



	ERA 14	ERA 25	ERA 40	ERA 70	ERA 100
A - largeur (mm)	1500	1500	1600	1460	1460
B - hauteur (mm)	1500	1650	1850	1870	1870
C - profondeur (mm)	1000	1000	1000	1320	1320
D - hauteur (mm)	660	660	650	650	650
E - hauteur (mm)	1000	1000	1330	1330	1330
F - hauteur (mm)	1200	1200	1550	1550	1550

DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais		Poids	510 kg
Conforme norme		Contenance silo granulés	365 litre
Norme de référence émissions		Contenance en eau	115 litre
Type appareil chaudiere à granulés		Hauteur	185 cm
Régulateur	Tcnet2	Largeur	160 cm
Température maxi départ eau	85 °C	Profondeur	100 cm
Température mini retour eau	50 °C	Humidificateur	
Diamètre sortie de fumée	128 mm	Mode nuit	Non
Raccords hydrauliques	1 pouce	Option connexion air extérieur	Non
Pression service maxi	3 bar	Distribution d'air chaud	
Raccordements électriques	230 V / 50 Hz	Type distribution air chaud	
Performances nom. chaudiere granulés		Wifi/Bluetooth	
Emission CO puissance nominale	30,92 mg/Nm3	Télécommande	
Puissance nominale	40,06 kW	Nettoyage Automatique des turbulateurs	Oui
Rendement énergétique	95,3 %	Ensemble moteur réducteur	Oui
Emission CO (%CO à 10% O2)		Décendrage automatique	Oui
Composés Organiques Volatiles (COV) à 10% O2		Brasier haute température	Oui
Emission particules à puissance nominale 10%	11,92 mg/Nm3	Echangeur à nettoyage automatique	Non
Oxyde d'azote (NOx) à 10% O2 (mg/Nm3)	150,08 mg/Nm3	Régulateur intuitif	Oui
Emissions de CO2	10,63 %	Ensemble brûleur	Non
Débit massique des fumées	28,86 g/s	Visibilité de la flamme	Non
Température des fumées	132 °C	Sortie concentrique	Non
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Sortie horizontale	Non
		Sortie verticale	Non
		Option kit sortie concentrique	Non
Performances réduites chaudiere granulés			
Emission CO puissance mini	34,22 mg/Nm3		
Puissance réduite	8,17 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	94,04 %		
Emission particules à puissance minimale 10%	12,78 mg/Nm3		
Emission NOX (10% O2) puissance minimale	163,72 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	10,14 %		
Temperature fumées puissance minimale	86 °C		
Tirage minimum - Puissance réduite	10 Pa		
Ecolabel chaudiere à granulés			
Efficacité Énergétique Saisonnière	83,15 %		
Consommation électrique puissance réduite	0,07 kW		
Classe de la régulation	4		
Emission saisonniere CO (10%O2) pm	33,73 mg/Nm3		
Emission saisonniere comp. organiques gazeux (10%O2)	5,73 mg/Nm3		
Classe chaudiere EN303-5 :2012	5		
Classe énergétique	A+		
Flamme verte			
Consommation électrique en veille	0,01 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,23 kW		
Emission saisonniere COV à 10% O2	5,73 mg/Nm3		
Emission saisonniere particules 10% O2	12,65 mg/Nm3		
Emission saisonniere NOX à 10% O2	161,67 mg/Nm3		