

FICHE TECHNIQUE

Tous construits à EN13240	Debdale 9104-c	Hollywell 9105	Brampton 9108	Wakerley 9112
	Launde 9304-c	Bradgate 9305	Swithland 9308	Bosworth 9312
	Thorncombe 9404-C	Hardwick 9405	Ashdown 9408	Crownley 9412
Rendement (Net)	89.8%	90.4%	85.5%	84.1%
ETAS	82.8%	83.4%	78.5%	77.1%
CO concentration @ 13% O ₂	0.28%	0.18%	0.12%	0.06%
Emissions des particules (PM)	32mg/m ₀ ³	28mg/m ₀ ³	11mg/m ₀ ³	14mg/m ₀ ³
L'indice de Performance $I=101532,2 \times \log(1+E)/n^2$ $E=(CO+0.002 \times PM)/2$	0.98	0.62	0.41	0.27
Exigence des combustibles utilisés dans les zones de contrôle de fumée	Bûches sèches <20% H ₂ O	Bûches sèches <20% H ₂ O	Bûches sèches <20% H ₂ O	Ne pas utiliser dans les zones de fumée contrôlée
	Longueur maximale 200 -250mm	Longueur maximale 250 -300mm	Longueur maximale 250 - 350mm	
	Largeur maximale 150mm	Largeur maximale 150mm	Largeur maximale 150mm	
Un combustible de moins de qualité peut être utilisé dans des zones non - fumée contrôlée, mais ne donnera pas les meilleurs rendements	Bûches sèches < 25% H ₂ O	Bûches sèches < 25% H ₂ O	Bûches sèches < 25% H ₂ O	Bûches sèches < 25% H ₂ O
	250mm de long	310mm de long	430mm de long	580mm de long
Poids en kg	57 kg	95 kg	105 kg	130 kg
Puissance nominale	4 kW	5 kW	8 kW	12 kW
Puissance maximale	5.3 kW	6.4 kW	11.7 kW	18.3 kW
Exigence de projet de combustion minimum conduit.	Non Requis	550mm ² dans maisons construit après 2010	1,962mm ² min 50mm diamètre	7,850mm ² min 100mm diamètre
		Evacuation d'air est non requis si chambre étanche poêle à bois	Evacuation d'air est non requis si chambre étanche poêle à bois	Evacuation d'air est non requis si chambre étanche poêle à bois
Projet de combustion minimale mm H ₂ O	0.5mm	0.5mm	0.5mm	0.5mm
Température du gaz de combustion	156 °C	122 °C	183 °C	237 °C
Température du bout mâle.	253 °C	241 °C	274 °C	316 °C
Diamètre de conduit (sortie supérieure))	127mm	150mm	150mm	150mm
Diamètre de la cheminée minimale	127mm	150mm	150mm	150mm
Meilleur diamètre de la cheminée	127mm	150mm	150mm	175mm
Distance minimale aux matériaux combustibles.	20cm en arrière 40cm à côté 40cm en haut	20cm en arrière 35cm à côté 35cm en haut	10cm en arrière 40cm à côté 40cm en haut	20cm en arrière 45cm à côté 45cm en haut
Température maximale du foyer.	<100 °C	<100 °C	<100 °C	<100 °C
L'épaisseur minimale	12mm	12mm	12mm	12mm