Fiche technique Reka

Marque	Reka (Danemark)		
Modèle	Gamme HKRST 20 à 300 kW	Modèle 1 : **HKRST – FSK 30 kW**	Modèle 2 : **HKRST – FSK 100kW**
Combustibles	Granulométrie : G30 Humidité : 30**%** ou 30-50% (option) Autres combustibles : tout sauf bois bûche		
Caractéristiques	Gamme de chaudière en alimentation paille ou céréales possible		
Approvisionnement en bois	Trémie extérieur 500 L avec racleur (200L possible) Pour 100 kW, dessileur possible Diamètre vis 120 mm Diamètre dessileur : 3 à 4 m Hauteur de bois : 3,5m		
Régulation combustion	Modulation de puissance : 25 – 100% Sonde : Lambda (sonde oxygène) Réglage : débit d'air réglé par sonde lambda suivant 3 paliers		
Régulation de chauffage	Nombres de zones de chauffage : non intégrée Eau chaude sanitaire : non intégrée 3 programmes de régulation de chaudière		
Sécurité	Anti-bourrage : Sécurité coupe feu : soupape thermique (sprinkler)		
Chambre de combustion	Foyer : à grilles mobiles en fonte avec plaques et briques réfractaires Admission d'air : secondaire au dessus du feu, primaire, sous les grilles mobiles		
Systèmes automatisés	Décendrage : manuel (vis sans fin en option) Grille de décendrage : grilles mobiles Allumage : manuel		
Entretien	Trappe d'accès : échangeur et foyer (porte refroidi par eau) Taille cendrier : **30** litres bac à cendres 200 à 500L (option)		
Structure	Poids : **1000** **1300** kg Isolation : 8 cm Contenance en eau : **200** **350** litres Echangeur horizontaux triple parcours		
Extractions fumées	Diamètre fumisterie : 215 mm Température fumée : **143** **157**°C Tirage a puissance max/min : 25/15 Pa Moyen de tirage : ventilateur d'air et extracteur de fumée		
Divers	Alimentation : monophasé ou triphasé Puissance électrique : inférieur à 200W Température max/min : 95/62 °C Pression service : 3 bars		
Equipements optionnels	Allumage électrique, rehausse cendrier, décendrage électrique		
Rendement	Jusqu'à 93%		
Emissions	Non communiqué		
Garanties	2 ans sur toute la fourniture		
Tarif public H.T	Capacité silo	500L, **13 500** €	**En fonction de l'installation**