



**NÁVOD K INSTALACI A PROVOZU
OHŘÍVAČE NA TUHÁ PALIVA**

levnykotel.eu

OBSAH

<u>Podrobnosti o společnosti</u>	3
<u>Všeobecné pokyny pro instalaci a použití</u>	4
<u>1. Bezpečnostní pokyny</u>	
.....4	
<u>2. Návod k instalaci</u>	5
<u>3. Komín</u>	6
<u>4. Spalovací vzduch</u>	
.....10	
<u>5. Návod k obsluze</u>	
.....11	
<u>6. První použití / Znovuotevření</u>	12
<u>7. Čištění a údržba</u>	15
<u>8. Pokyny pro hydronický ohříváč</u>	16
<u>9. Balení</u>	20
<u>10. Záruka</u>	
.....21	



THERMIKI TSALIKIS se sídlem ve VI.PE. Oreokastro, se již 40 let specializuje na výrobu vysoce kvalitních krbů a topidel s dlouhou životností. Vedení a techničtí pracovníci s neustálým vývojem a zaváděním nových technologií uskutečňují vizi: vyrábět produkty s nepřekonatelnou estetikou a trvanlivostí, schopné uspokojit každý moderní požadavek na vytápění.

Záruka kvality:

Výběr vynikajících materiálů, detailní kontrola ve všech fázích výroby a přísné dodržování specifikací zajišťují dokonalou kvalitu produktů THERMIKI TSALIKIS.

Kromě toho neustálá modernizace, zavádění inovativních technologií, dokonalý servis a vynikající organizace v kombinaci se zkušeným personálem a moderním vybavením, díky tomu se krby a topidla THERMIKI TSALIKIS vyznačují svou ergonomií, bezchybným provozem, odolností, bezpečností a jednoduchostí. používat, protože společnost THERMIKI TSALIKIS se stala jednou z nejspolehlivějších společností v Řecku.

Soulad se standardy:

THERMIKI TSALIKIS přísně dodržuje přísné bezpečnostní a zdravotní požadavky nařízení (EU) č. 305/2011, stejně jako normy EN 13329:2001/A2:2004, přičemž všechny výrobky nesou označení CE, zajišťující jejich shodu s platnými specifikacemi.

Volbou THERMIKI TSALIKIS investujete do spolehlivosti a nesrovnatelné kvality vytápění.

Vysvětlení symbolů



Varovné signály v textu jsou označeny výstražným trojúhelníkem

Varovné signály upozorněte na závažnost rizika, které vznikne, pokud nebudou dodržovány pokyny uvedené v tomto návodu, aby se předešlo věcným škodám a/nebo zraněním osob.

VŠEOBECNÉ NÁVOD K INSTALACI A POUŽITÍ

1. Instalaci ohřívače, stejně jako jeho první spuštění a údržbu, musí provádět certifikovaný technický personál.
2. Umístění komína musí být provedeno v souladu s předpisem E.L.O.T. 447 DI N4705, k umístění vertikálně do výšky 1,30 metru, vodorovně do délky 1,5 metru a vycházející z nejvyššího bodu domu, aby bylo zajištěno účinné odvádění spalin. .
3. Kouřovody umístěné uvnitř domu musí být utěsněny v místech jejich spojů hliníkovou páskou, aby nedocházelo k netěsnostem.
4. Pevná paliva musí být skladována v suchém a krytém prostoru.
5. **Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody nebo škody, které tím vzniknou jsou způsobeny špatnou instalací a nedodržením pokynů pro instalaci a použití popsaných v tomto návodu.**
6. Pro výběr topidla je nutné vypracovat studii prostoru autorizovaným inženýrem, který bude také odpovídat za výběr.
7. Výrobce poskytuje na zařízení záruku a je ze zákona povinen pokrýt případnou poruchu materiálu v souladu s poskytnutou zárukou.
8. **Pečlivě si přečtěte pokyny k bezpečnosti, instalaci a použití popsané v tomto návodu.**

1. Bezpečnostní pokyny

Tento návod k instalaci a obsluze je určen pro uživatele a kvalifikované techniky.

Doporučujeme uživatelům, aby si pečlivě přečetli všechny pokyny k použití. Instalační práce a první použití ohřívače musí provádět výhradně kvalifikovaný technik.

- Toto zařízení je určeno pro vnitřní vytápění. Je to zakázáno jakékoli použití nad rámec toho, ke kterému je určen.
- Ohřívač musí být v provozu pod dohledem dospělé osoby.

- Topidlo musí být umístěno v bezpečné vzdálenosti minimálně 1 metr od jakéhokoli hořlavého materiálu.
- Ohřívač nesmí být umístěn na hořlavém povrchu. V místě instalace ohřívače umístěte nehořlavý materiál.
- Ohřívač lze bezpečně přepravovat pomocí vhodných prostředků. NIKDY se nepokoušejte ohřívač přepravovat, když je v provozu.
- Přístupné části zařízení jsou během jeho provozu i značnou dobu po jeho provozu extrémně horké, a proto je třeba přijmout nezbytná opatření. **Udržujte děti mimo dosah.**
- Do blízkosti ohřívače neumísťujte hořlavé nebo výbušné materiály. V případě, že chcete v okolí provádět práce s hořlavými materiály, před prováděním těchto prací vypněte topení a počkejte, až vychladne.
- Topidlo a jeho části nesmí být žádným způsobem upravovány.
- Používejte pouze originální náhradní díly od výrobce. Společnost nenese odpovědnost za škody způsobené náhradními díly, které nejsou schváleny společností.

2.Návod k instalaci

Ohřívač je dodáván připravený k instalaci bez nutnosti montáže. Instalace zařízení musí být v souladu se všemi místně platnými předpisy, včetně těch, které odkazují na národní a evropské normy.

Pozor:



Topidlo není vhodné pro instalaci do společného komínového systému.

Upozornění:



Nechte ohřívač nainstalovat speciálně vyškoleným technikem.

Patro

Umístěte zařízení na podlahu, která je rovná, stabilní, nehořlavá, odolná vůči vysokým teplotám a schopná unést váhu zařízení.

Upozornění:



Nebezpečí požáru v důsledku nevhodné podlahy!

Pokud podlaha není nehořlavá, umístěte přístroj na stabilní, trvanlivý podklad vyrobený z nehořlavého materiálu (např. keramiky nebo oceli), s rozměry tak, aby vyčníval minimálně 30 cm kolem přístroje a minimálně 50 cm od přední část, kde jsou umístěna dvířka spalovací komory.

Bezpečnostní vzdálenosti

Bezpečnostní vzdálenosti od hořlavých materiálů by měly být kolem ohřívače minimálně 1 metr.

Upozornění:



Do bezpečné vzdálenosti neumísťujte hořlavé předměty a materiály. Nebezpečí požáru!

3.Komín:

Klíčovým faktorem pro správný chod topidla je výběr komína. Věnujte zvláštní pozornost následujícím faktorům:

1. Dimenzování: Komín musí mít vhodné rozměry, aby byl schopen efektivně odvádět spaliny z topidla.
2. Výška: Komín musí mít dostatečnou výšku, aby se zabránilo vstupu spalin do vnitřního prostoru budovy.
3. Izolace: Komín musí být dobře izolován, aby se snížilo riziko úniku spalin a zlepšila se účinnost topidla.
4. Konstrukce a materiály: Musí být vyroben z odolných a nehořlavých (kovových) materiálů, přičemž index požární odolnosti musí být minimálně 2 hodiny.
5. Podpěra: Musí být bezpečně podepřena po celé své délce proti zdi, podlaze nebo zemi, aby se předešlo potenciálním nebezpečím.

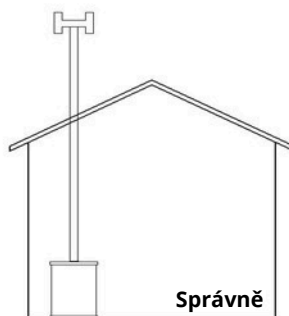
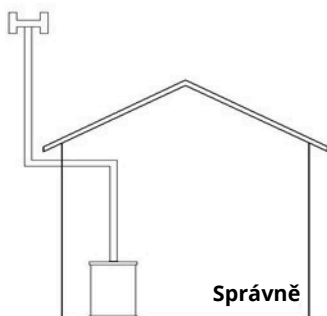
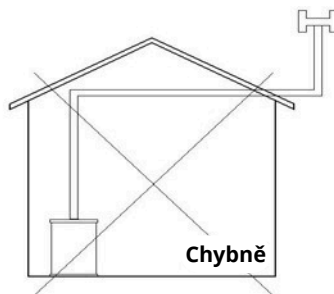
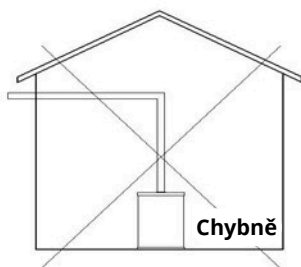
Konstrukce komína musí být taková, aby zajistila:

- Plynulé odsávání výfukových plynů za normálních provozních podmínek
- Těsnost stěn, takže kouř neuniká uvnitř.
- Odolnost vůči tepelnému a mechanickému zatížení, které přijímá.
- Odolnost vůči podmínkám vzniklým možným zapálením usazenin uvnitř komínů.
- Jejich odolnost vůči chemickým útokům způsobeným produkty spalování.
- Tepelná izolace tak, aby vnější povrchová teplota byla nižší než 50aC u paty komína, bez ohledu na to, zda je přístupný nebo ne.
- Vnitřní stěny komína musí být hladké bez prasklin a koroze.
- Ve vnitřních komínech musí být zajištěna volná dilatace. Komín musí být umístěn co nejvíce uvnitř budovy pro maximální tepelnou izolaci a výstup v nejvyšším bodě.
- V komínové trase je třeba se vyhnout ohybům. Spojení vodorovné části komína s jeho svislou částí musí být provedeno pod úhlem minimálně 100 stupňů.
- Pro komín je nevhodnější kruhový nebo obdélníkový průřez, který musí být po celé délce komína zachován. Svévolná změna průřezu je z jakéhokoli důvodu zakázána. V pravouhlých průřezích komínů musí být poměr stran nejvýše 1/1,5. Průřez komína je vypočítán podle příslušné normy ELOT 447.
- Komín musí končit nejméně 1 m od svého výstupního bodu, 0,70 m od jakéhokoli okraje budovy nacházející se v okruhu menším než 3 m od něj a 1,50 m od hořlavých hmot.
- U každého komína je v jeho základně čistící otvor, který se hermeticky uzavírá. Minimální tah komína musí být 12 Pa nebo 0,12 mbar.
- Každý energetický sporák by měl mít pro optimální provoz v ideálním případě vlastní nezávislý komín. Připojení více kamen na stejný komínový systém je povoleno pouze s použitím mechanických prostředků odtahu spalin. V každém případě musí být připojení kamen na stejný komín provedeno v souladu se specifikacemi výrobce a platnými zákonnými ustanoveními.

Konstrukční uspořádání koncové části komína umístěné vně budovy musí být takové, aby:

- a) Pro zajištění požadované trakce musí být vhodný výškový rozdíl (minimální vzdálenost místa výstupu výfukových plynů od ohřívače 1,5 m).
- b) Vnější vodorovná část musí mít minimální možnou délku a vyčnívat z vnější stěny o délku menší než trojnásobek průměru trubky.
- c) Konečný výstup výfukových plynů musí být chráněn speciální armaturou.

V případě, že jsou otvory (dveře nebo okna) ve vyšším bodě, než je konec komína a ve vodorovné vzdálenosti menší než 6 metrů, je třeba zajistit, aby bylo omezeno obtěžování spaliny (např. nad otvory). Viz schéma níže s orientačními příklady umístění komína.



Připojení topidla ke komínu.

Ohřívač je určen pro práci v komínech umístěných v blízkosti konečného výstupu. Topidlo a jeho kouřovod by měly být pokud možno rovné, s minimálním vodorovným potrubím nebo mírným sklonem. Potrubí musí být vzájemně spojeno způsobem, který zajistí těsnost spojů. Topidla na dřevo mají kouřovod se systémem nastavení odvodu spalin (klapka), jak je znázorněno na obrázku níže. Klapka je konstruována tak, že ani v uzavřené poloze zcela neblokuje odvod spalin.



V případě požáru v komíně

1. Zavřete všechny větrací otvory, abyste přerušili přívod kyslíku oheň.
2. OKAMŽITĚ volejte hasiče.
3. Uvolněte přístupové cesty pro usnadnění přístupu hasiči v komíně.
4. Pokud je to možné, přesuňte hořlavé předměty, abyste snížili riziko šíření požáru.
5. Po uhašení a před opětovným uvedením ohřívače do provozu přiřadte autorizovanému technikovi, aby zkontroloval komín a zařízení a opravil případné poškození.
6. Kvalifikovaný technik by měl vyšetřit příčinu požáru přijmout nezbytná opatření, aby se předešlo budoucím problémům..

4. Spalovací vzduch

Topidlo využívá ke spalování okolní vzduch. Pokud proudění vzduchu mezerami a štěrbinami nestačí, použijte ventilátor pro přívod vzduchu (alespoň 4 mm³ na kW pro jmenovitý tepelný výkon nad 5kW), který by měl být umístěn v blízkosti topidla a na stěně propojené s venkovním prostředím, dokáže zajistit potřebný přívod vzduchu pro spalování. Je důležité, aby prostředky nasávání vzduchu (jako jsou žaluzie, ventilátor atd.) nebyly blokovány, aby byly během provozu ohříváče otevřené.

Riziko:



Za žádných okolností nepouštějte vzduch obsahující těkavé nebo hořlavé látky. Nebezpečí požáru!

Upozornění:



Neinstalujte digestoř do stejné místnosti jako topení. Kouř může pronikat do prostoru i přes zavřené dveře.

Speciálně pro hydraulický ohříváč

Hydraulický ohříváč, který funguje **otevřeným systémem ohřevu vody** musí být napojena na okolní vzduch přes otevřenou expanzní nádobu, umístěnou nad nejvyšším topným zařízením. Mezi nádobou a zařízením nesmí být žádné překážky (např. ventily nebo filtry).

V pracovním hydraulickém ohříváči **uzavřeným topným systémem** do instalace **voda** musí být integrovány bezpečnostní systémy, které nedovolí, aby provozní tlak zařízení vůle přesáhl 2 bary.

5.Návod k obsluze

Ohřívač nesmí být za žádných okolností používán ke spalování domovního odpadu / odpadu. Kdokoli to používá stíháno může být spalování domovního odpadu, chemicky ošetřených zbytků dřeva, plastových či jiných obalů.

Zařízení není vhodné pro spalování jiných kapalin nebo paliv než těch, které jsou pro jeho použití určeny. Kromě emisí škodlivých škodlivin dochází při spalování nevhodných paliv ke škodám, má negativní vliv na výkon a životnost spotřebiče a komína a může být příčinou požáru.

Přijatelná paliva jsou **přírodní palivové dřev** které byly vysušeny na vzduchu, tj. skladovány 2 roky a s obsahem vlhkosti < 20 %. Suché palivové dřevo s maximální vlhkostí 20 % lze získat po nejméně jednom roce (měkké dřevo) nebo dvou letech (tvrdé dřevo) vhodného skladování. Dřevo není pomalu hořící palivo, takže při spalování dřeva není možné nepřetržité vytápění po celou noc. Ohřívač má přerušovaný provoz.

Palivové dřevo se doporučuje řezat na délku do 25 cm a průměr do 30 cm.

Nepoužívejte velmi malé palivové dřevo, protože hoří jen velmi krátkou dobu. Různé druhy dřeva mají různou výhřevnost. Ke spalování se hodí zejména tvrdé dřevo, jako je dub a buk, které hoří pomalu s nízkým plamenem a vytváří delší dobu hoření.

Prskyřičná dřeva hoří rychleji a mají tendenci jiskřit.

Upozornění:



Je to zakázáno **spalování plastů, nebo dalších odpadů, chemicky ošetřené zbytky dřeva, kůra a dřevotříska nebo jiné nevhodné materiály.** Použití nevhodného paliva může mít vážné následky, jako je poškození komína, požár, poškození zdraví a znečištění životního prostředí.

Pozor:



Používejte pouze suché palivové dřevo.

6.První použití ohříváče – Start

Před prvním uvedením ohříváče do provozu si u autorizovaného technika ověřte, že:

- Instalace byla provedena v souladu se stavebními předpisy a všemi úkoly byly dokončeny.
- Komín je dobře upevněn a bez překážek.
- Do ohříváče je přiváděn potřebný spalovací vzduch.
- Ohříváč je během něj plně pod vaší kontrolou startovací a provozní postup.

Riziko:

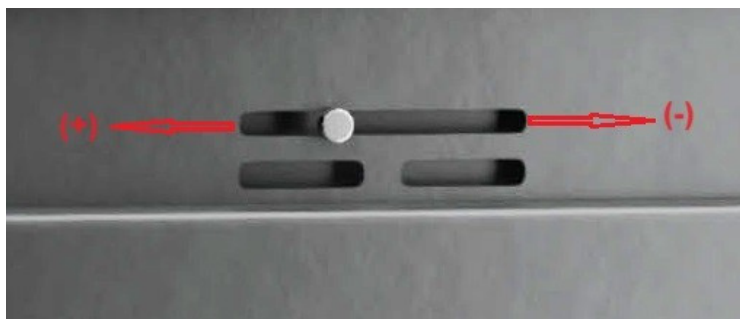


Nedotýkejte se horkých částí ohříváče. Proveďte preventivní opatření (zejména ohnivzdorné rukavice atd.). Udržujte děti mimo dosah, varujte je před nebezpečím popálení a mějte je během provozu spotřebiče pod neustálým dohledem.

Pokyny pro zapalování.

Chcete-li zapnout ohříváč, postupujte takto:

1. Otevřete spalovací komoru a umístěte podpal do středu topeniště. Odtahový systém (klapku) otevřete zatažením za rukojeť (u modelů s klapkou).
2. Zcela otevřete (zcela vlevo) páku sání vzduchu.
3. Zapalte zapalovací světlo a zavřete dvířka spalovací komory.
4. Jakmile začne podpal hořet, otevřete dvířka a přidejte je dřevo.
5. Jakmile oheň začne hořet, použijte ovládací páku sání vzduchu pro zvýšení nebo snížení intenzity spalování (+ vlevo nebo - vpravo).



Riziko:



Nikdy nepoužívejte jako podpal alkohol, benzín nebo jiné hořlavé materiály. Použijte speciální komerční světla.

Upozornění:

Zápach vznikající při prvním provozu je normální a je důsledkem spalování zbytků materiálů použitých při konstrukci ohřívače. I když to může být zpočátku trochu nepříjemné, obvykle to po několika hodinách používání zmizí. Ohřívač můžete spustit několik hodin v dobře větraném prostoru, aby se zápach přirozeně snížil.

Pozor:



- **Ohřívač musí být používán se zavřenými dveřmi spalovací komory. Riziko emisí spalin -**
- **Topidlo nepřetěžujte palivovým dřívím.-**

Varování :

Při prvním použití hydronického topidla na dřevo si v jeho spodní části všimnete kapek vody (zkapalnění). To je normální a stane se to pouze při prvním zapnutí ohřívače. Vodu setřete hadříkem.

Funkce trouby - Pečení

Pokud jste si zakoupili ohřívač s troubou (stroj), můžete jej používat k ohřevu nebo pečení jídla. Je nutné umístit rošt na základnu trouby. Chraňte smaltovaný povrch trouby před mastnotou použitím hlubokých pánví nebo pánví s poklicí. Vypouštění ovocných nebo zeleninových šťáv z pánví může zanechat stopy na smaltu. Pokud je to možné, nepoužívejte pánve vyrobené z pocínovaného (bílého) kovu.

Pozor:



Aby trouba fungovala, musí být páka ovládání vzduchu uzavřena.

Ohřívač vypnutý.

Chcete-li snížit nebo uhasit oheň v ohřívači, nastavte páčku přívodu vzduchu na nízkou úroveň nebo ji úplně zavřete (zcela vpravo). Tímto způsobem není ohřívač zásobován vzduchem, takže oheň klesá a postupně zhasíná.

NEHAŠTE POŽÁR VODOU!

Pozor:



Při pomalém hoření dřeva v uzavřeném topeništi vzniká vlhkost a dehet, který bude vytvářet kondenzaci a usazeniny v komíně. Tento efekt lze minimalizovat spalováním ohřívače vysokou intenzitou po dobu 15 až 20 minut dvakrát denně.

VAROVÁNÍ:

Topidlo neuvolňuje výpary ani kouř do domácnosti, pokud bylo správně nainstalováno kvalifikovaným technikem, podle pokynů k instalaci, komín byl správně nainstalován a byly dodrženy pokyny pro čištění a údržbu topidla. Občas a pouze při odstraňování popela nebo doplňování paliva se mohou krátkodobě objevit nějaké spaliny.

Riziko:



Pokud jsou přítomny výpary nebo kouř, přestaňte ohřívač používat a okamžitě vyvětrejte prostor.

V případě emisí spalin:

- Otevřete dveře a okna, abyste vyvětrali prostor.-
- Vypněte topení a bezpečně vyjměte palivo z topení.-
- Zkontrolujte kouřovod a komín, zda zde není nějaká překážka, která brání plynulému odtahu spalin.-
- Požádejte o pomoc specializovaného technika.-
- Nepokoušejte se ohřívač znovu spustit, dokud nebude vyšetřena a odstraněna příčina emisí spalin.-

Provoz v přechodném období

Když je venkovní teplota vyšší než 140C může způsobit poruchy spalování a snížit tah komína a spaliny nemusí být zcela odváděny.

Upozornění:



Používejte pouze malé množství paliva a mějte otevřené kanály pro přívod vzduchu, aby palivo rychleji shořelo.

Opatrně odstraňte popel, abyste zlepšili cirkulaci vzduchu pod ohřívačem.

7.Čištění a údržba

Je důležité, aby byl ohřívač alespoň jednou ročně servisován kvalifikovaným technikem podle pokynů.

Riziko:



Čištění a údržbářské práce na ohřívači by měly být prováděny, když je zařízení zcela studené.

Čištění vnějších povrchů

Vnější povrchy ohřívače jsou natřeny barvou odolnou vysokým teplotám. K jejich čištění použijte měkký kartáč nebo suchý hadřík. Odstraňte vlhkost, protože se může vytvořit povrchová rez.

Čištění nádoby na popel

Nádoby na popel vyprazdňujte v pravidelných intervalech nebo v případě potřeby i denně. Nedovolte, aby popel dosáhl výšky roštu.

Čištění keramického skla spalovací komory (plamenný otvor)

Krystal spalovací komory je udržován v čistotě správným přívodem vzduchu do spalovací komory. V případě znečištění:

- Lehké nečistoty ze skla odstraňte vlhkým hadříkem.
- Používejte jemný prací prostředek bez aktivních látek.
- V případě ulpívajících nečistot je odstraňte speciálním čističem.

Budte opatrní a dodržujte pokyny pro použití těchto produktů, protože mohou poškodit ohnivzdorný povlak.

Dalším řešením pro čištění žáruvzdorného skla je použití popela:

- Do bílého popela studeného sporáku položte mírně mokrý kus novin nebo hadříku a otřete jej o sklo.
- Potřete sklo dalším mokrým kusem novin nebo hadříkem.
- Osušte čistým a suchým hadříkem.

Čištění obložení spalovací komory

Vyzdívka spalovací komory je tvořena žáruvzdornými deskami. Chcete-li je vyčistit:

- Počkejte, až povrchy se žáruvzdornými deskami vychladnou.
- Vyčistěte povrchy spalovací komory měkkým kartáčem nebo smetákem. K čištění povrchů nepoužívejte ostré předměty nebo dráty

Čištění komínů a kouřovodů

Pro bezpečný provoz a správnou funkci ohřívače je důležitá údržba a čistota kouřovodů a kouřovodu. Čistota těchto částí zajišťuje nerušený odvod spalin a zamezení případným problémům jako je požár nebo tvorba spalin ve vnitřních prostorách. Alespoň jednou ročně by měla být naplánována návštěva odborného technika, aby tyto díly vyčistil a zkontroloval.

V letních měsících nepoužíváte ohřívač

Během léta se ujistěte, že je ohřívač vyčištěn a pohyblivé části jsou promazány.

Páčku sání vzduchu nechte mírně otevřenou, aby vzduch mohl vstupovat přes ohřívač do kouřovodu, čímž se zabrání vlhkosti a kondenzaci v komíně.

8. Pokyny pro hydronický ohřívač

Hydraulický ohřívač, který má vestavěnou nádrž na vodu (bojler), je navržen pro práci v systému ohřevu vody pod maximálním provozním tlakem:

Pro otevřený systém 1 bar.

Pro uzavřený systém 2 bar.

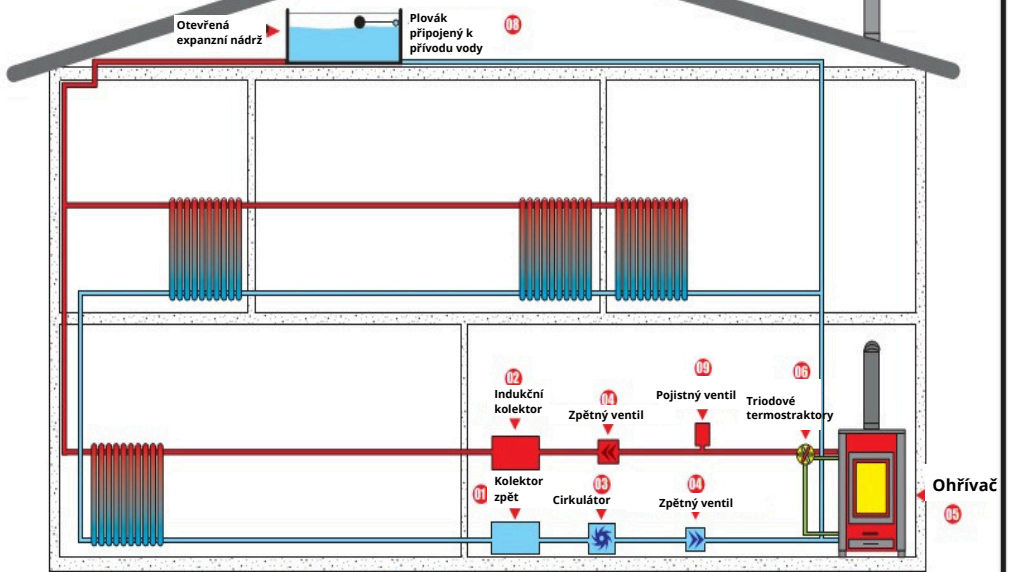
Ve spalovací komoře zařízení je vestavěný kotel Maximální teplota vody v kotli musí být 850C.

Při připojování topného systému je třeba dodržovat následující pravidla a doporučení:

- Instalaci hydraulického ohřivače by měl provádět pouze kvalifikovaný technik.
- Před připojením instalace je vhodné spočítat tepelné ztráty v místnosti. Dbejte na to, aby požadovaný tepelný výkon nepřekročil jmenovitý tepelný výkon kotle, což může vést ke smrštění a prasknutí jeho povrchů.
- V otevřeném okruhu ohřevu vody by měla instalace je instalována otevřená expanzní nádrž. Nepřipojujte žádné příslušenství, které by bránilo spojení mezi zařízením a expanzní nádobou. Systém s otevřeným okruhem pracuje pod tlakem 1 bar.
- V uzavřeném okruhu ohřevu vody musí být integrovány do instalace ochranných prvků, které zajistí, že provozní tlak nepřekročí 2 bary.
- V každé části a její součásti by mělo být zajištěno větrání okruhu, každý okamžik provozu.
- Během instalace by měla být velmi blízko k vestavěnému kotli, v nejnižším bodě, instalována vypouštěcí zátka o průměru alespoň 1/2".
- Všechny části instalace by měly být chráněny před mrazem, zejména pokud jsou expanzní nádoba nebo jiné části instalovány v nevytápěných místnostech.
- Při použití staré instalace by měl být celý okruh očištěno od nahromaděných nečistot, které se mohly usadit na jeho částech.
- Napouštěcí a vypouštěcí ventil by měl nainstalovat instalační technik. Voda z okruhu by neměla být vypouštěna z instalace v době, kdy se zařízení nepoužívá.
- Pro napájení čerpadla v případě výpadku proudu trvajících minimálně 3 hodiny je nutné instalovat UPS.
- Povrchy hydronického ohřivače by měly být očištěny od kouře a usazenin pryskyřice alespoň jednou měsíčně.

Připojení hydraulického ohřivače

01	Kolektor zpět
02	Indukční kolektor
03	Cirkulátor
04	Zpětný ventil
05	Ohřivač
06	Triodové termostraktory
07	Otevřená expanzní nádrž
08	Plovák
09	Pojistný ventil



Když je teplota vody v třicetném ventilu konstantní teploty nižší než požadovaná (60c), postupuje se po zelené trase, jinak se postupuje po dlouhé trase.

Pozor:



Nebezpečí poškození přípojek systému! kvůli únik

- Podepřete potrubí kotle, abyste tomu zabránili je pod tlakem.
- Po dokončení zkoušky těsnosti umístěte přetlakový ventil do svislé polohy.
- Utěsňte měřiče teploty a tlaku.

Pozor:



**Poškození instalace v důsledku kondenzace!
Může být ohrožena životnost kotle**

- Nainstalujte termostatický ventil, který zabrání návratu výstupní teploty.

Varování:



Vždy dodržujte pravidla a normy platné ve vaší zemi, abyste zabránili kontaminaci pitné vody!

Varování:



Nebezpečí poškození instalace v důsledku nadměrného tlaku v topném okruhu!

Proces kontroly možných netěsností je nezbytný pro bezpečnost topného okruhu. Během zkoušky je důležité zajistit, aby nebylo instalováno žádné tlakové nebo bezpečnostní kontrolní zařízení, které nelze izolovat od vodní komory kotle. To je důležité, aby se předešlo problémům a zajistilo se bezpečné provedení zkoušky těsnosti.

Zkouška těsnosti se provádí při tlaku 1,5násobku normálního provozního tlaku systému. To zajišťuje, že systém odolá jakémukoli nadměrnému tlaku a chrání před možnými úniky nebo poškozením. Kromě toho je důležité dodržovat všechny předpisy a pokyny týkající se bezpečnostní kontroly topného systému.

Povrchy kotlů je nutné čistit minimálně jednou měsíčně.

Pozor:



Výrobce nenese odpovědnost a nemůže zaručit provoz topného zařízení. V případě nesprávného připojení a nesprávného provozního tlaku může dojít k poruchám a poškození ohříváče, na které se nevztahuje záruka.

Pro vzduchem vyhříváné modely (AERO):

Topidla na dřevo řady AERO mají přídatný ventilátor, který po připojení k elektrické síti přivádí horký vzduch do místnosti a přispívá k jejímu rovnoměrnému vytápění. Rychlost ventilátoru lze ručně upravit pomocí stmívače (je součástí napájecího kabelu), jak je znázorněno na obrázku 1 níže.



9. Balení

Ohříváč je zabalen tak, aby poskytoval ochranu proti opotřebení nebo poškození. Jeho obal se však může během přepravy poškodit. Proto prosím, když obdržíte ohříváč, zkontrolujte vnější a vnitřní obal, zda není poškozený. V případě poškození zařízení kontaktujte společnost.

Obal neznečišťuje životní prostředí, pokud recyklujete jeho materiály.

10. Záruka

Výrobce garantuje vynikající kvalitu svých výrobků a jejich vynikající provoz. V případě jakýchkoli výrobních vad nebo poruch se společnost zavazuje provést veškerá požadovaná nápravná opatření pro jejich obnovení.

TRVÁNÍ

- Záruka na výrobek je platná 1 rok od data nákupu bez ohledu na datum instalace.
- Fakturu / účtenku je nutné v pořádku uschovat s tímto Věstníkem prokázat datum nákupu.

PLATNÉ PODMÍNKY

Tato záruka je platná za následujících podmínek:

- Výrobek byl nainstalován a používán podle pokynů.
- Výrobek byl připojen ke komínu podle návodu a příslušné platné předpisy.
- Výrobek nebyl mechanicky opotřebován vnější silou a neutrpěl úpravy, opravy a manipulace.
- Náklady na dopravu do a ze sídla společnosti jsou účtovány klienta.

Záruka výrobce platí pouze pro domácí a v souladu s jeho zamýšleným účelem (vnitřní vytápění) použití zařízení. Tato záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávným použitím, zneužitím, nesprávnou instalací, nedostatečnou údržbou, přetížením paliva, nedbalostí nebo nehodou při přepravě, výpadky proudu, kolísáním proudu nebo problémy s ventilací.

Tato záruka se nevztahuje na žádné škrábance, korozi, deformace nebo změnu barvy. Jakákoli porucha nebo poškození způsobené použitím jiného než originálního příslušenství způsobí neplatnost této záruky.

Autorizovaný a kvalifikovaný technik musí provést instalaci v souladu s pokyny dodanými s tímto výrobkem a všemi místními a národními stavebními předpisy. Tato záruka se nevztahuje na jakékoli servisní volání související s nesprávnou instalací.

Výrobce může požadovat vrácení jakýchkoli vadných výrobků ke kontrole nebo předložení fotografií uživatelem na podporu jakékoli reklamace. Pokud je výrobek shledán vadným, výrobce jej opraví nebo vymění, pokud je jeho stav považován za neopravitelný. Náklady na dopravu ke kupujícímu a od kupujícího by měl hradit zákazník.

Pro více informací můžete kontaktovat výrobce.



tel:2310 684595
info@thermiki.gr

levnykotel.eu