

Accessoires Bois / Biomasse

Modérateur de tirage lesté

MODÉRATEUR DE TIRAGE LESTÉ



Modèle présenté : Z150



Les fonctions du modérateur de tirage sont les suivantes :

- maintenir le tirage de la cheminée à une valeur constante et adaptée à la chaudière Bois / Biomasse conformément aux instructions des notices techniques, afin d'améliorer la qualité et le rendement de la combustion. Cet organe particulièrement conseillé dans toutes installations bois-bûches, bois déchiqueté et granulés de bois, engendre des économies d'énergies et un coût d'exploitation réduit.
- assécher le conduit de fumées pendant les phases d'arrêt de l'installation afin de limiter les problèmes de corrosion (conduit métallique) ou de bistrage (conduit maçonné).

Recommandations d'installation :

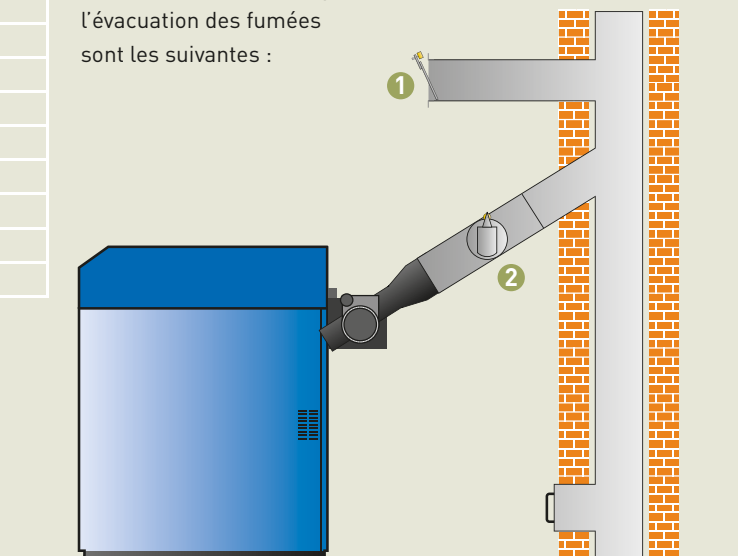
- le modérateur de tirage peut être placé le plus près de la chaudière sur le conduit de raccordement métallique ou sur la partie verticale de la cheminée avec l'axe du volet rigoureusement horizontal.
- le modérateur de tirage doit impérativement être monté sur une manchette droite métallique de 50 cm.
- le réglage du modérateur de tirage se fait exclusivement à l'aide d'un déprimomètre dont la sonde est placée dans l'orifice pratiqué dans la buse de fumées de la chaudière. La mesure se fait toujours à chaud, en régime établi et chaudière en fonctionnement. Le réglage se fait en tournant le contre poids qui modifie de ce fait la valeur de tirage maxi recherchée. En dévissant le lest, le volet s'entrouvre et en vissant, le lest agit sur le volet en le fermant.

Le réglage doit être fait de façon à assurer la valeur de tirage correspondant à la dépression prescrite dans le foyer de la chaudière installée.

GAMME DE CHAUDIÈRES	DÉPRESSION NÉCESSAIRE À LA BUSE
CÉRIES	1 à 1,5 mmCE
SCANPELLET	1 à 1,5 mmCE
MULTI-HEAT	1 à 1,5 mmCE
HYBRIA G 30	1 à 1,5 mmCE
THORUS 35/45	1 à 1,5 mmCE
SOLO INNOVA	1 à 1,5 mmCE
BONUS 30	1 à 1,5 mmCE
BIO-COMBI 30	1 à 1,5 mmCE
SOLO MK II	2 mmCE
OT	2 mmCE

Notre gamme de modérateurs de tirage lestés permet un réglage fin et précis du tirage. Si au réglage maximum (volet du stabilisateur ouvert en grand), la dépression est toujours supérieure à la valeur préconisée, un second modérateur du même modèle doit être posé en série avec le premier.

Les deux positions les plus efficaces d'un modérateur de tirage lesté sur l'évacuation des fumées sont les suivantes :



DÉSIGNATION :

	Code Article	Prix Public H.T.
Modérateur de tirage inox lesté Z150 - axe horizontal en Ø 150 mm (granulés de bois)	1000295	101,00 €
Modérateur de tirage acier lesté MH012 - axe horizontal en Ø 150 mm (agro-pellet, céréales)	1000363	46,00 €