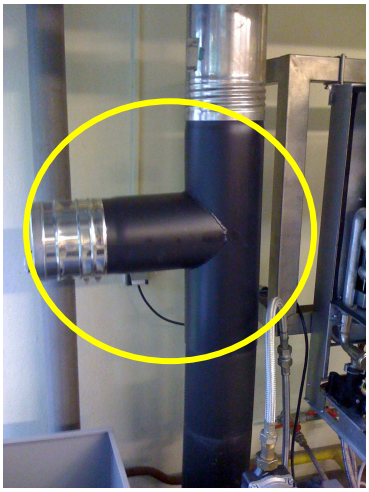
Automatický regulátor komínového tahu.
obj.č: 096000X1 (včetně T-kusu Ǿ 150mm).

V novém ceníku naleznete v sekci Volitelné příslušenství ke kotlům GFN novou položku: Automatický regulátor komínového tahu … Jedná se o regulátor tahu včetně připojovacího T- kusu Ǿ 150 mm.









Regulátor nastavení tahu v komíně
(používáme nastavení na 10 Pa)

ENBRA, a.s.
Durďákova 5, 613 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 3347
IČ: 44015844, DIČ: CZ44015844
Komerční banka Brno, č. účtu: 692844641/0100

ENBRA, a.s. – odštěpný závod Brno
Durďákova 5, 613 00 Brno
tel.: 545 321 203, fax: 545 211 208
e-mail: brno@enbra.cz

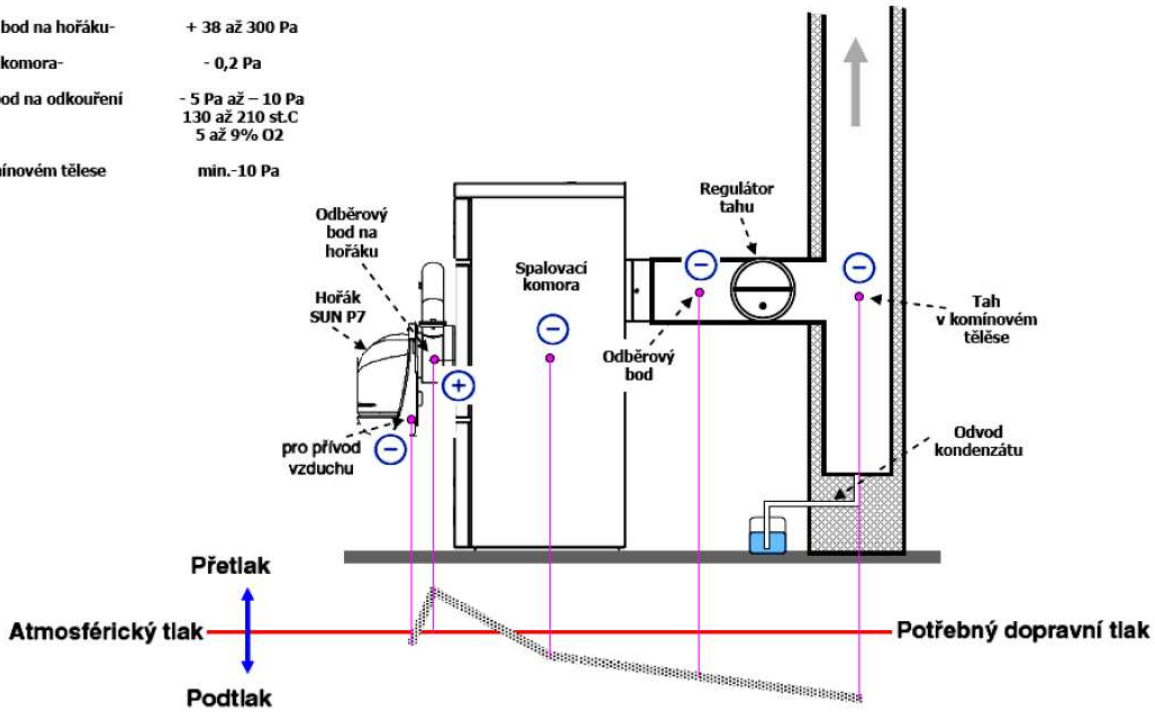
www.enbra.cz

Regulátor komínového tahu slouží ke stabilizaci tahových podmínek v komíně.
Komínový tah se mění v závislosti na teplotě spalin, prohřátí komínového tělesa, povětrnostných podmínkách, venkovní teplotě ….. Taky má vliv samozřejmě průměr a délka komína.
Peletové kotle jsou citlivé na komínový tah a v závislosti na jeho velikosti se mění parametry a kvalita spalování. Kotle GFN Pellet mají výrobcem požadovaný tah 5Pa v odběrném bodě (viz obrázek níže) .
Při instalaci regulátoru komínového tahu regulátor automaticky otevírá a přivírá klapku, která přisává do spalinové cesty studený vzduch a tím reguluje rychlost odtahu spalin (tah).
Nejnižší možné nastavení je 10 Pa, které budeme používat pro aplikace s GFN Pellet.
Od počátku prodeje kotlů GFN Pellet je v požadovaných parametrech tah 5Pa a málokterá instalace tomu odpovídá, proto vyžadujeme montáž regulátoru tahu v případech většího tahu.
Prospěje to k jednoduššímu seřízení kotlů, zkvalitnění a stabilizaci hoření a v neposlední řadě k prodloužení životnosti litinových roštů.

T kus může být instalován vertikálně (viz obrázky nahoře) i horizontálně (viz schéma níže).
Důležité pro správnou funkci je aby samotný regulátor byl namontován s osou otáčení vodorovně – tj. regulační ovladač na čelní straně byl na spodku!!! a přední čelo bylo situováno k zemi kolmo.

Tlakové poměry při spalování pelet- FERROLI SUN P7

Odběrový bod na hořáku-	+ 38 až 300 Pa
Spalovací komora-	- 0,2 Pa
Oběrový bod na odkouření	- 5 Pa až – 10 Pa 130 až 210 st.C 5 až 9% O2
Tah v komínovém tělese	min.-10 Pa



ENBRA, a.s.
Durďákova 5, 613 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 3347
IČ: 44015844, DIČ: CZ44015844
Komerční banka Brno, č. účtu: 692844641/0100

ENBRA, a.s. – odštěpný závod Brno
Durďákova 5, 613 00 Brno
tel.: 545 321 203, fax: 545 211 208
e-mail: brno@enbra.cz

www.enbra.cz