pod! ínk%. Oh evu vzduchu v ! ístnost1 5e dosaženo p evázn& konvek ní! teple! > áste n& 1 teple! sálav ! . /! to s%st8! e! 5e ! ožno 1 ve! 1 chladn8> dlouho nev%táp&n8 ! ístností ve! 1 r%chle v%topít. \$rínclp konvek ního v%táp&ní spo ívá v to! > že vzduch z ! ístností vstupuše do vložk%nebo ! ezi vložku a obstavbu ve spodní ást! a p 1 postupu vzh6ru se oh ívá> dále pak proudí otvor%> kter8 se nacházeší v horní ást! vložk% zp&t do ! ístností. ,álav8 teplo 5e získáváno z povrchov ch ploch krbov8 vložk%. ?e5v&tší! zdro5e! sálav8ho tepla 5e prosklen prostor dví ek.

3 KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ

: rbov8 vložk% tvo í oceloplechov sva enec. /openíšt& vložk% 5e v%loženo Arena! atov ! 1 cihla! 1. V p íkládacích dví kách vložk% 5e speciální Bsklokera! lka> odolávašící v%šok8 teplot& a teplotní šok6! . ,klokera! lka 5e t8! & írá> propoušší tepeln8 zá ení z topeníšt& a u! ož3u5e vld&t pla! en% p 1 ho ení. ?a dn& topeníšt& 5e pevn ítíinov rošt a pod ní! popelník. 7ak použít k nást lku vložk% 5e slítkonov8ho t%pu a odolává v%šok ! teplotá! . ?&kter8 krbov8 vložk% ! ohou b t osazen% teplovodní! v ! &nike! zašíšdušící! oh ev vod%> kterou 5e ! ožn8 v%kužít v teplovodní! s%st8! u p ípadn& tak8 pro oh ev tepl8 užítkov8 vod%. : rbov8 vložk% s teplovodní! v ! &nik o v konu nad +>"kE 5sou opat en% auto! atíckou reAulací pr! íárního p ívodu vzduchu. V n&kter ch p ípadech 5e toto nahrazeno reAulací centrálního p ívodu vzduchu do vložk%> reAulace 5e ízena teplotou v stupní vod% z v ! &niku.

4 BEZPEČNOST PROVOZU

4.1 Všeobecná ustanovení

- \$ 1 provozování a instalaci krbov ch vložek 5e nutno dodržovat zásad% požární ochran% obsažen v 0, ? 4' 144-.
- , pot ebl s! í b t používán v nor! ální! prost edí dle 0, ? ## 2444#\$. \$ 1 z! &n& tohoto prost edí> kd% b% ! ohlo vzniknout 1 p echodn8 nebezpe í požáru nebo v buchu)nap . p 1 lepení llna> \$V(> p 1 práci s n&t&rov ! 1 h! ota! 1 apod.* ! usí b t vložka v as> p ed vníke! nebezpe í> v% azena z provozu. Fále 5e vložka ! ožn8 používat až po d6kladn8! odv&trání prostoru>neš8pe pr6vane! .
- : rbov8 vložk% se s! í p ípošít na ko! ín> kter ! á ! 1n! ální tah 12\$a. ,ouhlas s p ípošení! ! usí dát p íslušn8 ko! ínck8 st edisko. Vložk% s! í b t p ípošeni%5en na sa! ostatn ko! ínov pr6duch.
- : o! ín> na kter s! í b t krbová vložka p ípošena> ! usí spl3ovat pod! ínk% obsažen v6
 - @ V%hláška 2' -H42> 24H12
 - @ ?a ízení vlád% 21H14
 - @ ?a ízení vlád% 14' H4+
 - @ 0, ? +# 4241
 - @ 0, ? I? 144#J 1"2-+@K; 1J 1"2-+@J 1-"" @J 1-"" @J 14"+@J 14"+@

4.2 Bezpečná vzdálenost vložek v prostoru od hřívání

§ 1 Instalace vložek uústředního v prostoru s hříváním! před tímto idem hřívání B> (1 a (2) musí být dodržena bezpečnostní vzdálenost od stěny) pro případ odbočení prosklených ploch * 800mm a v ostatních případech 200mm.

V případě že jsou instalovány v prostoru s hříváním! před tímto idem (#) musí být toto vzdálenost zdvojnásobena. Pro názornost nahlédněte do přílohy 12.2. Loždohodující vzdálenost pro instalaci jsou uvedeny na v robní šitku v robu.

4.3 Bezpečná vzdálenost kouřovodu od hřívání

Bezpečná vzdálenost od obložení záruční dveře a podobných stavebních konstrukcí z hřívání od instalace potrubí v etnách izolací se min. 200mm. Od ostatních částí konstrukcí z hřívání ot min. 400mm) 0, 4' 144-*. Mědná se o stavební hřívání idem hřívání B> (1 a (2 podle 0, 4' + # 4-2#) viz. tabulka 1. Pro názornost nahlédněte do přílohy 12.2.

Tabulka č. 1 - Informace o stupni hořlavosti některých stavebních hmot

Stavební hmotav hřívání stavebních hřívání v robní	Stavební hřívání za azen do stupně hřívání
železobeton; nebo lav	železobeton, pískovec, beton těžký, plynová cihla, keramická obkladka, speciální ořezky
Běžné hřívání	akumulátor, heraklit, hlinosiv
(1) těžké hřívání	divoký, plyn, silikát, tvrdý papír, uřezky
(2) střední hřívání	divoký, solodur, korková deska, dřevěná podlahovina
(#) lehké hřívání	divoký, polystyren, polyuretan

4.4 Údržba a provoz

: zatápění a topení nesí být používán žádný hřívání kapaliny! Fale se zakázáno spalovat jakýkoliv plastový odpad! s různými chemickými látkami (divoký atd.) a také do ovládacího netidného odpadu se zbývající plastové aš.

Vložku musí obsluhovat pouze dospělí osoby! Ponechat děti u vložky bez dozoru dospělých je nepřipustné. Povrch vložky je přehřátý, zejména prosklené plochy, dotykem si můžete způsobit těžké popáleniny.

Provoz vložky vyžaduje odbornou obsluhu a dozor. Pro bezpečné ovládání regulátoru a pro instalaci s uzavřeným dvířkem slouží ochranná rukavice která se součástí každé dodávky vložky. Za vložku se zakázáno běhání, provozu a dokud se tepla odkládá jakýkoliv před tímto z hřívání o kterém! ohněm způsobit požár.

Bežte na zvýšenou opatrnost při manipulaci s popelníkem! při odstraňování horkého popela protože hrozí nebezpečí popálení. Pokud popel nesí před tímto do stěny s hříváním! před tímto Q např. při sání do nádob kořunálního odpadu.

Vložka smí být provozována pouze podle tohoto návodu. Na vložce není přípustné provádět žádné úpravy.

4.5 Údržba v kotelně

V případě vzniku požáru v kotelně se nutně ohe3 v krbové vložce okamžitě uhasit včasně! hřívání zbývající paliva pomocí lopatkou do vhodného nádobě ihned volat hasiče) linka 112 nebo linku 112 Integrovaného záchranného složky.

5 MONTÁŽ

UPOZORNĚNÍ: \$ 1 ! ontáží krbov ch vložek ! usí b t dodržen% všechn% ! ístní p edp1s% v etn& p edp1s6> kter8 se t kaší národních a evropsk ch nore! pro tento druh spot ebl 6 ze5! 8na0, ? 4' 144->0, ? 4' 4-#4>0, ? 4' 4#14.

..1 \$ok%n% pro ! ontáž vložk%

- LeAula ní ! ízk% spalovacího a v&traciho vzduchu pokud jsou použít u ! ístít tak-ab% nedošlo k 5eřich ucpání.
- \$ 1 ! ontáží krbov8 vložk% 5e nutno zašítit> ab% níkd% nedošlo k za! ezení ! ožnost! obt8kání chladn8ho vzduchu kole! vn&ššího plášt& vložk% a v stupu oh át8ho vzduchu horní! otvore! . V p ípad& nespln&ní t8to pod! ínk% došde k p eh áti vložk% a k 5eš! u ! ožn8! u poškození.
- \$ 1 ! ontáží nes! í za obestav&nou krbovou vložkou b t elektroinstalace> voda aní pl%n.
- Obestav&ní vložk% ! usí b t provedeno ! aterál% teplotn& a asov& stál ! ě dále 5e nutno pa! atovat na teplotní dílatace vložk% ve všech t ech s! &rech.
- \$ 1 instalaci 5e t eba dodržet ! 1n! ální odstupovou vzdálenost 444! ! ! ezi horní! v deche! oh át8ho vzduchu a strope! .
- \$ 1 instalaci 5e nutno zašítit p 1! & en p ístup pro íšt&ní krbov8 vložk% kou ovodu a ko! ína.
- : rbová vložka ! usí b t postavena na podlaze s odpovídající nosností.
- \$ 1 sezNní! používání a p 1špatn ch tahov ch nebo pov&trnostních pod! ínkách> 5e nutno v&novat zv šenou pozornost p 1 uvád&ní do provozu ze5! 8na v p ípad& ! ožn8ho za! rzání.
- \$o delší dob& p erušení provozu p ed opakovan ! zapalování! > 5e nutná kontrola> zda nedošlo k ucpání spalinov ch cest.
- Vn&šší povrch krbov ch vložek jsou v pr&b&hu provozu hork8> 5e to! u t eba v&novat pat 1 nou pozornost.
- : ou ov8 rour% do ko! ína ! usí b t co neškratší a ! írn& stoupat. .akon ení v ko! ín& ! usí b t ocelovou vložkou rour%. Loura nasazená na vložku ! usí b t prot! v%tažení zašítit&na kolíke! > epe! nebo n te!)p 1 ! ontáží nutno p ívrtat*. (elková délka kou ov ch rour nes! í pesáhnout z d&vodu dobr8ho tahu 1>!" .
- ?eho lavá podlaha ! usí p esahovat p&dor&sn8 roz! &r% krbov8 vložk% na stranách alespo3 444 ! ! > vep edu alespo3 -44 ! ! . . uveden8ho t8ž v%pl vaší ! 1n! ální roz! &r% podkladov8ho plechu pod vložk% v p ípad& postavení na ho lavou podlahu. \$odkladov plech ! usí ! ít tloušřku ! 1n! áln& 2! ! . V p ípad& 1instalace pokladov8 sklen&n8 desk% se na spodní stranu dávaš pro odstran&ní nerovností korkov8 sa! olepící ter ík%)p esah% jsou shodn8 řako u podkladov8ho plechu*.

Upozornění pro krbové vložky s možností rozvodu horkého vzduchu do dalších místností:

- V dech dvouplášřov8 vložk% se nes! í níkd% pln& uzav ít.
- ?apošení rozvodu tepl8ho vzduchu na nákrůžek p íva en ve vn&šší! plášt! ! usí b t dostate n& t&sn8.
- =aterál pro rozvod hork8ho vzduchu ! usí odolávat trvale teplot& ! 1n! áln& 224R(. Foporu eše! e použít hliníkovou roztažitelnou rouru.
- Lozvodn8 kanál% hork8ho vzduchu 5e nutno izolovat.
- Lozvod% hork8ho vzduchu ! usí spl3ovat pod! ínk% obsažen v 0, ? 4' 144-.
- V p ípad& nucen8ho rozvodu hork8ho vzduchu do dalších prostor 5e vhodn8 1instalovat ventilátor do pívodu chladn8ho vzduchu. 1instalaci ventilátor& a ídel teplot% s! í provád&t 5en pracovník s elektrotechnickou kvalifikací dle 0, ? ## 24 44@41 a 0, ? ## 21 -4. \$o ! ontáží ventilátor& a ídel ! usí b t provedena revize ve s! %slu ustanovení 0, ? ## 24 44@ 1 a 0, ? ## 1" 44.

..2 \$ok%n% pro ! ontáž vložk% s teplovodní! v ! &níke!

UPOZORNĚNÍ: \$ořekt a ! ontáž teplovodního rozvodu nebo zásobníku tepl8 užitkov8 vod% 5e vžd% nutn8 sv& 1t šír! & s pat 1 n ! oprávn&ní! 0

Při instalaci teplovodního rozvodu je nutné respektovat požadavky na tepelné soustavy v budovách:

0, ? 4' 4-#4

Q .abezpečovací za ízení

0, ? 4' 4#14

Q \$ořektování a ! ontáž

0, ? 4' 4#24

Q \$ íprava tepl8 vod% @navrhování a p ořektování

0, ? I? 12 -2-

Q ?avrhování teplovodních tepelných soustav

0, ? I? 1# 2446244" K; 2

Q ,potřebná a na pevná paliva k vytápění obyčejných prostorů

- Vložka křbového vložky se nutno s teplovodním rozvodem spojit pomocí ocelových spojů. Pro tento typ se vložka vložky opatřená závěty 1 v vodě, je specializovanou topeniškou sítí, která bude provádět instalaci topného rozvodu se doporučením pro provedení vložky, u které musí být zároveň ožehnost jeho odpojení nebo vložky pomocí tlakových ohebných pancířů chladic. /ato Tprava u! ožehnost snadnější! ontáž)de! ontáž* v ! &niku a snadně odstavění vložky od kotla; následně utíkou odvede přes všechny místní a snadný přístup do horní části spalovacího prostoru.
- Účelem soustavy je ožehnost proti etopení zabezpečit například otevřeným elpanzním nádobou; zapojení! ochlazovací okruhu nebo ochlazovací sítí (kterou některé typy vložek /7 nebo na VVV.abu.cz*. \$ 1 v padku elektrického enerAte se nevhodnější použití záložního zdroje pro oběhové erpadlo.

UPOZORNĚNÍ:

- Ochlazovací sítí ka se navržená tak aby vplnila rozsahu ochrání vložku proti jeho etopení. \$ edpoklade! správně šunkce a pro provedení se nutnost pívodu studeného vodě se stál! In. tlak! 2 bar a teplota do 11°C (> tš. zdroj vodě! usí b t nezávšl na v padku elektrického enerAte) neslže vodovodní ád. (Hladicí voda z ochlazovací sítí se odvádí do odpadní sítí k.
- Ochlazovací sítí ka používá šako ochranu proti etopení vložky ter! oventil. \$ozor! V souladu s požadavky normy 0, ? I? 12-2-> 0, ? I? #4# 5e provozovatel sst! u povinen nechat zkontrolovat ter! oventil odbornou sítí, ou a to nesl žnědnou za rok; aby b%la zaššt!na šeho šunk nost.
- \$ro zve šení životnosti vložky a zlepšení šáže roztápění a ho ení u soustav s nucením oběhu! doporučením e pro erpadlo instalovat spínací ter! ostat ter! oreAula ní ventil.
- V nešnější části otopného soustav! usí b t instalován vypuštěcí ventil.
- :řbová vložka v bavená vložky se nesí používat bez pro provedení teplovodního rozvodu a naplnění teplotnost! ! 8dte! >tzn. vodě nebo! razuvzdorně naplně doporučením k to! uto T elu.

2. # (centrální pívod vzduchu) (\$V*)

\$ 1! ontáž křbového vložky se nutno zašštít dostatečně pívod erstvého vzduchu a to alespo3 prě eze! 2 d! W ,a! ostatně prě ez pro pívod erstvého vzduchu! 6že b t nahrazen velk! 1 net&nosní! 1 oken a dve í. V robce doporučením vždě zašštít sa! ostatně pívod erstvého vzduchu. \$okud se p 1 instalaci vložky! ožehnost p í! 8ho pívodu erstvého vzduchu pomocí ocelové centrálního pívodu vzduchu) (\$V* z šln ch prostor do vložky; pak pívodní! potrubí! o prě! &ru 144! ! . F8lka tohoto pívodu nesí p esáhnout! ! > p 1 e! ž v p ípadě každého kolena se tato d8lka zkracuje o 1! .

UPOZORNĚNÍ: V p ípadě instalace křbového vložky v místnostech kde se pívod erstvého vzduchu odpovídajícího prě ezu a se zabudovává odsávání) například Aesto*! usí se prě ez pívodu pat 1 n&zv&tštt! V p ípadě zapojení (\$V*) nesí nikdě došštít k zaslepení tohoto pívodu.

6 PALIVO

:řbové vložky šsou navrženy pro topení palivou! d eve! > d evní! 1 nebo v některých p ípadech hn&douhelní! 1 bríketa! 1) vlož. /7*. Vlhkost spalovaného d eva! á b t něžší než 1- X. . šská š d evo skladovaně alespo3 2 rokě ve v&traně! p íst ešku. \$ 1 topení bríketa! 1 se nutno bríkety skladovat v suchu! prost edí; šlnak se vlhke! znehodnotí a rozpadnou. V p ípadě topení d eve! B! okr! C vložka ztrácí! In! álně 24 X na v konu. Lose spot eba palva a vzniká nebezpečí bdehtování vložky. Fehet se usazuje ze! 8na na stěnách teplovodního vložky a v zna! n&zhoršuje pod! ínky p estupu tepla do vodě. Fehet navíc šln&zne ššduše sklo. \$ozn.š Fruh% palivového d eva a šeho v h evnost naleznete na našich Vebov ch stránkách VVV.abu.cz pod záložkou , pole nost a dále /p% a doporučením http://www.vvv.abu.cz/cs/htp%edoporučení/druh%palivoveho@drevaa@šeho%šh evnost*.

UPOZORNĚNÍ:

- Ve vložkách se s! í topit ťen v ťe uveden ! palťive! . ?es! 1 se v nťch topťt kapaln ! 1 palťiv> uhťlť! > nes! í se v nťch spalovat neur ťt odpad z plastťck ch h! ot apod.
- Y nťkter ch vložek ťe nutn8 p 1 topenť hn&douheln ! 1 brťketa! 1 nastavťt reAulátor p ťvodu vzduchu do poloh% hn&douheln8 brťket%)vlz. /7*.

7 OBSLUHA

UPOZORNĚNÍ: : rbov vložka s! í b t provozovna pouze v souladu s tť! to nvode! . Vložku nes! í obsluhovat d&tť. /opťt se ! 6ze pouze ur en ! palťive! . Vložka vťžaduje ob asn dohled. \$ro bezpe nou obsluhu vložk dodv v robce ochrannou rukavťci.

+.1 , palovací proces

,palovnť d eva> ekobrťket a u nťkter ch tťp6 1 hn&douheln ch brťket v krbov ch vložkch ťe sťst8! e! proho ťvaťťcť! > coť zna! en ťe spalovnť probťh v cel8 vsce palťiva narz. \$ro zaťťst&nť opt!!lnťch pod! ťnek snadn8ho podpalu a nsledn8ho rozho enť ťe nutn8 pod ho ťcť palťivo> p es roťt> p ťv8st dostate n8 ! noťstvť vzduchu Q ozna en ťako prť!rnť> kter ťe vťdť reAulovateln . ,e vzr6staťťcť teplotou spaln se za ťnť uvol3ovat plťnn8 sloťk palťiva> kter8 b% bez dalťťho p ťvodu vzduchu nevťkonal% ťdnou prcťl v podob6 tepeln8 enerAte> proto ťe nutn8 p ťv8st dalťť vzduch do Trovn6 v ťk% pla! en6 kde proces spalovnť tťchto plťnn ch sloťek ! 6ze dle probťhat> tť! v&tťťnou zanťka poťadavek na pot ebu p ťvodu vzduchu prť!rnťho> naopak vznik poťadavek na p ťvod vzduchu sekundrnťho> p ťpadn6 zde ! 6ze b t 1 p ťvod vzduchu tercťrnťho. \$ ťvod sekundrnťho vzduchu> kter ťe zpravidla reAulovateln > kvalťt3uťe ťak spalovnť> tak 1 napo!h k sa! o 1nn8! u ťst&nť skla dvť ek. /erclrnť vzduch ťe ur en ke zdokonalenť celkov8ho procesu spalovnť>b vpevn6 dn)nelze ťeť reAulovat*. \$ 1 sprvn8! ! noťstvť a po! &ru vzduch6 p ťveden ch do sprvn ch ! ťst spalovcť ko! or% se T 1nnost spalovnť zv ťť a tť! se snťiťuťe e! 1se ťkodlťv ch plťn6 do ovzduťť a napo!h tak k ochran6 ťivotnťho prost edť. Loz! ťst&nť reAultor6 p ťvod6 vzduch6 ťe znzorn6 na sch8! atu v technťck8! 1lstu> kter ťe soust kaťd8 dodvk6 krbov8 vložk.

V prvť se vložka v&tťťnou reAuluťe po! ocť reAultor6 vzduch6> zeť! 8na sekundrnť! p ťvode! vzduchu. \$ esn8 nastavenť spalovcťho procesu po! ocť reAultor6 nelze ťednozna n6 deťlnovat. Me ovlťvn6no adou ťaktor6 Q vlhkostť palťiva> druhe! palťiva> tahe! ko! ťna> venkovnť! 1 tlakov ! 1 pod! ťnka! 1 atd. \$roto sť spalovcť proces)Intenzťtu a kvalťtu pla! ene* ! usť! e reAulovat podle stvcťch pod! ťnek.

+.2 \$rvnť ztop

\$rvnť zatopenť v krbov8 vložce ! usť b t ! &kk ! d eve! > ab% teplota stoupala relativn6 po! alu. B%lo ov6 eno> ťe takto dochzť k podstatn6 lepťť! u> trvaleťťť! u vťtvzrenť pouťťt8 barv a l8pe se vložka Busadťc. V robce proto dodv s krbov ! 1 vložka! 1 obal ze s! rkov8ho ťehlť nat8ho ezťva> kde ťe ezťvo vťsuťeno a po roz eznť nutno d eva z obalu pouťťt p 1 prvnť! ztopu. F6leťťt8 ťe po zatopenť postupn6 doshnout pln8ho v konu vložk a takto topťt alespo3 ťednu hodťnu. B&he! t8to dob% se vťplť pouťťt barva> stabilťzuťe se a zťsk p ťťluťnou pevnost> tvrdost> ot&ru>zdrnost. B&he! t8to dob% ťe t eba ! ťstnost Intenzťvnn6 v&trat. Fo!cť zvť ata a klece s ptk% z ! ťstnostť rad&ťl odstra3te. B&he! vťpalovnť se nedot keťte povrchu vložk> barva b% se ! ohla poťkodťt. \$o vťchladnutť vložk ťe ! oťn8 prov8st ! ontz oplťst&nť.

V p ťpad6 krbov8 vložks teplotovdnť! v ! &nťke! ťe nezbt&n6 **nutn6** ťťz p ed prvnť! ztope! zapoťťt v ! &nťk do soustav% a zaťťťt> ab% teplotovdnť sťst8! SunAoval ťťz p 1 prvnť! ztopu. V krbov8 vložce se nes! í zatopťt anť topťt> nenť! teplotovdnť sťst8! zapoťen a ťunk nť. \$ ed prvnť! ztope! ťe nutno zkontrolovat t&snost teplotovdnťho sťst8! u.

Y v ! &nťku! 6ze p 1 prvnť! ztopu dochzet k rosenť na povrchu v ! &nťku a tť! 1 k odkapvnť srzen8 vod% do prostoru ohnťťt6 a k dehtovnť> coť není povaťovno za vadu> a tudťz není d6vode! k rekla! acť. Oť! v&tťť ťe v kon v ! &nťku> tť! v&tťť ťe pravd6podobnost rosenť v ! &nťku. : ! 1nť! alzacť tohoto ťevu doporu uťe! e zapoťenť teplotovdnť soustav% s t ťcestnť! nebo tť cestnť! ventil6! vlz sch8! a **pťlťha 12.3. Ventil** zaťťťuťe> po ohtť teplotnosn8ho ! 8dťa)vod% nebo ! razuvzdrnost npln6 doporu en8 k to! uto T elu> postupn8 vpouťt&nť

studeného teplotního ! dle do v ! níku a tí ! zabrání opatřování ! u prudkého ! u ochlazení v ! níku následkem ! ehož pak dochází k rosení na povrchu v ! níku.

+.# .átop

\$ 1 zátopy ! usí b t rošt 1st . \$oložte na n5z! a kan papír>d ev&n8 hoblín nebo t ísk% a n&kolík ! enších polen. LeAulátor% p ívodu vzduchu)dusívk% nastavte na @ otev eno)vlz /7* a u varlant% s p epína e! druhu palva na pozlcl)2> zatáp&cí klapku)pokud 5e sou ástí* na prav8! boku vložk% otev ete)dle poplisku na štítku*. \$apír zapalte a dví ka uzav ete. : zátopy 5e ! ožn8 použít podpalova 6 t%pu B\$!\$OC. : zátopy se nes! í použít tekut ch ho lavín t%pu BbenzínC. V robce upozor3u5e že 5lž v dob& prvního zátopy ve vložce ! usí b t zašít&na cirkulace vod% v teplovodní! v ! níku.

+.4 /opení

\$o rozho ení vložk% 5e nutno zav ít zatáp&cí klapku)pokud 5e sou ástí*.

+.4.1 /opení d eve! a d ev&n ! 1bríketa! 1

Varianta 1)vložka ! á reAulátor% pr! árního a sekundárního vzduch* @V kon reAulu5te 5en po! ocí sekundárního reAulátoru vzduchu. \$r! ární p ísávání vzduchu v robce doporu u5e po rozho ení vložk% uzav ít zcela 1t8! & .

Varianta 2.1)vložka ! á reAulátor% íntenzít% ho ení a p epínání druhu palva* @V kon reAulu5te 5en po! ocí ovládání íntenzít% ho ení. \$ epína druhu palva v robce doporu u5e po rozho ení vložk% nastavit zcela 1t8! & Q do poloh% 1.

Varianta 2.2)vložka ! á reAulátor% íntenzít% ho ení a pr! árního vzduchu* u vložek s v ! níke! @V kon reAulu5te 5en po! ocí ovládání íntenzít% ho ení. Ovládání pr! árního vzduchu v robce doporu u5e po rozho ení vložk% nastavit zcela 1t8! & Q do poloh% 1.

Varianta 3)vložka ! á 5en reAulátor íntenzít% ho ení * @V kon reAulu5te 5en po! ocí ovládání íntenzít% ho ení.

+.4.2 /opení hn&douhel n ! 1bríketa! 1

Pozn.: Topení hnědouhelnými briketami vyžaduje zvětšení přívodu primárního vzduchu. Míru zvětšení je třeba ověřit dle konkrétních tahových poměrů kamen a komína.

Varianta 1)vložka ! á reAulátor% pr! árního a sekundárního vzduch* @V kon reAulu5te 5en po! ocí pr! árního reAulátoru vzduchu. ,ekundární p ísávání vzduchu v robce doporu u5e po rozho ení vložk% uzav ít zcela 1t8! & .

Varianta 2)vložka ! á reAulátor% íntenzít% ho ení a p epína druhu palva* @V kon reAulu5te 5en po! ocí ovládání íntenzít% ho ení. \$ epína druhu palva v robce doporu u5e ponechat nastaven zcela 1t8! & Q do poloh% 2.

Varianta 3)vložka ! á 5en reAulátor íntenzít% ho ení * @V kon reAulu5te 5en po! ocí ovládání íntenzít% ho ení.

Opt! ální nastavení nutno ov& ít a p ízp6sobít dan8! u tahu ko! ína.

Varlant% a u! íst&ní reAulátor6 5e patrn ze sch8! atu v technck8! ístu.

Poporu u5e se p íkládat až po v%ho ení palva na žhav8 uhlík% ,ho elo#1 palvo na žhav8 uhlík% pootev ete p íkládací dví ka na 14e! ! ! a v% ke5te cca 1" @24 vte 1n- než otev ete p íkládací dví ka Tpln& a do ohníšt& položte palvo. /! to postupe! se v razn& sníží ! nožství kou e uníkačícího do ! ístnosti p íp íkládání. \$ro další snížení ! nožství tohoto kou e 5e ! ožn8 otev ít p íp íkládání zatáp&cí klapku)pokud 5e sou ástí*.

+." 0ístota skla

?a zachování ístot% skla dví ek! á vlv vedle používání vhodného palva> dostate n8ho p ívodu spalovacího vzduchu)ze5! 8na sekundárního* a odpovídačícího ko! ínov8ho tahu tak8 zp6sob> 5ak 5sou krbov8 vložk% obsluhován%. V t8to souvislostí doporu u5e! e p íkládat pouze 5ednu vrstvu palva a to tak> ab% b%lo palvo co nešrovno! &rn&5í rozprost eno po topeníští a ab% b%lo co nešdále od skla. /oto platí i pro bríketa%)vzdálenost ! ezl n! 1" až 14! ! *. V p ípad& zne íst&ní skla p í topení doporu u5e! e zv íšt íntenzítu ho ení)! ! o hn&douhel n ch briket* otev ení! reAulátoru sekundárního vzduchu> í! ž se v&tšínou sklo sa! ovoln& v% ístí. /opení hn&douhel n ! 1bríketa! 1zp6sobu5e v&tší zne íst&ní skla p íkládacích dví ek než p í topení d eve! .

+. ' V%prazd3ování popela

\$odle d8lk% a 1ntenz1t% topení 5e nutn8 po! ocí pohrabá e sklepávat popel p es rošt do popelníku. **Dbejte na to, aby nebyl popelník přeplňován, mohlo by dojít k zabránění přívodu vzduchu pod rošt a následným problémům se záparem nebo hořením paliva.**

V%prazd3ování popelníku od popela 5e nutn8 provádět ve stavu studen8! > ne58pe p 1 p íprav& na další zátop. \$opel ze spálen8ho d eva a d ev&n ch brlket 5e ! ožn8 použít do ko! post6 nebo 5ako hnošivo.

10 ZÁRUKA A SERVIS

14.1 Záruční a pozáruční servis

Záruční a pozáruční servis v České republice zajišťujeme v roce 2011 a; B. s.r.o. pomocí svého servisního oddělení se sídlem na adrese:

; B. spol. s r.o.

44- 41 Luňákův národní 111-112

tel. 412 214 141

Sa 412 214 111

e-mail: reklama@abu.cz

Pro tuto adresu lze získat technickou podporu související s instalací a provozem. Vše zde lze objednat náhradní díly.

14.2 Objednávání náhradních dílů

Pro objednávání náhradních dílů uvádějte typ vložky, rok výroby a výrobní číslo výrobku. Objednávku posílejte písemně emailem nebo e-mailem. Náhradní díly a příslušenství lze objednat u prodejce nebo přímo u výrobce pro příslušný typ vložky.

11 BALENÍ VLOŽKY A LIKVIDACE ODPADU

11.1 Balení

Provozová vložka se dodává na dřevěných přepravních paletách v ochranném obalovém materiálu. Vložka se zabalena ve speciální obalové síť a sepevněna k paletě plechovkami. Hlediska odpadů se označí likvidace obalů:

- F. evěnou podlahku rozebrat a spálit v. první zátok.
- Štetel a síť dát do komunálního odpadu nebo odevzdat do sběrných míst odpadů.
- Špirov karton odevzdat do sběrného odpadu.

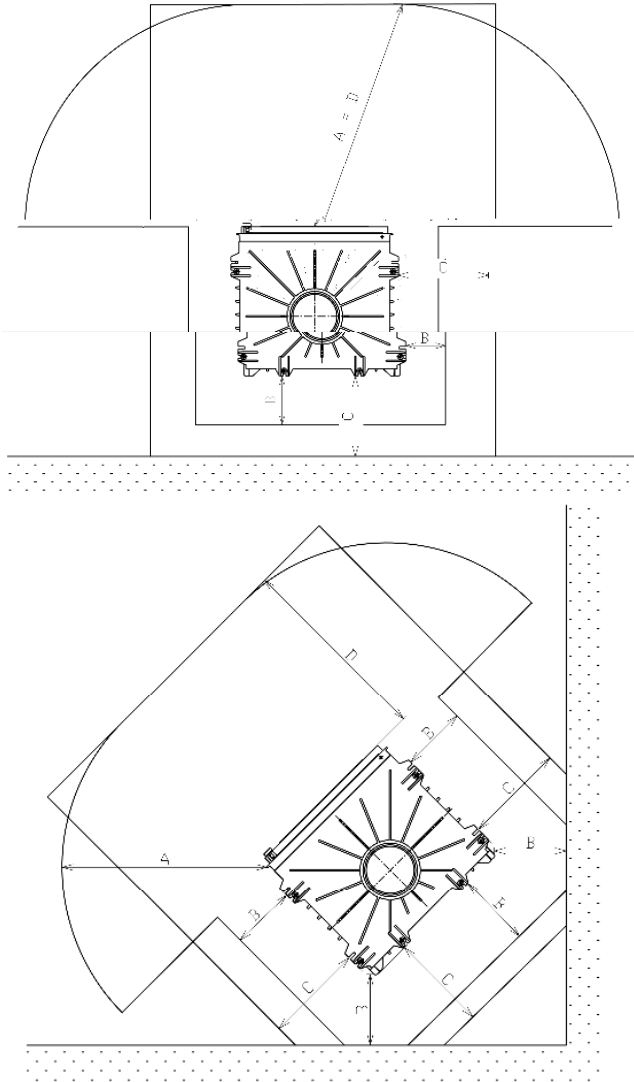
11.2 Likvidace vložek

V případě likvidace vložek se vzdávka sklo a tenká další do komunálního odpadu. Běžek vložek, plechovky a plechovky opláštění spolu s litinovým dílem se označí odevzdat do sběrných kovových odpadů.

12 PŘÍLOHY

1. Technická list daného typu vložky) zvláštní příloha
2. Odstupová vzdálenost a velikost ochranných podložek
- #. 9deovschů a zapošení teplovodního vlnění

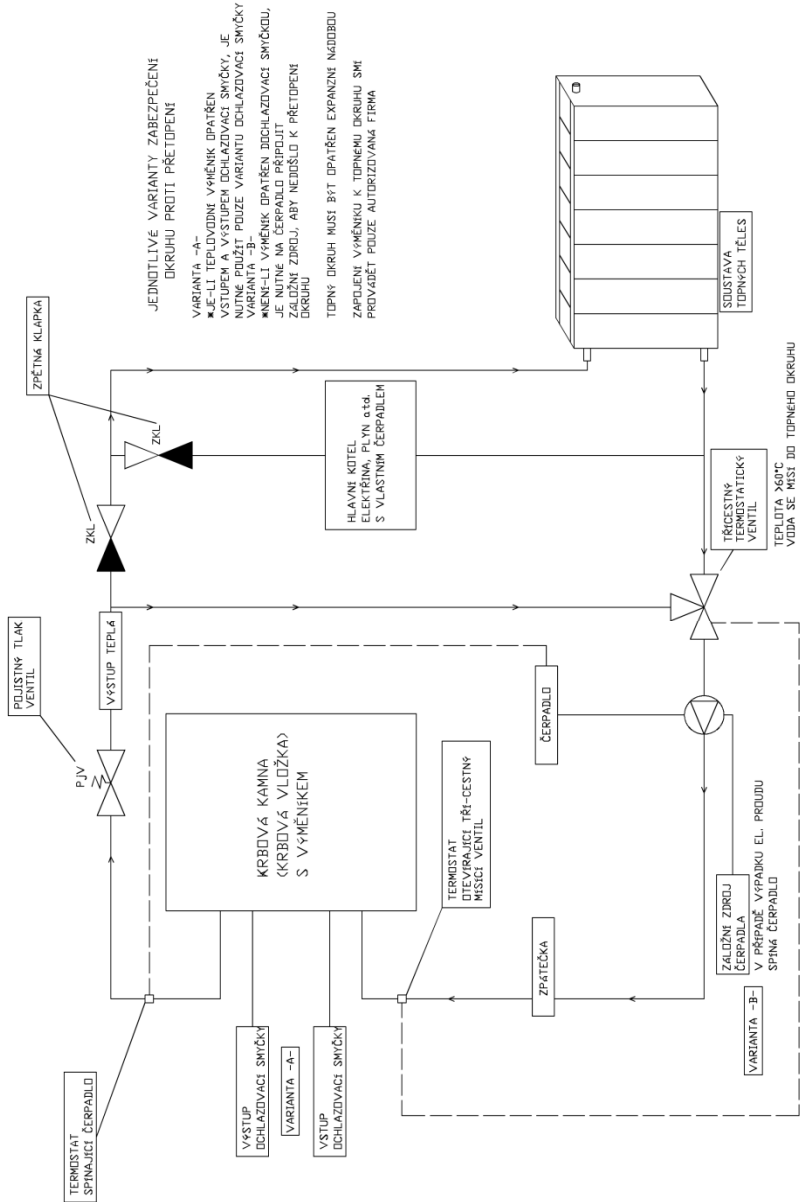
12.2 Odstupová vzdálenost a velikost ochranných podložek před obestavěnými vložkami



=1n! ální odstupová vzdálenost od ho lav ch ! aterál6	; \ -44! !
	B \ 244! !
=1n! ální velikost ochrann8 podložk%	(\ 444! !
	F \ -44! !

12.# 9deov8 sch8! a zapo5ení teplovodního v ! &níku

TOPNÝ OKRUH S TŘÍCESTNÝM VENTILEM A KOTLEM – IDEOVÉ SCHEMA



SCHEMA

KOTEL
INA, ELYN 012.

WILD

IPAKHO DRUHU



www.abx.cz

, I LV9, G

ABX, společnost s r.o.

Plynární 1518/12

408 01 Rumburk

tel. 412 372 147

fax 412 375 113

e-mail: reklamace@abx.cz