



	ELIOS 10	ELIOS 15	ELIOS 25	ELIOS 40
A - largeur (mm)	740	1228	1228	1300
B - hauteur (mm)	1650	1650	1650	1850
C - profondeur (mm)	640	760	760	760
D - hauteur (mm)	1556	1556	1556	1677
E - hauteur (mm)	1387	1387	1387	1502
F - hauteur (mm)	657	657	657	659

# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais		Sortie horizontale	Non
Conforme norme		Sortie concentrique	Non
Norme de référence émissions		Visibilité de la flamme	Non
<b>Type appareil chaudiere à granulés</b>		Ensemble brûleur	Non
Régulateur	Tcnet2	Régulateur intuitif	Non
Température maxi départ eau	90 °C	Echangeur à nettoyage automatique	Non
Température mini retour eau	50 °C	Brasier haute température	Non
Diamètre sortie de fumée	130 mm	Décendrage automatique	Non
Raccords hydrauliques	1 pouce	Ensemble moteur réducteur	Non
Pression service maxi	3 bar	Nettoyage Automatique des turbulateurs	Non
Raccordements electriques	230 V / 50 Hz	Télécommande	
<b>Performances nom. chaudiere granulés</b>		Wifi/Bluetooth	
Emission CO puissance nominale	31,92 mg/Nm3	Type distribution air chaud	
Puissance nominale	15,13 kW	Distribution d'air chaud	
Rendement énergétique	94,55 %	Option connexion air extérieur	Non
Emission CO (%CO à 10% O2)		Mode nuit	Non
Composés Organiques Volatiles (COV) à 10% O2		Humidificateur	
Emission particules à puissance nominale 10%	13,74 mg/Nm3	Profondeur	76 cm
Oxyde d'azote (NOx) à 10% O2 (mg/Nm3)	109,4 mg/Nm3	Largeur	122,8 cm
Emissions de CO2	9,61 %	Hauteur	165 cm
Débit massique des fumées	9,41 g/s	Contenance en eau	48 litre
Température des fumées	125 °C	Contenance silo granulés	285 litre
Tirage minimum - Tirage nominal	8 Pa	Poids	320 kg
<b>Performances réduites chaudiere granulés</b>		Sortie verticale	Non
Emission CO puissance mini	34,16 mg/Nm3	Option kit sortie concentrique	Non
Puissance réduite	4,21 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	93,87 %		
Emission particules à puissance minimale 10%	12,02 mg/Nm3		
Emission NOX (10% O2) puissance minimale	156,07 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	7,82 %		
Temperature fumées puissance minimale	61 °C		
Tirage minimum - Puissance réduite	6 Pa		
<b>Ecolabel chaudiere à granulés</b>			
Efficacité Énergétique Saisonnière	82,38 %		
Consommation électrique puissance réduite	0,05 kW		
Classe de la régulation	5		
Emission saisonniere CO (10%O2) pm	33,83 mg/Nm3		
Emission saisonniere comp. organiques gazeux (10%O2)	6,81 mg/Nm3		
Classe chaudiere EN303-5 :2012	5		
Classe énergétique	A+		
Consommation électrique en veille	0,01 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,15 kW		
Emission saisonniere COV à 10% O2	6,81 mg/Nm3		
Emission saisonniere particules 10% O2	12,28 mg/Nm3		
Emission saisonniere NOX à 10% O2	149,07 mg/Nm3		