

Lignum IB

10 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		Lignum IB 20	Lignum IB 30	Lignum IB 40
Puissance utile maximale	kW	20	30	40
Rendement (méthode indirecte)	%	> 92		
Volume de charge de combustible	lt	80	120	160
CO à puissance maximale (10% d'O ₂)	mg/m ³	< 400		
Classement (selon l'EN 303-5)	-	Classe 5	Classe 5	Classe 4
Pression maximale de fonctionnement	bar	3		
Température des fumées	°C	150 - 200		
Rang de température de contrôle	°C	65 - 80		
Température minimale de retour	°C	55		
Volume d'eau dans la chaudière	litres	75	90	115
Perte de charge de l'eau ($\Delta T=10^{\circ}\text{C}$)	mbar	39	22	44
Perte de charge de l'eau ($\Delta T=20^{\circ}\text{C}$)	mbar	11	6	11
Tirage minimal cheminée	mbar	0,01		
	Pa	10		
Alimentation électrique	-	230 V~, 50 Hz		
Diamètre sortie des fumées	mm	125 - 130		146-150
Poids (net)	Kg	345	410	485