

Vapor saturado DHF

		BIOMAT S 1000	BIOMAT S 1500	BIOMAT S 2000	BIOMAT S 2500	BIOMAT S 3200	BIOMAT S 4000	BIOMAT S 5000	BIOMAT S 6300
Caldera	Potencia (4,20kWh calculado)	1000 Kg/h	1500 Kg/h	2000 Kg/h	2500 Kg/h	3200 Kg/h	1005 Kg/h	1006 Kg/h	4050 Kg/h
		650 kW	980 kW	1300 kW	1600 kW	2080 kW	2550 kW	3250 kW	3800 kW
	Presión diseño	Hasta 18 bar(g) - Posibilidad de hasta 50bar con pared de membrana acuatubular							
	Fabricante caldera	DANSTOKER A/S							
	Modelo	DHF 2	DHF 4	DHF 5	DHF 6	DHF 7	DHF 8	DHF 9	DHF 10

Sistema Combustión	Fabricante sistema combustión	ERBIA ENERGY								
	Modelo Disp. Inclínada <30% Hu.	-				BIOMAT SI				
	Modelo Disp. Plana >30% Hu.	BIOMAT SF								
	Refrigeración por agua	SI								
	Revestimiento refractario >30% Hu.	BIOMAT - R - Opcional								
	Recirculación gases >40% Hu.	-				Opcional				
	Ventilación combustión primaria	2 + Regulación automática caudal				3 + Regulación automática caudal				
	Ventilación combustión secundaria	1 + Regulación automática caudal + sonda lambda				2 + Regulación automática caudal + sonda lambda				
	Ventilación combustión terciaria	-				1 + Regulación automática caudal + sonda lambda				
	Sonda Lambda regulacion O ₂	SI								
	Medición temperatura combustión	SI								
	Multiciclón integrado > 250Nm ³ /h	SI				-				
	Multiciclón separado > 250Nm ³ /h	-				SI				
	Sistema extracción cenizas	Sinfin HARDOX - Directa contentenedor				Sinfin HARDOX - Transportador cenizas				
	Alimentador biomasa por sinfin	1				2				
Tipo sinfin alimentación	Sinfin HARDOX - Lineal				Sinfin HARDOX Progresivo					
Filtro de Mangas	-				Opcional					