

## Beépítési útmutató.

Z6, Z8, Z9 és DR6 automatikus huzatkorlátozók DIN 4795 szerint, DIN 18160 szerinti kéményekhez.

Füstcsőre szerelésre vagy kéményfalba történő beépítésre

- olaj, gáz és szilárdtüzelésű kazánokhoz
- szabályozza a kémény huzatát
- energiát takarít meg
- szárazon tartja a kéményt

## Műszaki adatok, felhasználási terület.

Típus	Z6	Z8	Z9	DR6
Teljesítménycsoport	5	5	6	5
Kéménycsoport	I/II	III	I/II/III	I/II
Kémény alapterülete	100-500 cm <sup>2</sup>	100-750 cm <sup>2</sup>	100-750 cm <sup>2</sup>	100-500 cm <sup>2</sup>
Füstcső átmérője	130/150/160 mm	180 mm	200/220/250 mm	---
Beállíthatóság	10-20 Pa (0,1-0,2 mbar)			
Beépítés	Gyűrű vízszintes / csappantyú függőleges			Függőleges

## Összeszerelés és beépítés (Z6, Z8, Z9)

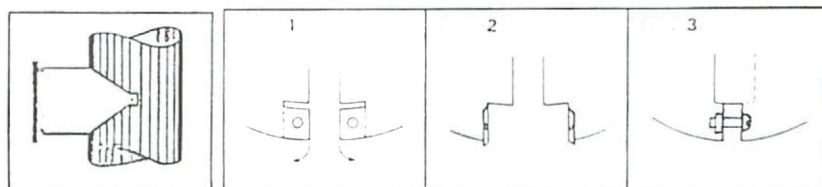
A horganyzott lemezből domborúra hajlított gyűrűelemek csappantyú felőli részén a gyűrű sarkainál található bevágásoknál a mandzsetta lemezt hajlítsa ki kb. derékszögben a gyűrű domború oldala felé.

Ezt követően illessze össze a két gyűrűt úgy, hogy az imént kihajlított fülek egymással szembe helyezkedjenek el és a gyűrű palástján rögzítésre kialakított furatok fedésbe kerüljenek egymással, majd a mellékelt csavarokkal lazán rögzítse egymáshoz az elemeket.

Az összeszerelt gyűrűt helyezze fel a füstcsőre, majd jelölje át a füstcsőre a kivágandó darabot (a felfekvési felületektől 1 cm távolságban), vágja ki a bejelölt darabot.

Rögzítse a szorítóbilincseket a gyűrű végére, úgy hogy rögzítésnél megfelelő hosszúságú menetárok álljon rendelkezésre.

A szorítóbilincsek segítségével lazán rögzítse a gyűrűt a füstcsőre, a gyűrű elejébe helyezze be a csappantyút, úgy hogy a csappantyú tengelye vízszintesen legyen majd húzza meg a szorítóbilincseket és a csavarokat. A csappantyú zárónyelvét fordítsa el, hogy a csappantyú szabadon mozoghasson.



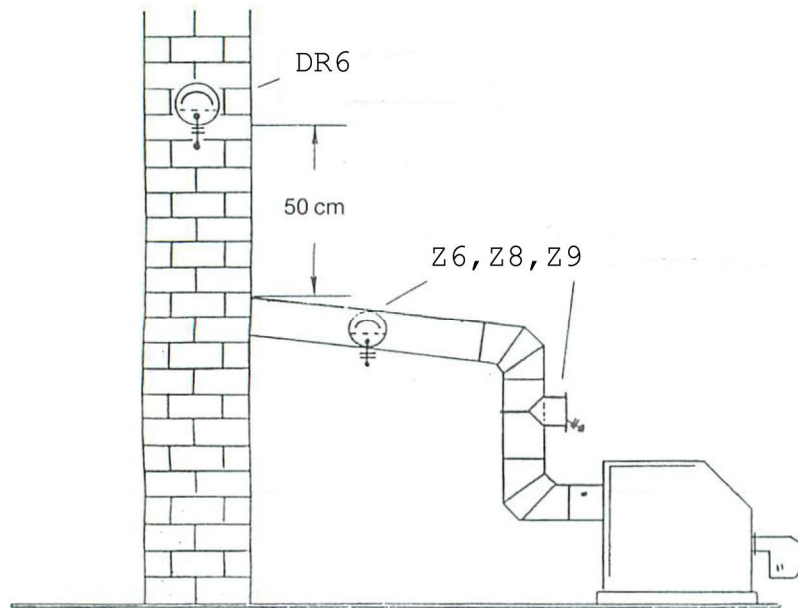
## Beépítés (DR6)

A horganyzott lemezből készült gyűrűt helyezze a tervezett beszerelési helyére talppal a kéményfalra és a gyűrű legkisebb átmérőjét jelölje át a kéményfalra.

Vésse ki az átjelölés mentén a kéményfalat, majd a gyűrűt rögzítse a kéményfalra 3 db tipli és csavar segítségével.

A felszerelt gyűrűbe helyezze be a csappantyút és rögzítse. A csappantyú zárónyelvét fordítsa el, hogy a csappantyú szabadon mozoghasson.

## Beépítési lehetőségek



A huzatkorlátozó (Z6, Z8, Z9) elsődlegesen az utolsó könyök és kéménybekötés közé a vízszintes füstcsőre, amennyiben itt nincs elegendő hely, akkor az utolsó könyök elé, a függőleges szakaszra szerelhető fel.

### Beállítás

A csappantyún egy menetes száron helyezkedik el 2 db ellensúly. A szárnak két ütközési végpontja van, a belső végpontra tekert súlyok esetén a nyitás 10 Pa feletti, a külső végpontra tekert súlyok esetén 20 Pa feletti huzat esetén történik.

Minden esetben a kazán gyártója által előírt huzatértéket kell a beállítással biztosítani.

A finombeállításhoz huzatmérő eszköz szükséges, mellyel a huzatszabályzó felszerelési helye és a kazán füstcsőve közötti füstcsőszakaszon kell mérni az aktuális huzatértéket és ezt figyelembe véve lehet a finombeállítást elvégezni.

A beállítást követően a két ellensúlyt egymás felé csavarva rögzíteni kell.

### Figyelmeztetések.

A huzatszabályzót minden esetben a kazánnal egy légtérben kell felszerelni.

Gyúlékony anyagot a huzatszabályzótól minden irányban legalább 0,5 méteren túli távolságban szabad elhelyezni. Felszerelésnél vegye figyelembe a nyílászárók anyagait, távolságát is.

Tilos a huzatszabályzót gyúlékony anyaggal letakarni.

Gyűjtőkémény esetén a huzatszabályzó kizárólag atmoszférikus gáztüzelésű berendezéshez szerelhető, melynek teljesítménye kisebb, mint 30kW.

Minden esetben a kazán gyártója által előírt huzatértéket kell a beállítással biztosítani. A beállított érték nem lehet kisebb, mint a kazán gyártója által előírt érték.

### Karbantartás.

Évente egyszer a gyűrű és a csappantyú belső felületein esetlegesen lerakódó port egy műanyag kefe segítségével távolítsa el.