

Agua caliente

		BIOMAT W 800	BIOMAT W 950	BIOMAT W 1200	BIOMAT W 1600	BIOMAT W 2000	BIOMAT W 2400	BIOMAT W 3000	BIOMAT W 3800	BIOMAT W 4600
Caldera	Potencia (4,20kWh calculado)	800 kW	950 kW	1200 kW	1600 kW	2000 kW	2400 kW	3000 kW	3800 kW	4600 kW
	Temperatura diseño	Hasta 120°C								
	Presión diseño	Hasta 4 bar(g)								
	Fabricante caldera	DANSTOKER A/S								
	Modelo	Multimiser 15 Spec.	Multimiser 16 Spec.	Multimiser 17 Spec.	Multimiser 18 Spec.	Multimiser 19 Spec.	Multimiser 20 Spec.	Multimiser 21 Spec.	Multimiser 22 Spec.	Multimiser 23 Spec.

Sistema Combustión	Fabricante sistema combustión	ERBIA ENERGY									
	Modelo Disp. Inclínada <30% Hu.	-					BIOMAT WI				
	Modelo Disp. Plana >30% Hu.	BIOMAT WF									
	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 > 250Nm3/h	SI					-				
	Multiciclón separado > 250Nm3/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							