

La Halle au Bois

Chaudière à granules de bois



www.lahalleaubois.com

La Halle au Bois

Grâce à leur régulation performante, les chaudières à granules de bois La Halle au Bois sont réglées pour procurer une combustion optimale. Elles adaptent automatiquement leur puissance à la demande en chauffage de la maison. Le double système de vis, la conception des chaudières et de la régulation garantissent une très grande sécurité de fonctionnement et préviennent tout risque de retour de flamme vers le réservoir à combustible. Les chaudières à granules de bois La Halle au Bois sont extrêmement faciles d'entretien. Elles sont équipées d'un très généreux bac à cendres qui nécessite moins d'une vidange par mois.



Les chaudières à granules de bois Série Manuelle.

Les chaudières à granules de bois de la **Série M** sont des chaudières à nettoyage manuel. Elles possèdent entre 12 et 36 turbulateurs suivant les modèles. Grâce à sa trappe d'accès supérieur l'entretien hebdomadaire se fait sans difficulté.



Chaudière Série M20

Caractéristiques	Mesure	Série M10	Série M20	Série M50
Puissance	kW	14.9	25	48
Plage de travail	kW	4.5- 14.9	7.5- 25	13.0- 48
Consommation combustible	Kg/h	~ 1.25- 3.7	~7.5-25	~3.0-12.9
Rendement puissance maxi	%	88	88	91
Rendement puissance mini	%	85	85	90
Température fumée	°C	155-207		133-176
Tirage nécessaire	mbar	0.1-0.2		
Température de l'eau	°C	60-80		
Poids	kg	210	270	490
Diam. Conduit fumée	mm	130	150	160
Dimensions l x P	mm	360x1065	497x1065	744x1285
Dimension H	mm	1420	1420	1630
Consommation électrique	W	180	180	210
Alimentation électrique		230VAC à 10% , 50Hz à + ou -2Hz		

Les chaudières à granules de bois Série Semi Automatique.

Caractéristiques	Mesure	Série SA11	Série SA21	Série SA51
Puissance	kW	17	29	45
Plage de travail	kW	5.0-17	8.0-29	13.5-45
Consommation combustible	Kg/h	1.3- 4.0	2.0-6.8	3.3- 12
Rendement puissance maxi	%	92	92	91
Rendement puissance mini	%	91	91	90
Température fumée	°C	108-158		139-183
Tirage nécessaire	mbar	0.1-0.2		
Température de l'eau	°C	60-80		
Poids	kg	255	335	495
Diam. Conduit fumée	mm	130	150	160
Dimensions l x P	mm	477x980	614x980	744x1285
Dimension H	mm	1435	1435	1630
Consommation électrique	W	180	180	210
Alimentation électrique		230VAC à 10% , 50Hz à + ou -2Hz		



Chaudière Série SA21 avec silo 100L



La Halle au Bois

Les chaudières à granules de bois **Série Automatique.**

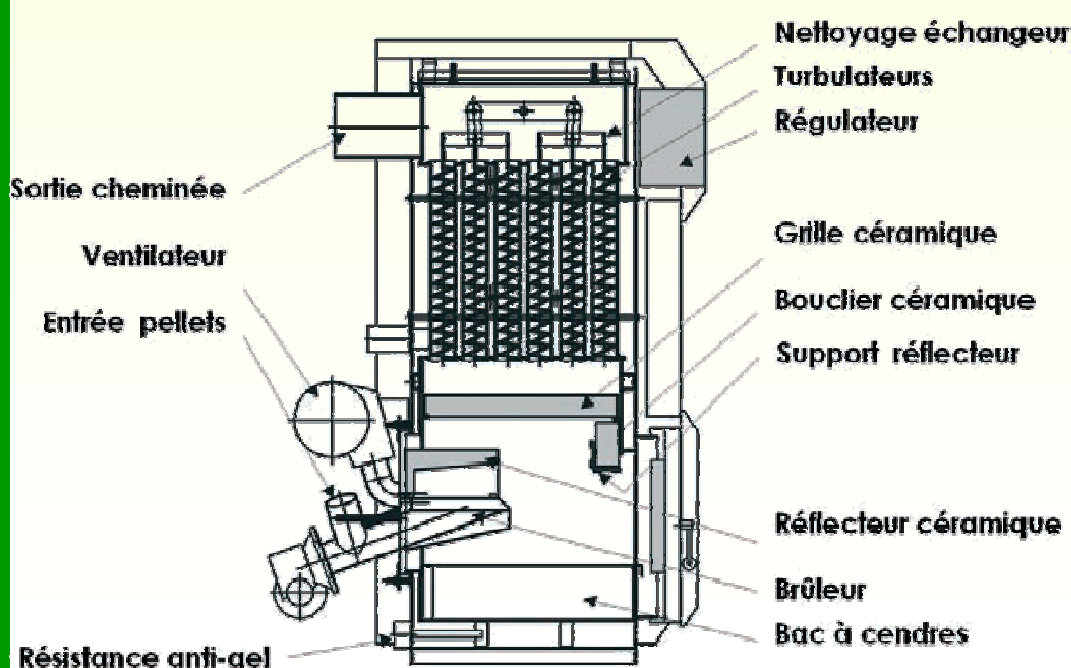
Les chaudières à granules de bois **Série A** La Halle au Bois, sont des chaudières à haut rendement. Grâce à leur système de nettoyage automatique des échangeurs, la chaudière travaille toujours avec un niveau d'échange thermique élevé.

Pour un confort d'utilisation optimal, les chaudières à granules de bois **Série A** ont été étudiées avec une vis sans fin d'extraction pour les déchets de combustion. Le grand réservoir à cendres permet d'obtenir une autonomie pouvant, suivant les modèles et la rigueur de l'hiver aller jusqu'à une saison de chauffe sans avoir à le vider.

Caractéristiques	Mesure	Série A12	Série A22	Série A52
Puissance	kW	19	29	62
Plage de travail	kW	5.5-19	8.5-29	18-62
Consommation combustible	Kg/h	~ 1.2-4.2	~2-6.8	~3.9-13.8
Rendement	%	91.2	91.2	90.6
Température fumée	°C	94-150		94-140
Tirage nécessaire	mbar	0.1-0.2		0.2-0.3
Température de l'eau	°C	60-80		
Contenance en eau	L	58	87	118
Poids	kg	350	400	620
Diam. Conduit fumée	mm	130	150	160
Dimensions l x P	mm	850x1055	977x1055	1123x1110
Dimension H	mm	1440	1440	1745
Consommation électrique	W	180	180	210
Alimentation électrique		230VAC à 10% , 50Hz à + ou - 2Hz		

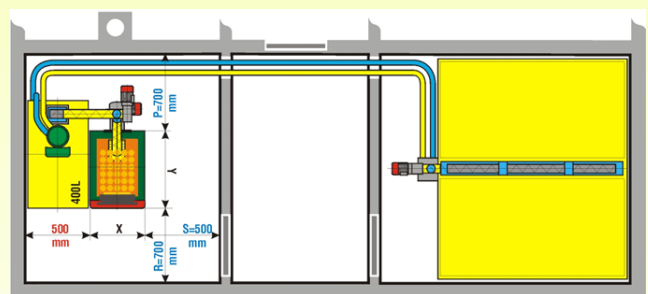
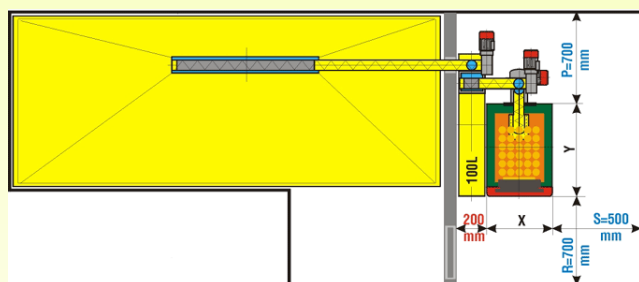
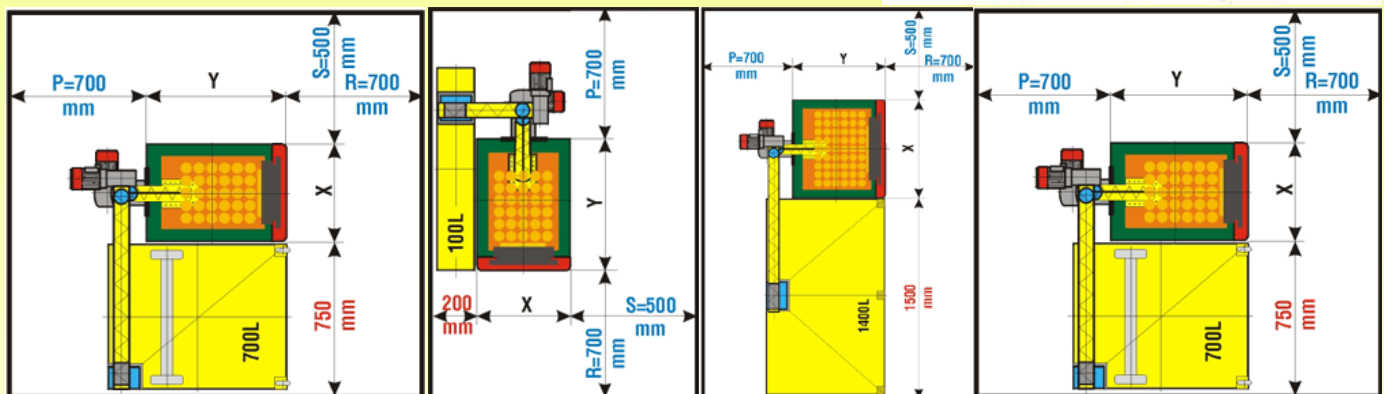


Les chaudières à granules de bois **Série M, SA, S.**



La Halle au Bois

Les différents systèmes d'alimentation possible



Revendeur:



Trémies sur mesure:

Pour les utilisateurs optant pour une trémie sur mesure, toute une gamme d'accessoires est disponible depuis le collecteur central jusqu'au système d'aspiration des pellets en passant par des vis sans fin de fond de trémie nécessaires lorsque la trémie atteint de grandes longueurs.

