

heinrich hoffmann

Původní montážní a provozní návod

Omezovač tahu typu Z 6 podle DIN 4795
Omezovač tahu typu Z 9 podle DIN 4795

DIN reg. č. NL 108/08
DIN reg. č. NL 109/08



Samočinné vedlejší větrací zařízení pro domovní komíny podle DIN 18160.
Instaluje se na kouřovodu, na rameno komínu nebo zazdívá do ramene komínu.

- pro olej, plyn a **veškerá pevná paliva**
- **zabraňuje přehřívání komínu**
- **reguluje podtlak v komínu**
- **spoří topnou energii (palivo – úspora cca 10 %)**
- **univerzální možnost montáže a jednoduché nastavení**

Technická data - oblast použití

Typ:	Z6	Z9
Výkonnostní skupina:	5	6
Skupina komínu:	I/II III	I/II/III
Průřez komínu:	100-500 cm ² 100-750 cm ²	100-750 cm ²
Rozmezí možného nastavení:	10-20 Pa (0,1-0,2 mbar)	10-20 Pa
Montážní poloha:	Osa vodorovná/ prstenec kolmý	

Omezovač tahu Z 6 s trubkovou manžetou a upínacím pásem

pro kouřovod \varnothing mm č. artiklu
130/ 150/ 160 **ZRM 6001**
180 ZRM 6101

Omezovač tahu Z 9 s trubkovou manžetou a upínacím pásem

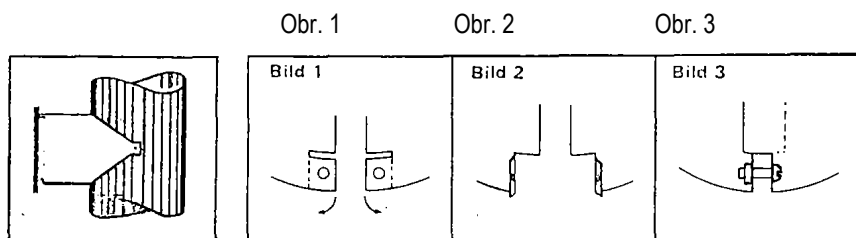
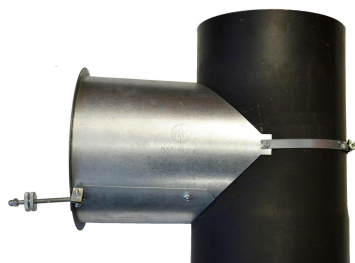
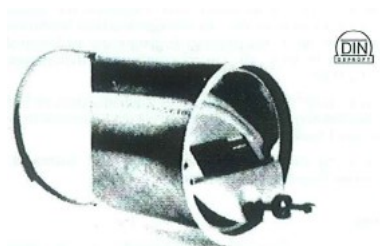
200/ 220/ 250 **ZRM 9001**

Doporučení ohledně montáže

Manžetu roury ve smontovaném stavu natlačte na vybrané místo montáže. Zevnitř manžety si zakreslete velikost otvoru na rouře. Otvor vyřízněte o cca 1 cm menší než jaký jste zakreslili. Manžeta s předem namontovaným omezovačem tahu se nasadí na otvor a upevní upínací páskou. Omezovač tahu sevřete šroubem. Osa musí být vodorovná a prstenec kolmý.

Návod k montáži připojovací manžety

Manžetu trubky v perforované linii označené na obr. 1 ohněte do pravého úhlu (obr. 2) a dodaným šroubem s maticí ji přišroubujte nad kroužek pro regulaci tahu (obr.3).



Omezovač tahu Z 6 s nástěnnou manžetou

Číslo artiklu **ZWM 6001**



Doporučení ohledně montáže

Z ramene komínu vyfrézujte otvor odpovídající velikosti. Doprospěřed ramene komínu nasadte nástěnnou manžetu. Osu mihalky musí být vodorovná. Zakreslete si místa vývrtů, vyvrtajte otvory a opatřete je hmoždinkami. Přišroubujte nástěnnou manžetu.



Nastavení podtlaku

1. Směrem k regulační klapce otočte obě rýhované matice a pak je zakontrujete, viz etiketa na omezovači tahu. Na výstupu ze spalovacího prostoru vznikne podtlak cca 10 Pa (1 mm WS).
2. Pomocí kvalitního měřiče tahu zjistíte podtlak mezi omezovačem tahu a spalovacím prostorem. na obou závažích proveďte jemné nastavení podle požadavků příp. předpisů od výrobce kotle. Pak se musí zkontrolovat hodnoty spalování.

Všeobecné pokyny

Montáž a provoz vedlejších vzduchotechnických zařízení v krbech, komínech nebo spojovacích dílech jsou přípustné, pokud je zaručeno, že

- a) není omezen odvod kouřových plynů z místa spalování a
- b) kouřové plyny v případě ucpání nebo zpětného proudění nemohou v nebezpečném množství uniknout z vedlejšího vzduchotechnického zařízení.
- c) není zamezeno čištění a kontrola komínů a spojovacích dílců.

Minimální odstupy (podle Feu VD) od:

- a) rámu dveří a podobných součástí z hořlavých stavebních materiálů: 20 cm
- b) jiných součástí z nebo s hořlavých stavebních materiálů: 40 cm

Vznikne-li v komínu oheň, musí odborná osoba provést nezbytnou kontrolu funkce omezovače tahu. Omezovač tahu se v případě potřeby musí vyměnit.

Montáž omezovače tahu v zařízeních, podle § 24 živnostenského řádu, musí být schválena.

Omezovače tahu se smí instalovat pouze v instalačních místech spalovacích prostor. U více míst spalování v různých místnostech se společným komínem se omezovače tahu na rozdíl od toho smí instalovat pouze na plynových spalovacích zařízeních s atmosférickým plynovým hořákem a s výkonem nepřesahujícím 30 kW. Omezovače tahu na komínech musí být umístěny minimálně 40 cm nad patkou komínu.

Požární ochrana je splněna, pokud je omezovač tahu umístěn v topném prostoru. V případě umístění v bytu platí požární vyhláška příslušné země.

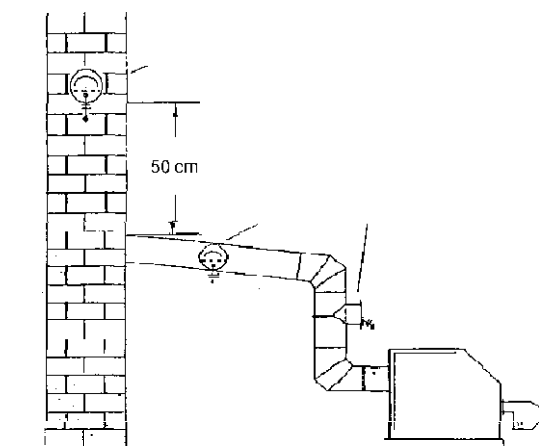
Pro aretaci před čištěním nebo vypalováním komínu je na regulační klapce umístěna závora.

Údržba

Neustálým pohybem klapky se ložiska čistí sama. V normálním případě není zapotřebí žádná údržba. Při všeobecném znečištění (jako je zanesení sazí) je třeba vyčištěním zařízení pověřit službu pro zákazníky.

V případě záměrného rozpálení ohně v komínu:

- a) Pokud se vedlejší vzduchotechnické zařízení zabudované v topném prostoru nachází níže než 2,50 m nad patkou komínu, musí být uzavřené a aretované.
- b) Je-li vedlejší vzduchotechnické zařízení zabudováno na jiném místě, musí se vymontovat a uzavřít skrz vhodný otvor pro zavírání.



Možnosti montáže:

- M1 nátrubek komínu
nebo nástěnná manžeta
- S trubkovou manžetou
a upínacím pásem