





DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Conforme norme	EN13240	Poids	
Norme de référence émissions		Hauteur	
Type appareil		Largeur	
Diamètre d'évacuation des fumées	230 mm	Profondeur Dimension max des buches	50 cm
Départ fumées	Dessus	. Humidificateur	30 011
Nombre buselot		. Mode nuit	Nor
Diamètre d'entrée d'air		Option connexion air exterieur	Nor
Etancheité 10Pa	Non	Distribution d'air chaud	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire		Télécommande Wifi/Bluetooth	
Performances Pnom		Option sortie concentrique	Nor
Puissance nominale	20 kW	Sortie verticale	Nor
Puissance thermique émise dans la pièce	20 kW		
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	80,2 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,08 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1000 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	288 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	38 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3)	48 mg/Nm3		
Emissions de CO2	10,5 %		
Débit massique des fumées	16,3 g/s		
Température des fumées	271 °C		
Température des fumées à la buse	325 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation electrique en stand by	6,3 kg/h		
Charge de bois conseillé	0 buches de kg longueur 33 cm fendues en 1/4		
Performances Préduite			
Puissance réduite			
Rendement énergétique à Puissance Réduite			
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite			
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite			
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite			
Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3) à Puissance Réduite			
Taux CO2 puissance minimale			
Tirage minimum - Puissance réduite			
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1			
Consommation horaire Pr			
EcoLabel buches			
Efficacité Énergétique Saisonnière			
Indice d'efficacité energétique			
Consommation électrique puissance réduite			
Classe énergétique			
Flamme verte			
Consommation électrique en veille			
Consommation électrique puissance nominale			

Essais sécurité insert ou foyer bois	
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	300 mm
Essais sécurité poele à bois	
Nature matériau mur	