Dossier technique Foyer Acier Sensio 120 simple face

DONNÉES TECHNIQUES

Laboratoire		**Performances Pnom**	
Référence PV essais	1880-CPR-083-24	Consommation horaire	4,72 kg/h
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Charge de bois conseillé	2 buches de 1,57 kg longueur 43 cm fendues en 1/4
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-2	**Performances Préduite**	
Type appareil		Puissance réduite	7,9 kW
Diamètre d'évacuation des fumées	230 mm	Rendement énergétique à Puissance Réduite	74 %
Départ fumées	Dessus	Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,16 %
Nombre buselot	1	Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	150 mg/Nm3
Diamètre d'entrée d'air	200 mm	Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	30 mg/Nm3
Etancheité 10Pa	Non	Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	150 mg/Nm3
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Taux CO2 puissance minimale	5,2 %
Section d'amenée d'air nécessaire		Tirage minimum - Puissance réduite	7 Pa
Performances Pnom		Nombre de bûches Pr	2
Puissance nominale	15,5 kW	Consommation horaire Pr	2,43 kg/h
Puissance thermique émise dans la pièce	15,5 kW	**EcoLabel buches**	
Puissance thermique transmise à l'eau		Efficacité Énergétique Saisonnière	67 %
Rendement énergétique	77 %	Indice d'efficacité energétique	102
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,09 %	Consommation électrique puissance réduite	
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1100 mg/Nm3	Classe énergétique	A
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	60 mg/Nm3	Flamme verte	7
Emission Particules - poussières à 13% O2	20 mg/Nm3	Consommation électrique en veille	
Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3)	135 mg/Nm3	Consommation électrique puissance nominale	
Emissions de CO2	8,3 %	**Essais sécurité insert ou foyer bois**	
Débit massique des fumées	17,5 g/s	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1000 mm
Température des fumées	260 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	1000 mm
Température des fumées à la buse	312 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	100 mm
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Nature matériau mur	
		Nature matériau sol	Incombustible

Dimensions et Options

Poids	360 kg
Hauteur	145 cm
Largeur	118 cm
Profondeur	62 cm
Dimension max des buches	50 cm
Humidificateur	Non disponible
Mode nuit	Non
Option connexion air exterieur	Non
Distribution d'air chaud	
Type distribution air chaud	

DONNÉES TECHNIQUES	
Wifi/Bluetooth	
Télécommande	
Sortie verticale	Oui
Sortie horizontale	Non
Sortie concentrique	Non
Option kit sortie concentrique	Non