

**Montážní a provozní návod**

**Omezovač tahu typu Z 6**

podle DIN 4795

DIN reg. č. NL 108/03

**Omezovač tahu typu Z 9**

podle DIN 4795

DIN reg. č. NL 109/03



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
- univerzální možnost montáže a jednoduché nastavení

**Technická data - oblast použití**

Typ:

**Z6**

**Z9**

Výkonnostní skupina:

5

6

Skupina komínu:

I/II 100-500 cm<sup>2</sup> III 100-750 cm<sup>2</sup>

I/II/III 100-750 cm<sup>2</sup>

Průřez komínu:

10-20 Pa (0,1-0,2 mbar)

10-20 Pa

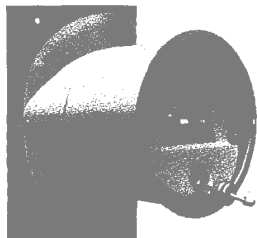
Rozmezí možného nastavení:

Montážní poloha:

Osa vodorovná / prstenec kolmý

**Omezovač tahu Z 6**

s nátrubkem na kouřovod a upínacím pásem



pro kouřovod mm Ø	č. artiklu
110	ZRR 6101
120	ZRR 6201
130	ZRR 6301
150 A 160	ZRR 6501
180	ZRR 6801

**Omezovač tahu Z 6** s trubkovou manžetou a upínacím pásem

**Omezovač tahu Z 9** s trubkovou manžetou a upínacím pásem



**Doporučení ohledně montáže**

Nátrbek na kouřovod natlačte na vybrané montážní místo. Zevnitř nátrubku kouřovodu si zakreslete velikost otvoru, který je nutno vyříznout. Nátrbek kouřovodu s předem namontovaným omezovačem tahu nasadte na otvor a připevněte jej upínacím páskem. Osa klapky musí být vodorovná a prstenec kolmý. S vrtákem 3mm, nad středem osy omezovače tahu, provrtejte okraj nátrubku kouřovodu a omezovače tahu a aretujte je přiloženými šrouby do plechu.

pro kouřovod mm Ø	č. artiklu
130/150/160	ZRM 6001
180	ZRM 6101
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 sevíte šroubem. Osa musí být vodorovná a prstenec kolmý.

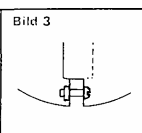
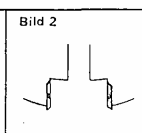
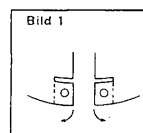
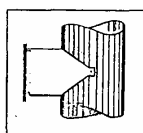
**Návod k montáži připojovací manžety**

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).

Obr. 1

Obr. 2

Obr. 3

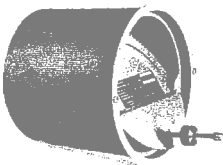


## Omezovač tahu Z 6 s nástěnnou manžetou

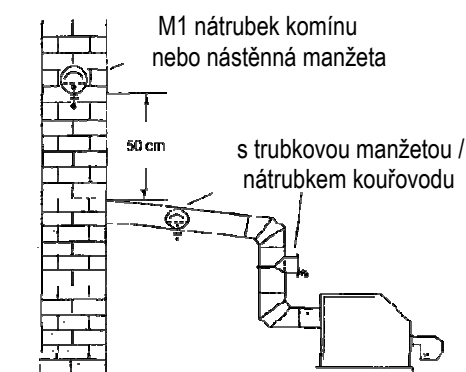


## Omezovač tahu Z 6 s komínovým nátrubkem

## Omezovač tahu Z 9 s komínovým nátrubkem



## Možnosti montáže



Číslo artiklu ZWM 6001

### Doporučení ohledně montáže

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

154 mm Ø číslo artiklu ZKH 6001

230 mm Ø číslo artiklu ZKH 9001

### Doporučení ohledně montáže

Z ramene komínu vyfrézujte otvor odpovídající velikosti. Nátrubek komínu vyzděte tak, aby vnější hrana (obruba) byla kolmá a osa mihalky vodorovná.

### 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 komíně 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 komíně:

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