



FlammEco®

Chaudière bois bûches à combustion inversée 18 – 25 et 40kW

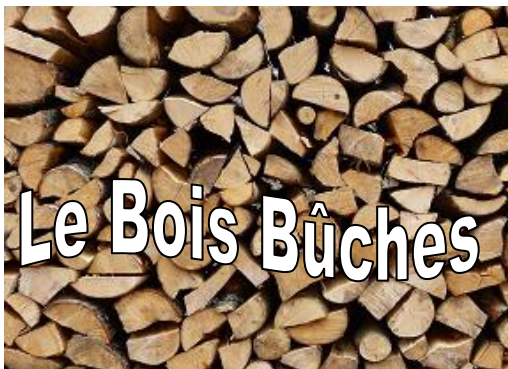
Série BB – S (acier)

Série BB – 2S (inox)



Un produit qui répond à tous vos besoins:

- Economique
- Facile à installer(sécurité thermique préinstallée)
- Facile à utiliser
- Polyvalente
- Arrêt automatique en fin de combustion
- Fabrication française



Le Bois Bûches

Le mode de chauffage le moins cher du marché

Un produit technologique:

- Combustion inversée
- Régulateur à microprocesseur
- Conforme norme EN303-5 Classe 3
- Filtre électrostatique à particules en option



Caractéristiques techniques:

	Unité	Modèle de chaudière		
		BB18S/ BB18-2S	BB25S/ BB25-2S	BB40S/ BB40-2S
Puissance de chauffe	kW	18	25	40
Volume de la chambre de chargement	dm ³	75	113	180
Dimension de la porte de chargement (hxl)	mm	270x450	270x450	270x450
Dépression recommandée dans la cheminée	Pa	10	23	23
Pression de test	bar	4	4	4
Pression maxi d'utilisation	bar	2	2	2
Poids de la Chaudière	kg	360	430	465
Diamètre de la sortie de fumée	mm	160	160	160
Hauteur de la chaudière	mm	1125	1125	1370
Largeur de la chaudière	mm	595	595	595
Profondeur de la chaudière	mm	900	1100	1100
Indice de protection électrique	IP	21	21	21
Consommation électrique	W	70	70	70
Perte de charge de l'installation	mbar	0,21	0,31	0,54
Classe d'émission de CO		3	3	3
Rendement	%	77%	85%	89%
Température de fumée	°C	223	209	144
Débit massique de fumées	kg/s	0,018	0,02	0,035
Niveau sonore	dB	57	57	57
Combustible recommandé	Bois durs ayant une teneur en eau maxi de 20%			
Consommation moyenne de bois	kg/h	5,5	7,6	9,5
Diamètre maxi de bûches recommandées	mm	150	150	150
Longueur maxi de bûches recommandées	mm	350	550	550
Autonomie à la puissance maxi	h	5,5	4,2	4,3
Contenance en eau de la chaudière	l	55	75	93
Voltage	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Température recommandée d'utilisation	°C	60 - 90	60 - 90	60 - 90
Echelle de température de régulation	°C	40 - 90	40 - 90	40 - 90
Température mini recommandée de l'eau	°C	70	70	70
Température de service recommandée	°C	80 - 90	80 - 90	80 - 90
Matière du corps de chaudière		Acier ou Inox	Acier ou Inox	Acier ou Inox
Durée de garantie du corps de chauffe*		3 ans ou 7 ans	3 ans ou 7 ans	3 ans ou 7 ans

Cachet revendeur :



FlammEco

FlammEco Sàrl

Cité de l'Habitat Route de Thann
68460 LUTTERBACH

Tél : 03 89 66 38 93 Fax : 03 89 34 32 20 RC : 48952267200018B

Email : flammecosarl@gmail.com

Site Web : www.flammeco.net