

Energeticky úsporný regulátor komínového tahu ESREKO II .Ex s protiexplozivní klapkou, průměr 150 mm

esel[®]
Děláme svět lepším



- Vlivem neodborně instalovaných nebo zastaralých systémů **dochází ke ztrátě až 32% tepla.**
- Energeticky úsporné regulátory tahu ESREKO II Ex. s tímto problémem navždy skončují. **Automaticky řídí správný přívod vzduchu**, takže se při spalování **nespotřebává nepotřebná energie** a je **zabezpečen vysoký stupeň účinnosti**, protože i v **klidovém stavu** kotle, je jinak kotle a komínu odebráno teplo.
- **Spalovací prostor** se optimálně ochlazuje a kotel startuje podstatně později.
- Energeticky úsporné regulátory tahu, taktéž **dadají komínu potřebné množství vzduchu**, aniž by došlo k ochlazení spalovacího prostoru.
- **Přiváděný vzduch snižuje teplotu spalin během fáze spalování a chrání komínové těleso před poškozením.**
- V klidovém stavu hořáku kotle je komín **provětráván**, takže **nevzniká kondenzační voda a nedochází k poškození komína.**
- Pomocí energeticky úsporných regulátorů tahu **odpadá "ucpání" komína během fáze zapálení.**
- **Regulátor zlepšuje spalovací reakci kotle a pracuje nanejvýš hospodárně a šetří vaše peníze, které vám neutíkají komínem.**
- **Regulátor komínového tahu** se ihned po vypnutí kotle stará o dostatečné **větrání komínu.**
- Za nepříznivého počasí **nedochází k rušivému hluku klapky vyrovnávajících tlak.**
- **Výkyvná klapka je uložena vně** a spaliny ji proto nemohou znečistit.
- Uložení oscilační klapky na hřídeli zajišťuje **exaktní regulaci a lehký chod výkyvné klapky.**
- Díky vhodně umístěným regulačním závažím je **oblast regulace výkyvné klapky** extrémně velká a lehce nastavitelná.
- **Regulační knoflík umožňuje plynule nastavit velikost tahu od 10 do 35 Pa**
- **Nerezové provedení regulátoru umožňuje použití i ve velmi vlhkém prostředí.**
- **Konstrukce a vysoká kvalita zhotovení** zaručuje i za nejtvrdějších podmínek použití bezporuchovou funkčnost po mnoho let.
- Určeno pro **nevyložkované i vyložkované komíny.**
- Součástí regulátoru komínového tahu je i **uzavírací pojistka pro zajištění funkce oscilační klapky.**

Ekonomika návratnosti nákupu regulátoru komínového tahu ESREKO II Ex.:

Pokud protopíte dnes cca 20 000,- Kč a regulátor vám ušetří pouhých 10% paliva, což je 2000,- Kč, tak za jednu topnou sezónu máte zaplacený nákup regulátoru ESREKO II Ex. a každou další sezónu ušetříte nemalé peníze. Za 5 let činí úspora minimálně 10 000,- Kč.

Technické údaje:

- Odpovídá normovým předpisům **DIN 4705**
- **Oblast výkonu do 250 kW**
- **Chráněno značkou a patentováno.**

Typ regulátoru:	ESREKO II Ex.
Celková délka bez nastavovacích kolíků:	101 mm
Zásuvná délka:	50 mm
Vestavný průměr:	152 mm
Otvírací tlak protiexplozivní klapky:	minimálně 6 mbar (600 Pa)
Regulační rozsah:	10 - 35 Pa

ESREKO II Ex. 1.965,- Kč s DPH (1.624,- Kč bez DPH)

Regulátor komínového tahu

Instalace **regulátoru komínového tahu** je **naléhavě nutná ve všech případech, kdy používáte kotel, krb a kamna.**

Regulátor má následující funkci:

- **větrání komína** když je kotel mimo provoz
- **vyrovnání přetlaku** při vzniku tlakového rázu
- **regulace a omezení komínového tahu** - šetření vašich peněz

Kromě toho může regulátor komínového tahu sloužit komíníkovi jako **čisticí otvor**.

Regulátor komínového tahu by měl být zabudován **cca 0,5 m pod vstupem kouřovodu do komína**. Pokud to není možné, lze provést montáž do kouřovodu v blízkosti komína pomocí námi dodávaných T-kusů.

Ověření nastavení potřebného komínového tahu pomocí zabudovaného energeticky úsporného regulátoru tahu (=zařízení pro přisávání vedlejšího vzduchu):

- Ověření nastavení regulátoru komínového tahu má smysl jen při venkovních teplotách pod + 5° C.
- Zařízení musí být nejméně 1 hodinu v provozu.
- Nutno zajistit plný odběr tepla tím, že je kotel provozován nejméně 15 minut při plném výkonu.
- Před měřením zkontrolujte, zda okamžitý výkon činí 100%.
- Měřte tah mezi kotlem a regulátorem tahu (vzdálenost měření pokud možno 3 x průměr kouřovodu).

Respektujte: Jestliže nelze komínový tah snížit na požadovanou hodnotu, je nutné buď instalovat **další regulátor tahu** nebo mezi komín a regulátor tahu instalovat **dodatečnou škrticí klapku**.

Příliš vysoký komínový tah urychluje spalování. Zvyšuje se teplota spalin. Následkem může být špatné přizpůsobení výkonu, vyšší úlet prachu a poruchy kotle, krbu a kamen.

Příliš nízký komínový tah vede k problémům s výkonem, neúplnému spalování a poruchám v provozu na částečný výkon.

Jednoduchá montáž

Montáž energeticky úsporných regulátorů tahu je jednoduchá. Přesto **by měla být provedena odborníkem** kvůli seřízení na příslušný spalovací zdroj. Také dodatečná montáž do stávajícího zařízení na vytápění je bezproblémová.

Energeticky úsporné regulátory tahu zaručují optimální regulovatelnost pro každý komín a každé zařízení na vytápění (na tuhá, tekutá a plynná paliva).

Nastavují se jen jednou. Poté již nevyžadují žádné servisní práce. Pomocí již integrované klapky vyrovnávající tlak Vám energeticky úsporný regulátor tahu ušetří dodatečné náklady na montáž.

Vhodné pro tyto kotle

ACV, Agrobrik, Agromechanika, Ariston, Atmos, Atoma, Baxi, Bekr, Benekov, Boháč, Buderus, Condensinox, CosmoTHERM, Dakon, De Ditrich, Defro, Destila, Ekoefekt, Ekokomfort, Ekoscroll, Enbra, Energo, Ferrolli, Fiedler, Froeling, Galmet, Geminox, Golem, Guntamatic, Hapero, Hariso, Immergas, Jakos, Junkers, Kadria, KVS, Karma, Klymosz, Lazar, Licotherm, Ling, Loos, Master, Mcz, Moratop, Nordgas, Oekofen, Opop, Petro, Prity, Ponast, Protherm, Quantum, Rioni, Rojek, Solarex, Slokov, Thermona, Vaillant, Varimatik, Varikot, Verner, Viadrus, Wolf, Wterm, Viessmann, Vigas, Zamus a jiné.

Vhodné pro tyto kamna a krby

Abx, Astral, Benta, Bef, Biofire, Blomus, Carl, Classic, Dimplex, Edilkamin, Empire, Eurotherm, Ewt, Fireplace, Haas+Sohn, Hakr, Hakrtrade, Horm, HS Flamingo, Jago, Karma, Kemper, Kratik, Kobok, Jotul, Morso, Musgraves, Nesta, Norpeis, Novapac, Prity, Radius, Romotop, Semaco, Sharks, Thorma, Topsy, Tristar, Uniflam, Valerie, Vašut, Wamsler, Želetavská kamna a jiné.

Zasílací a kontaktní adresa:

ESEL TECHNOLOGIES s.r.o.
Kutnohorská 678
281 63 Kostelec nad Černými lesy

Mobil: +420 777 283 009 e-mail: info@esel.cz
Pevná: +420 321 770 400 web: www.esreko.cz
Fax.: +420 321 770 470

Pobočka Slovensko:

ESEL SLOVAKIA, s.r.o.
Staničná 12
900 51 Zohor

Mobil: +421 914 211 201
Fax.: +421 265 961 136
e-mail: info@esel.sk

Zelená linka: 800 100 356

