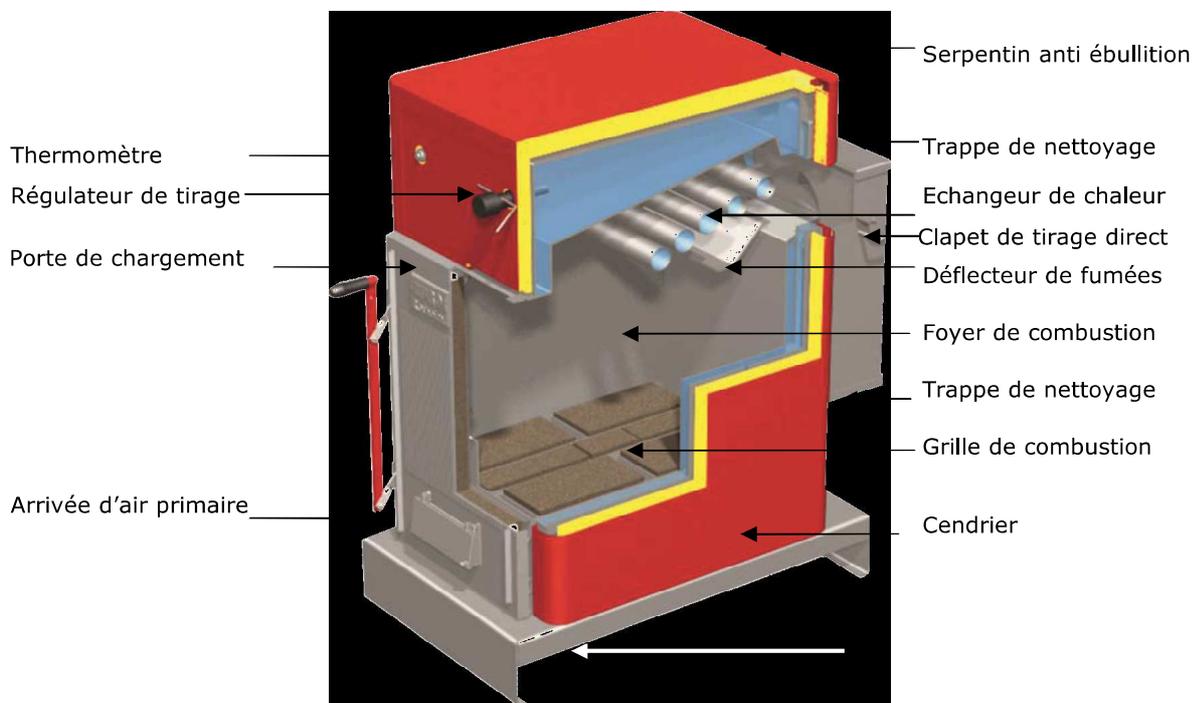
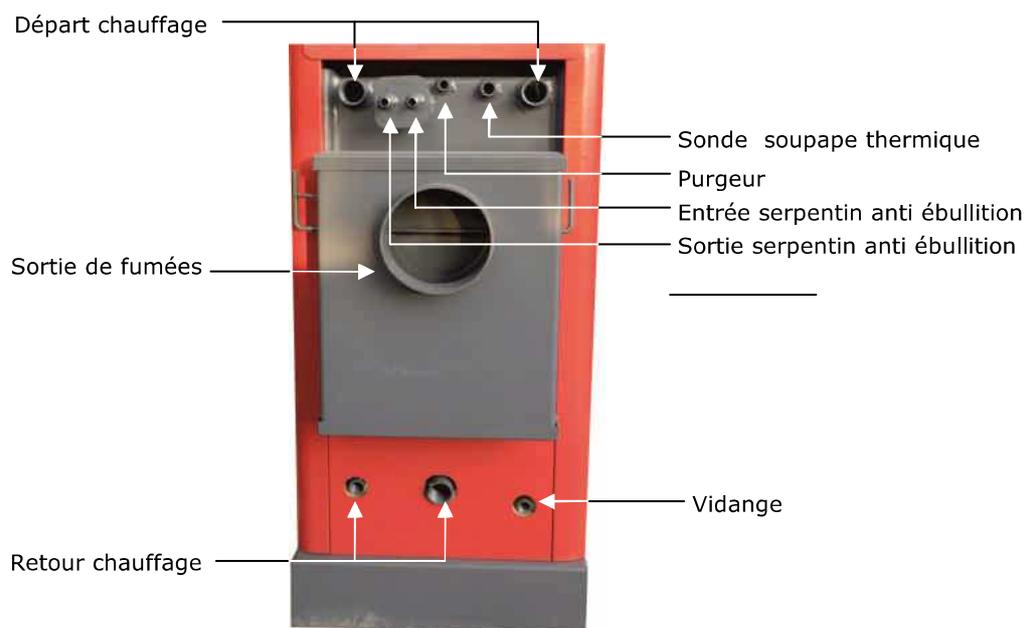


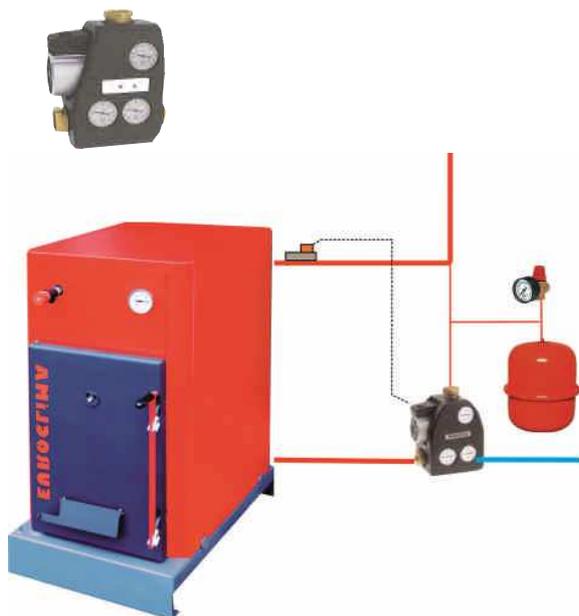
Descriptif de la chaudière



Vue arrière



## Kit de recyclage



Le kit de recyclage, assure une température de retour chaudière d'un minimum de 60°. Il est conseillé pour une installation sans ballon tampon et obligatoire dans le cas d'installation avec ballons tampons.

Le moteur du kit de recyclage doit toujours être en direction de la chaudière.

Le circulateur doit s'enclencher à 50°C.

Il peut être piloté par un aquastat de température (en option) et/ou par une sonde de fumées (en option) ou par un régulateur (option).

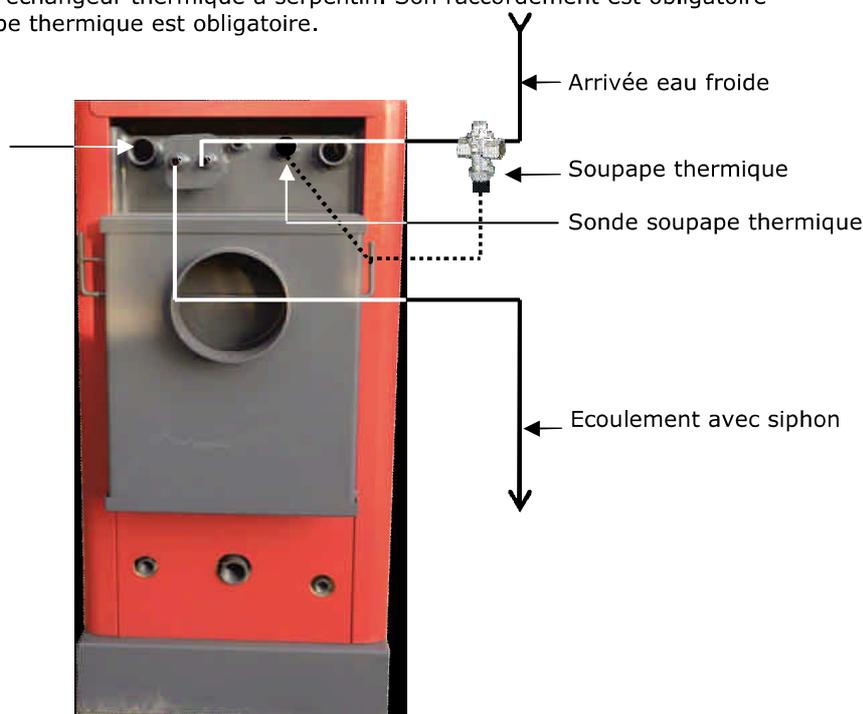
Il est conseillé de faire fonctionner le circulateur à sa vitesse maximum.

Le diamètre de la tuyauterie entre le kit de recyclage et le départ chaudière doit être réduit (diamètre de CU 16), pour assurer un débit plus important vers le départ de l'installation.

## Dispositif de sécurité de surchauffe

La chaudière est équipée d'un échangeur thermique à serpentin. Son raccordement est obligatoire. Le raccordement de la soupape thermique est obligatoire.

Serpentin anti-ébullition,  
Raccordement 1/2"



### Montage et raccordement

Visser (et étanchéfier) le doigt de gant de la sonde de la soupape thermique dans l'orifice 1/2" situé à gauche du serpentin.

Monter la soupape thermique sur un des deux orifices du serpentin et raccorder le serpentin directement sur le circuit d'eau froide (pression maxi 7 bars).

Raccorder le deuxième orifice du serpentin directement à l'écoulement; l'écoulement d'eau doit être visible.

Ne pas installer de vanne d'isolement. Dans les cas contraire, installer un dispositif empêchant la fermeture accidentelle.

Schéma hydraulique de principe installation chaudière et ballon tampon

La pose d'un kit de recyclage 61°C, d'une régulation climatique, de tous les organes de sécurité, ainsi qu'un modérateur de tirage réglé à la dépression préconisée, est obligatoire

Le volume de stockage du ballon tampon doit être adapté à la chaudière en fonction des déperditions du bâtiment, de la fréquence de chargement et du volume de chargement de bois de la chaudière.

1	Chaudière bois Alsace	15	Modérateur de tirage	29	
2	Sonde extérieure	16		30	Régulateur climatique smile
3	Sonde de départ	17		A	Alimentation eau froide sou
4		18	Ballon tampon BT		pape thermique
5		19	Thermomètre BT	Ef	
6		20		Ec	
7		21	Vanne 3 voies motorisées		
8		22	Circulateur chauffage	DC	Départ chauffage
9	Sonde ballon tampon	23		DR	Retour chauffage
10		24	Vase d'expansion chauffage		
11		25	Soupape mano		
12		26			
13	Kit de recyclage	27			
14	Soupape thermique	28			

