



kratki.pl
kominki • kratki • akcesoria

Turbody m

Návod k obsluze

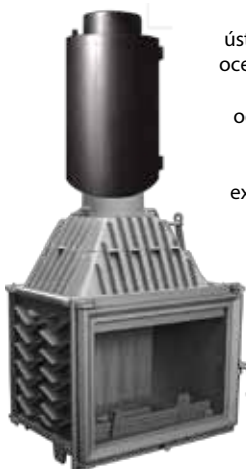
Aplikace

Turbodým ohřívá vodu nebo vzduch v závislosti na modelu. Ohřátou vodu tak lze použít ve všech typech systémů ústředního vytápění. Je vhodný pro použití s radiátory, podlahovým vytápěním a zásobníky teplé vody. Dodatečnou ochranu v podobě druhého vodního okruhu poskytuje Turbodým s cívkou.

Technické údaje

Výkon od 4 kW do 7 kW. Výkon závisí na výkonu krbové vložky. Je vyrobena z nízkouhlíkového ocelového plechu, který zajišťuje vysokou účinnost spotřebiče, tepelnou odolnost a spolehlivý provoz i přes velké teplotní rozdíly. Centrální část spotřebiče tvoří vnitřní komora, kde se nachází systém trubek a kanálků, které zvyšují styčnou plochu mezi vodou a topným médiem, tj. spaliny.

Způsob připojení výměníku k systému ústředního vytápění.



Pro připojení výměníku Turbodým k systému ústředního vytápění je třeba použít měděné nebo ocelové trubky. Plastové trubky se nesmí používat.

Připojení výměníku by mělo být provedeno oddělitelným způsobem pomocí litinových nebo mosazných dvojitých spojů. Systém musí být vybaven expanzní nádobou. Primárním účelem expanzní nádoby je kompenzovat nárůst objemu vody v systému při zvyšování objemu vody v systému.

Expanzní nádoba musí být instalována v takové poloze, aby nebyla vystavena mrazu. Expanzní nádoba musí být instalována v takové poloze, aby nebyla vystavena mrazu. Instalaci výměníku do systému by měli provádět vyškolení montéři.

Nejdůležitějším pravidlem je, že výměník musí být instalován v systémech s otevřenou vodou a chráněn v souladu s normou PN-91/B-02413.



Vzduchový
turbodým fi 200



vodní turbodým s
cívkou



vodní turbodým

Při montáži nádoby na výměníky by se měly používat ocelové nebo měděné trubky. Minimální průměr expanzní a nezabezpečovací trubky je 25 mm. K expanzní nádobě by mělo být připojeno přepadové potrubí pro odtok přebytečné vody z centrálního systému v době intenzivního vaření. Průměr této trubky by neměl být menší než průměr expanzní a bezpečnostní trubky.

Je zakázáno používat uzavírací ventily nebo přístroje, které zmenšují vnitřní průřez bezpečnostního, expanzního a přepadového potrubí. Součásti systému vyžadující servis, jako je deskový výměník tepla nebo souprava výměník-čerpadlo, by neměly být instalovány za pláštěm výměníku. Pokud jsou takto instalovány, musí být zajištěn volný přístup k těmto komponentám pomocí revizních otvorů.

Záruka:

Výrobce zaručuje správnou funkci spotřebiče v souladu s technickými a provozními podmínkami uvedenými v této záruce. Použití Turbodým, způsob připojení k topnému systému a provozní podmínky musí být v souladu s tímto návodem. Není dovoleno provozovat spotřebič bez předchozího napuštění vodou pod sankcí záruky. Záruka se vztahuje na bezplatnou opravu spotřebiče po dobu 2 let od data zakoupení. Nároky ze záruky začínají běžet dnem zakoupení spotřebiče. Zanikají však posledním dnem záruční doby výrobku.

Výjimky:

Záruka se nevztahuje na závady způsobené: mechanickými

Výluky ze záruky: Záruka se nevztahuje na závady způsobené: mechanickými silami, znečištěním, úpravami, konstrukčními změnami, údržbou a čištěním spotřebiče, nehodami, přírodními katastrofami, chemickými vlivy, atmosférickými vlivy (změna barvy apod.), nesprávným skladováním, neautorizovanými opravami, přepravou poštou nebo přepravní společností, nesprávnou instalací spotřebiče, nesprávnou obsluhou spotřebiče. Nároky ze záruky jsou pak zamítnuty. Záruka se dále nevztahuje na reklamace z důvodu nesprávných výpočtů - vzniklých při volbě technických parametrů kupujícím nebo subdodavatelem.

Práva zákazníka se uplatňují prostřednictvím:

- bezplatnou opravou nebo výměnou dílů, které výrobce uznal za vadné,
- odstraněním jiných vad, které jsou vlastní zařízení,
- pojem "oprava" nezahrnuje činnosti stanovené v návodu k obsluze (údržba, čištění), za které odpovídá uživatel,
- závady nebo poškození zjištěné během záruční doby budou výrobcem bezplatně opraveny do 21 dnů od data oznámení, pokud je k vadnému zařízení přiložen řádně vyplněný záruční list; nebo pokud takový chybí, doklad o koupi s datem prodeje reklamovaného výrobku.

Záruční list je platný, když:

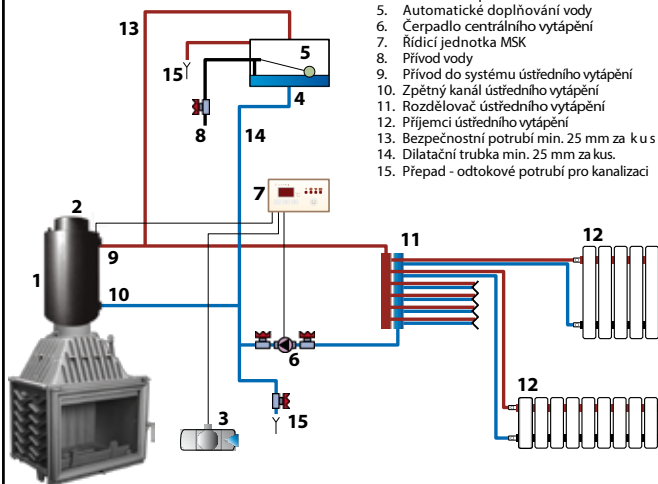
- je správně vyplněn, obsahuje datum prodeje, razítko a podpisy,
- datum nákupu na záručním listu se shoduje s datem nákupu na účtence nebo kopii faktury.

Základní technické údaje

* - Závisí na výkonu pece

	Turbodym		
	vzduch	voda bez cívky	voda s cívkou
Jmenovitý výkon (kW)*	do 7	do 7	do 7
Rozměry V x Š x H (mm)	560x351	560x351	560x351
Průměr kouřovodu (mm)	200	200	200
Tepelná účinnost (%)*	do 50 %	až 60 %	do 60 %
Hmotnost (kg)	22,2	24,3	25,6
Objem vody (l)		17,5	17,5
Otopná plocha (m2)	Závisí na křbové vložce a izolaci budovy.		
Stavební materiál	Kotlová ocel 4 mm		

Příklad sestavy Turbodym v otevřeném systému



1. Turbodym
2. Výstup výfukových plynů
3. Elektricky řízené sání vzduchu
4. Otevřená expanzní nádoba
5. Automatické doplňování vody
6. Čerpadlo centrálního vytápění
7. Řídicí jednotka MSK
8. Přívod vody
9. Přívod do systému ústředního vytápění
10. Zpětný kanál ústředního vytápění
11. Rozdělovač ústředního vytápění
12. Příjemci ústředního vytápění
13. Bezpečnostní potrubí min. 25 mm za kus
14. Dilatační trubka min. 25 mm za kus.
15. Přeпад - odtokové potrubí pro kanalizaci

PRODEJCI	
Název:	Razítko a podpis prodávajícího;
Adresa:	
Tel/fax:	
Datum prodeje:	
KUPUJÍCÍ ODKUPU	
<p>Přívod vzduchu by měl být instalován v souladu s platnými vnitrostátními předpisy a ustanoveními návodu k obsluze řádně oprávněným montážním pracovníkem.</p> <p>Tímto prohlašuji, že jsem se seznámil/a s návodem k obsluze a záručními podmínkami a že v případě jejich nedodržení výrobce nenese záruční odpovědnost.</p>	Datum a čitelný podpis kupujícího;
MONTÉR KRYTU	
Název společnosti instalatéra	
Adresa montéra:	
tel./fax:	
Datum uvedení do provozu:	
<p>Potvrzuji, že kryt instalovaný mou společností odpovídá požadavkům návodu k obsluze, je instalován v souladu s platnými předmětovými normami, stavebními předpisy, požárními předpisy.</p> <p>Instalovaný kryt je připraven k bezpečnému používání.</p>	Razítko a podpis montážní firmy;

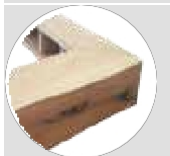
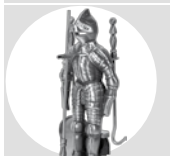
PROTOKOL O KONTROLE KOUŘOVODU

Kontrola při instalaci vložky	Datum, podpis a razítko kominika
Datum, podpis a razítko kominika	Datum, podpis a razítko kominika
Datum, podpis a razítko kominika	Datum, podpis a razítko kominika
Datum, podpis a razítko kominika	Datum, podpis a razítko kominika
Datum, podpis a razítko kominika	Datum, podpis a razítko kominika
Datum, podpis a razítko kominika	Datum, podpis a razítko kominika
Datum, podpis a razítko kominika	Datum, podpis a razítko kominika
Datum, podpis a razítko kominika	Datum, podpis a razítko kominika

více informací na adrese: www.kratki.pl



kratki.pl
krby, mříže, příslušenství



kratki.pl Marek Bal

Gombrowicza 4

26-660 Jedlińsk

Wsola u Radomi

tel.: +48 48 384 44 88

fax: +48 48 384 44 88 w. 106

e-mail: kratki@kratki.pl

www.kratki.pl

GPS N 51° 29' 02.03"

E 21° 07' 34.97"