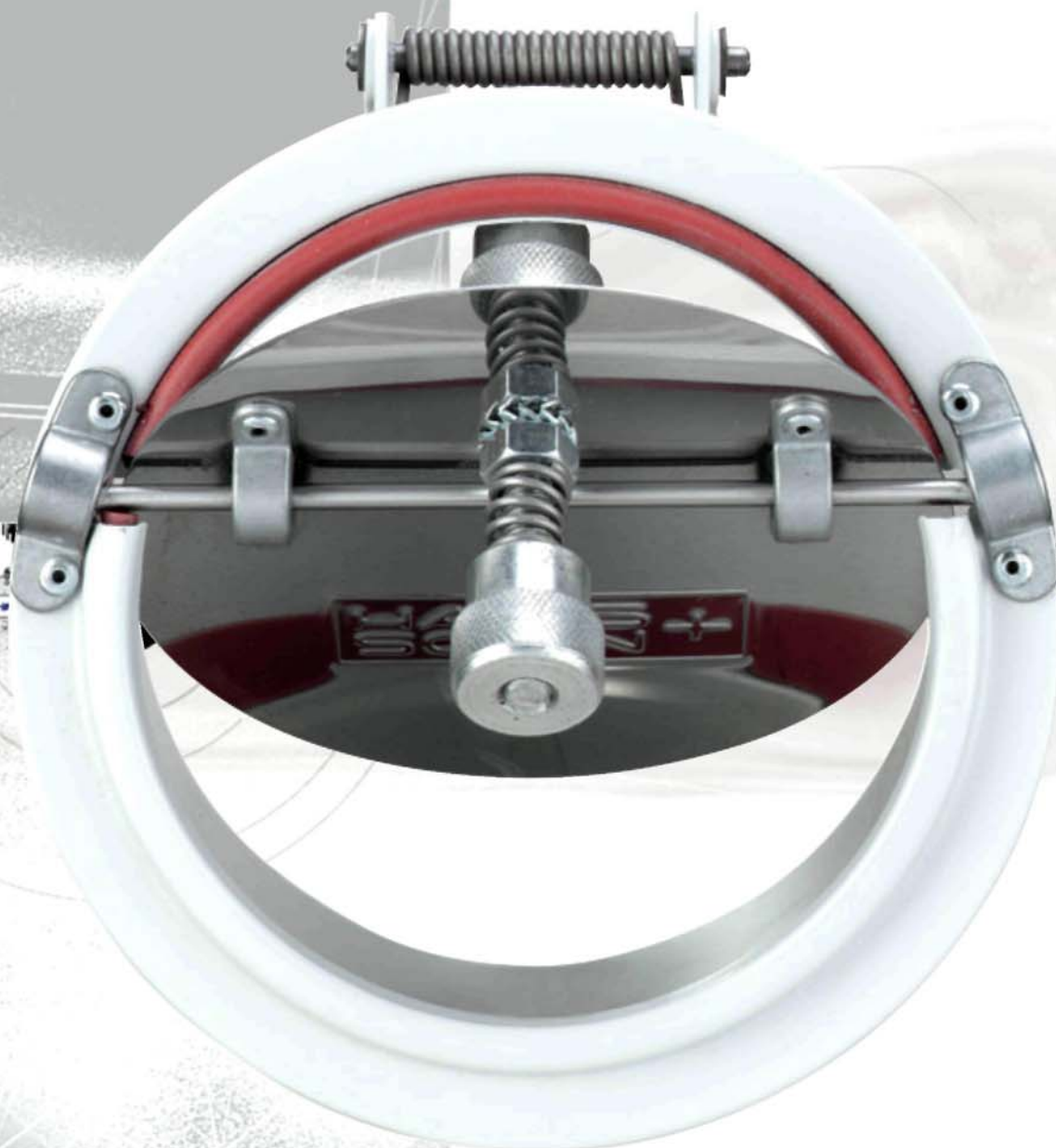


HAAS+SOHN

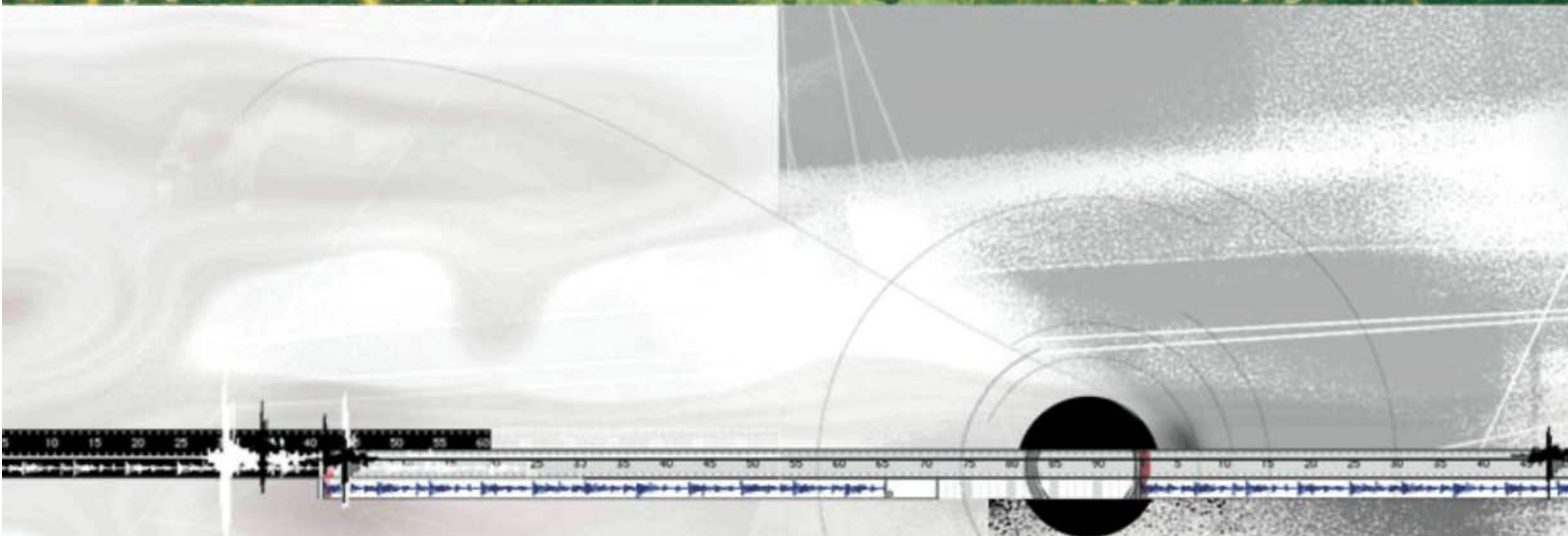
Energeticky úsporné
regulátory tahu



pak je to v pořádku také
s životním prostředím!



Ochrana životního prostředí



HAAS+SOHN

Energeticky úsporné regulátory tahu

vhodné pro každé vytápěcí zařízení

zvyšují topenářskou účinnost

snižují ztráty z prostojů kotle a ucpávání komínu

zabraňují usazeninám z kouře v komínu (lapači kouře)

absolutně bez údržby a šetřící místo

žádné dodatečné montážní náklady za vyrovnávací klapku tlaku

Patentováno!



Energeticky úsporné regulátory tahu z nerezavějící oceli s ochrannou klapkou proti explozi 130 mm

a úspora energie pomocí klapky!



Energeticky úsporný regulátor tahu lakovaný s ochrannou klapkou proti explozi 150 a 200 mm



Energeticky úsporný regulátor tahu lakovaný 150 a 200 mm

Neodborně nainstalovanými nebo zastaralými systémy se ztrácí až 32% tepla. Energeticky úsporné regulátory tahu Haas+Sohn skoncovaly navždy s tímto problémem. Automaticky regulují správný přívod vzduchu, takže při spalování se nepotřebává žádná zbytečná energie a je postaráno o vysokou topenářskou účinnost. I při odstavení hořáku se z komínu odebrá teplo. Spalovací prostor vychladne a hořák se spustí podstatně dříve. Díky energeticky úsporným regulátorům tahu Haas+Sohn dostává komín potřebné množství vzduchu, aniž by se spalovací prostor ochladil. Přiváděný vzduch snižuje během fáze hoření teplotu kouřových plynů. Při odstavení hořáku provětrává komín, a tak nemůže vzniknout žádná kondenzovaná voda a zabrání se v komínu usazeninám z kouře. S pomocí energeticky úsporných regulátorů tahu Haas+Sohn zcela odpadá ucpávání komínu během fáze roztápění.

Takovým způsobem zlepšují reakci spalování a pracují velmi ekonomicky. Přídavné zařízení pro nucené větrání komínu se ihned po vypnutí hořáku postará o dostatečné provětrání komínu.

- speciální tepelně odolná těsnění snižují nežádoucí únik kouře.
- při nepříznivém počasí nedochází k žádnému rušivému hluku kyvné klapky a klapky vyrovnávají tlaku.
- kyvná klapka je uložena na vnější straně a nemůže tak být znečišťována kouřovými plyny.
- zabudovaná přesná kuličková ložiska pečují o přesnou regulaci kyvné klapky a o lehkost jejího chodu.
- uvnitř a vně uspořádanými regulačními závažími je rozsah regulace kyvné klapky extrémně velký a snadno nastavitelný.
- pružinové pojistky zabraňují neúmyslnému přestavení regulačních závaží.
- speciální předpětí pružiny zabraňuje úniku kouřových plynů při normálním režimu spouštění v oblasti výkonu do 250 kW (kontroloval TU Vídeň, č. zkoušky 6066/90).
- konstrukce a vysoká výrobní kvalita garantuje také bezporuchovou funkci po mnoho let při nejtvrděších podmínkách používání.

Technická data:

- Odpovídá předpisům normy DIN 4705 a DIN 18160
- Rozsah výkonu až do 250 kW (kontroloval TU Vídeň)
- Vzorkově chráněný a patentovaný

Energeticky úsporné regulátory tahu s ochrannou klapkou proti explozi 130/150 a 200 mm

ZUG EX 130:

Celková délka bez svorníku a tárovacích závaží	161 mm
Délka zasunutí	max. 78 mm
Průměr zabudování	130 mm
Celková šířka	143 mm

ZUG EX 150:

Celková délka bez svorníku a tárovacích závaží	160 mm
Délka zasunutí	78 mm
Průměr zabudování	150 mm
Celková šířka včetně kloubových závěsů	175 mm
Minimální otevírací tlak	6 mbar

ZUG EX 200:

Celková délka bez svorníku a tárovacích závaží	160 mm
Délka zasunutí	78 mm
Průměr zabudování	200 mm
Celková šířka včetně kloubových závěsů	225 mm
Minimální otevírací tlak	6 mbar

Energeticky úsporné regulátory tahu ZUG R 130/150 a 200 mm

ZUG R 130:

Celková délka bez svorníku a tárovacích závaží	88 mm
Délka zasunutí	max. 78 mm
Průměr zabudování	130 mm
Celková šířka	143 mm

U ZUG R 130 je možné kyvnou klapku během čistících prací (kouřová trubka, komín) aretovat pojistnou pákou.

ZUG R 150:

Celková délka bez svorníku a tárovacích závaží	105 mm
Délka zasunutí	78 mm
Průměr zabudování	150 mm

ZUG R 200:

Celková délka bez svorníku a tárovacích závaží	120 mm
Délka zasunutí	78 mm
Průměr zabudování	200 mm

Příslušenství 130

Část trubky T s průchodem 150 mm,
Část trubky T s průchodem 130 mm,
Přivařené hrdlo trubky 150 mm,
Přivařené hrdlo trubky 130 mm,

Příslušenství 150:

Část trubky T s průchodem 160 mm
Část trubky T s průchodem 150 mm
Část trubky T s průchodem 130 mm
Přivařené hrdlo trubky 160 mm
Přivařené hrdlo trubky 150 mm
Přivařené hrdlo trubky 130 mm
Nátrubek zdi 150 mm

Příslušenství 200:

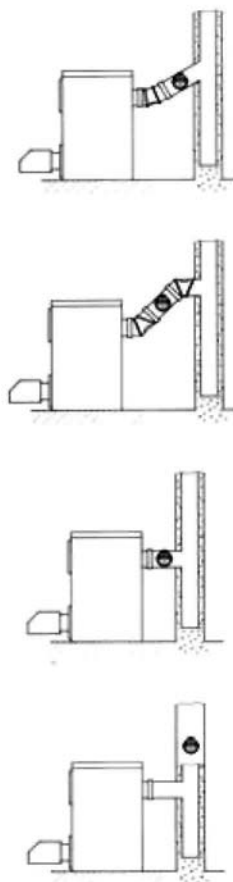
Část trubky T s průchodem 200 mm
Část trubky T s průchodem 180 mm
Část trubky T s průchodem 160 mm
Přivařené hrdlo trubky 200 mm
Přivařené hrdlo trubky 180 mm
Přivařené hrdlo trubky 160 mm
Nátrubek zdi 200 mm

Jednoduchá montáž

Montáž energeticky úsporných regulátorů tahu HAAS+SOHN je velmi jednoduchá. Měla by ale být prováděna odborníkem z důvodu přizpůsobení danému spalovacímu prostoru. Také dodatečná vestavba do stávajícího vytápěcího zařízení je možná bez problémů. Energeticky úsporné regulátory tahu HAAS+SOHN garantují optimální regulovatelnost každého komínu a každého vytápěcího zařízení (pro pevná, tekutá a plynná paliva). Energeticky úsporné regulátory tahu HAAS+SOHN se seřizují jen jednou. Pak již nejsou zapotřebí žádné servisní práce. Již integrovanou klapkou vyrovnávání tlaku Vám energeticky úsporné regulátory tahu HAAS+SOHN ušetří dodatečné montážní náklady. Vyžádejte si náš podrobný montážní návod.

Bližší informace se dozvíte u Vašeho odborného prodejce nebo instalátéra topných zařízení.

Příklady montáže:



Technické změny vyhrazeny, žádné záruky za chyby sazečské a tiskové – 10/2008

Váš odborný prodejce:

HAAS+SOHN

HAAS+SOHN OFENTECHNIK GMBH

Urstein Nord 67
A- 5412 Puch bei Hallein
eMail: ofentechnik@haassohn.com

HAAS+SOHN Rukov, s.r.o.

SNP 474
408 01 Rumburk
eMail: odbyt@haassohn.com
www.haassohn-rukov.cz