

Pec na tuhé palivá

**THALIA**



**NÁVOD NA OBSLUHU A INŠTALÁCIU**

## 1. Technické údaje kachiel Thalia

Nominálny tepelný výkon (pri ťahu 10 Pa).....	6,2 kW
Minimálny tepelný výkon (pri ťahu 6 Pa).....	5,0 kW
Minimálny tepelný výkon (pri ťahu 17 Pa).....	7,5 kW
Spotreba paliva (nom. Výkon):.....	2,5 kg/h
Energetická účinnosť.....	53,4%
Emisie CO pri 13% kyslíku.....	0,34%
Výhrevnosť .....	do 60 m <sup>2</sup>
Palivo .....	drevo
Rozmer v mm:.....	855 x 485 x 440
Hmotnosť .....	72 kg
Farba .....	červená, oranžová, bordová, zelená, čierna, béžová

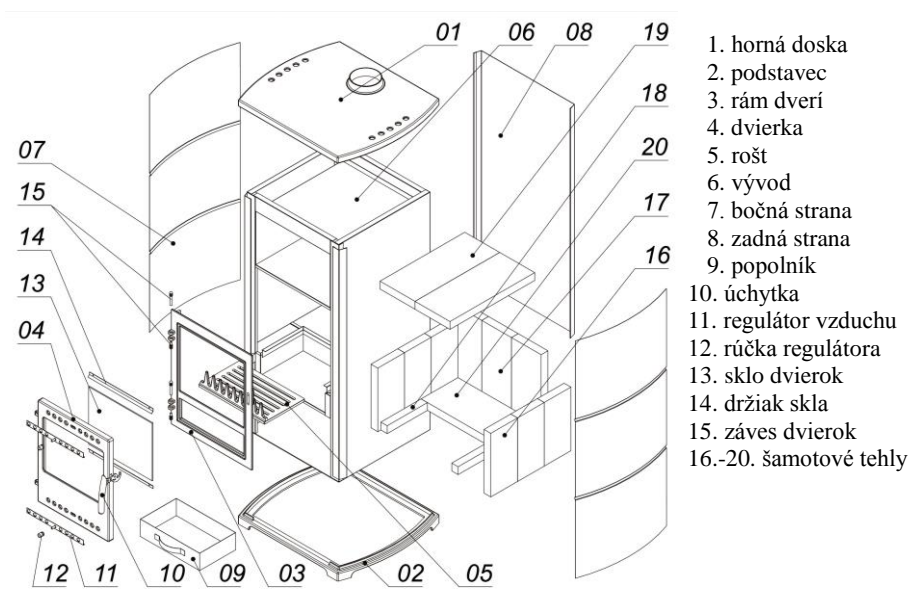
### **Bezpečná vzdialenosť od horľavých materiálov:**

Zozadu: 40 cm

Z boku: 40 cm

Vpredu: 40 cm

Teplota spalin priamo za hrdlom pre odvádzanie spalin, pri podmienkach menovitého tepelného výkonu: 283 °C



## 2. Návod na obsluhu

Kachľové pece sa odporúčajú preväzovať v kartóne v samostatnej krabici na palete. Odporúča sa baliť pec na mieste postavenia. Pec musí stáť na vhodnej (nehorľavej) podlahe a vo vodorovnej polohe.

Pri inštalácii dodržať všetky príslušné projektové, bezpečnostné a hygienické smernice v zmysle vyhlášky 87/97.

Krbové kachle musia byť inštalované na podlahách s odpovedajúcou nosnosťou. V prípade ak existujúca zostava nespĺňa túto nevyhnutnú podmienku, musí byť pre splnenie tejto požiadavky prijaté vhodné opatrenie (napr. použitie podložky rozkladajúcu zaťaženie). Pri inštalácii je nutné dbať na zaistenie dostatočného prístupu pre čistenie krbových kachlí, dymovodu a komína. Ak je to možné montáž spotrebiča vykonávajúajte na mieste použitia.

Všetky miestne predpisy, vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem, musia byť pri montáži krbových kachlí dodržané. Pred postavením krbových kachlí je nutné informovať príslušného kominárskeho majstra, ktorý ako odborník skontroluje správne pripojenie krbových kachlí na komín.

Spaľovanie odpadu je zakázané podľa zákona na ochranu proti emisiám. Spaliny vznikajúce pri spaľovaní odpadu môžu ohrozovať Vaše zdravie a spôsobiť škody na šamotových a kovových častiach Vášho krbu a na komíne. Je dovolené používať len odporúčané palivo. Je zakázané používať kvapalné palivo.

## 3. Používanie a údržba

Pripravte si papier, dobre odvodnené a nasekané triesky dreva, ale nie v nadmernom množstve, aby sa zabránilo prehriatiu kachlí. Odporúčame, aby sa behom prvých 8-10 hodín použitia (2-3 dni) kúrilo mierne, aby sa časti zo šedej liatiny mohli prispôbiť vysokým teplotám. Veľkým množstvom paliva môže dôjsť k preťaženiu a poškodeniu kachiel – nepodlieha záruke. Keď sa vypália a zatvrdnú nehorľavé nátery, môže dochádzať k vytváraniu dymu a typickému zápachu. Pri každom zakúrení je treba otvoriť regulátor

vzduchu, aby sa jednoducho rozhorel plameň.

Popolník je nutné pravidelne vyprázdňovať a je nepripustné aby sa popol dotýkal roštu ohniska, mohlo by dôjsť k jeho poškodeniu. Povrch kachiel a sklo dvierok čistiť výhradne za studena a to neutrálnymi prostriedkami bez chemických substancií, potom utrieť suchou handrou. Ak budú kachle dlhšiu dobu mimo prevádzky, je možné natrieť platňu jemnou vrstvou oleja. Po každej vykurovacej sezóne a v polovici vykurovacej sezóny, kachle a všetky dymové rúry je treba poriadne vyčistiť od sadzí a spalín, ktoré vznikajú pri kúrení. Pri čistení od popolu dávajte pozor, pretože i v studenom popole môžu ostať žeravé uhličky. V procese čistenia nikdy nepoužívajte vysávač na čistenie popola.

V závislosti na hustote prevádzky krbových kachlí je nutné tento raz alebo viackrát ročne vyčistiť (pri studených krbových kachliach). Čistenie sa vykonáva nasledovne: Dymová rúra sa demontuje a vonku sa v odpovedajúcej nádobe vyčistí. Zberný priestor spalín môže byť vyčistený pomocou oceľovej kefy, štetca a vysávača prachu. Následne musí byť dymová rúra opäť nasadená medzi komín a odtáhové hrdlo krbových kachlí.

Pozor: Krbové kachle smú byť po čistení uvedené opäť do prevádzky len, keď sú zabudované všetky diely vybraté pri čistení. Aspoň raz ročne ponechajte skontrolovať spotrebič a komín na to kvalifikovaným pracovníkom.

### Čo sa sme páliť

- Prírodné drevo, ktoré sa suší v chránenom prostredí
- Brikety z prírodného dreva
- Pred použitím drevo uchovajte aspoň jeden deň v teplom prostredí. Pomocný materiál na podpaľovanie môžete nájsť v maloobchodoch. Ako podpaľovacie pomôcky sa môže použiť zápalky, papierový kartón, drevo z paliet, krabice, debny, drevený nábytok ako aj trosky.
- Nepáľte žiadny odpad a hlavne nie plast. Vo väčšine odpadkov sú škodlivé látky, ktoré škodia komínu, peci a životnému prostrediu.

### Bezpečnosť a údržba komínov

Komín je stavebným zariadením s cieľom odvádzania zhorenín do atmosféry a má dôležitú úlohu pri správnom fungovaní krbov, a pecí. Poškodenie komínu môže byť spôsobené radom faktorov, vrátane druhu paliva, horáku, spaľovací výkon v KW, zle prevedený múr chrániaci pred vetrom, prítomnosť cudzieho predmetu alebo vypuklín v komíne, praskliny na komíne, nahromadené usadeniny, netesnosť pripojovacích otvorov a otvorov pre čistenie, príliš hlboko zasunutý dymovod v komíne, komín bez dvierok alebo iných otvorov. Veľmi dôležitá je pravidelná údržba komínov prevedená odborníkom.

Vlastnosti, ktoré potvrdzujú kvalitu komínu:

- odolnosť voči korózii a spaľovanie sadzí
- zníženie hlučnosti od ohrievača
- udržiavanie vlhkosti
- možnosť používať viac ako 30 rokov
- malé zaťaženie plášťa, bez prasklín na pripojenej strane.

### UPOZORNENIE

- Postupujte podľa pokynov
- Osoby mladšie ako 14 rokov sa neodporúča pracovať so zariadením počas jeho prevádzky

### Vykurovanie počas prechodného obdobia

Počas prechodného obdobia, t.j. pri vyšších vonkajších teplotách, môže v prípade náhleho nárastu teploty dochádzať k poruchám ťahu komína a spaliny sa dokonale neodvádzajú. V takom prípade je potrebné naplniť ohnisko len malým množstvom paliva a kúriť s otvoreným regulátorom primárneho vzduchu, tak aby sa naplnené palivo spálilo rýchlejšie (plameňom) a tým sa stabilizoval ťah komína. Aby sa zlepšilo prúdenie vzduchu pod ohniskom je potrebné častejšie opatrne prehrabať popol.

### Prevádzka viacerých ohnísk

Pri prevádzkovaní viacerých ohnísk v jednej miestnosti alebo v jednej vzduchovej sústave je potrebné zabezpečiť dostatočný prívod spaľovacieho vzduchu.

### Prevádzka kachlí

Kachle so samozatváracími dverami ohniska možno napojiť aj na komín, na ktorý sú už napojené iné kachle a ohniská, pokiaľ tomu zodpovedá dimenzovanie komína podľa STN 73 4201 a STN 73 4210. Kachle so samozatváracími dverkami ohniska sa musia vždy – okrem rozkurovania, dopĺňania paliva alebo odstraňovania popola – prevádzkovať so zatvorenými dverkami. V opačnom prípade môže dôjsť k ohrozeniu iných ohnísk napojených na ten istý komín alebo k úniku spalín. Kachle sú schopné iba krátkodobej prevádzky.

### Spaľovací vzduch

Pretože kachle predstavujú ohniská závislé od okolitého vzduchu a odoberajú spaľovací vzduch z miestnosti, je potrebné zabezpečiť dostatočný prívod spaľovacieho vzduchu. V prípade utesnených okien a dverí (napr. v spojení s opatreniami na úsporu energie) sa môže stať, že nie je zabezpečený dostatočný prívod čerstvého vzduchu, čo môže ovplyvniť ťah krbových kachlí. Takisto to môže nepriaznivo ovplyvniť Váš pocit pohody alebo dokonca Vašu bezpečnosť. Niekedy môže byť nevyhnutné zabezpečiť dodatočný prívod čerstvého vzduchu napr. zabudovaním vzduchovej klapky v blízkosti kachlí alebo položením potrubia na spaľovací vzduch vedúci do exteriéru alebo do dobre vetranej miestnosti (okrem kotolne). Je predovšetkým potrebné zabezpečiť,

aby boli potrubia na spaľovací vzduch počas prevádzky ohniska otvorené. Odsávače pár umiestnené v tej istej miestnosti ako ohnisko, môžu negatívne ovplyvniť funkciu kachlí (môže dochádzať až k úniku dymu do obytnej miestnosti, napriek zavretým dvierkam ohniska) a nesmú sa teda v žiadnom prípade prevádzkovať súčasne s kachľami.

### **UPOZORENIE !!!**

- Teplota úchytiek môže byť vysoká, preto odporúčame používať ochranné rukavice.
- **PRI KÚRENÍ NIKDY NEPOUŽÍVAŤ LIEH, BENZÍN ALEBO INÉ TEKUTÉ PALIVO!**
- Záruka sa nevzťahuje na poškodenia vzniknuté následkom nesprávneho používania. Na spotrebný tovar (rošt) sa záruka nevzťahuje.
- Aby nedošlo k požiaru v mieste sálania a mimo oblasti sálania, udržiajte všetky horľavé predmety v bezpečnej vzdialenosti. Pre ochranu predmetov v oblasti sálania používajte ochranné zásteny.
- Pozor: odsávače vzduchu, ktoré pracujú v rovnakej miestnosti, alebo priestore ako spotrebič, môžu spôsobiť problémy.
- Pozor: keď sa vyskytne v záručnej dobe na krbových kachliach funkčná vada, alebo vada povrchovej úpravy, neopravujte ju nikdy sami. Záručné a pozáručné opravy vykonáva výrobca. V prípade porušenia tohto pokynu sa výrobca/dodávateľ neakceptuje reklamáciu na spotrebič.
- Pozor: používajte len náhradné diely odporúčané výrobcom.
- Horením paliva sa uvoľňuje tepelná energia, ktorá vedie k silnému zohriatiu povrchov kachlí, dvierok
- spaľovacieho priestoru, kľučky dverí a rukovätí ovládacích prvkov, bezpečnostného skla, dymových potrubí a
- príp. čelnej steny kachlí. Nedotýkajte sa týchto častí bez príslušného ochranného odevu alebo pomocných
- prostriedkov (žiaruvzdorné rukavice alebo iné pomocné prostriedky). Upozornite na toto nebezpečenstvo deti a dbajte na to, aby sa počas kúrenia nezdržovali v blízkosti kachlí.

#### **Protipožiarna ochrana**

Vzdialenosť od horľavých stavebných konštrukcií a nábytku. Aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred teplom, musia byť kachle vzdialené od horľavých stavebných konštrukcií a nábytku minimálne 60 cm vzadu a 80 cm na boku.

Protipožiarna ochrana v oblasti žiarenia. V oblasti žiarenia sklenených dvierok sa nesmú nachádzať žiadne horľavé stavebné konštrukcie a nábytok do vzdialenosti 40 cm.

Protipožiarna ochrana mimo oblasti žiarenia. Minimálne vzdialenosti od horľavých stavebných konštrukcií a nábytku sú uvedené na štítku kachlí a je nevyhnutné ich dodržať.

Podlahy. Pri kachliach na pevné palivo je potrebné podlahu z horľavých materiálov nachádzajúcu sa pred dvierkami ohniska chrániť krytinou z nehorľavého materiálu. Táto krytina sa musí rozprestierať minimálne 50 cm dopredu a minimálne 30 cm bočne od dvierok ohniska.

### **Na kachliach nemožno robiť žiadne úpravy!!!**

#### **UPOZORNENIE:**

Ak sa používa nevhodné alebo príliš vlhké palivo, môže v dôsledku usadenín v komíne dôjsť k jeho zapáleniu. V takom prípade okamžite zatvorte všetky vzduchové otvory na kachliach a informujte požiarnikov. Po dohorení komína je potrebné ho nechať skontrolovať odborníkom na prípadné trhliny alebo netesnosti.

## ZÁRUČNÝ LIST

Záruka sa nevzťahuje na bežné použitie, opotrebovanie a prehorenie roštov a šamotových dielov.

**Distribútor: Slovakia Trend Export-Import s.r.o., Michalovská 87/1414, Sobrance 073 01**

**Vyplní predajňa:**

<b>Názov výrobku:</b>	
<b>Výrobné číslo:</b>	
<b>Dátum predaja:</b>	

pečiatka a podpis
-------------------

**Záznam o oprave:**

Prevzaté do opravy	Opravené dňa	Číslo opravného listu	Podpis