

Agua sobrecalentada FVB

		BIOMAT SHW 1500	BIOMAT SHW 2000	BIOMAT SHW 2500	BIOMAT SHW 3000	BIOMAT SHW 4000	BIOMAT SHW 5000
Caldera	Potencia (4,20kWh calculado)	1500 Kw	2000 kW	2500 kW	3000 kW	4000 kW	5000 kW
	Temperatura diseño	Hasta 210°C					
	Presión diseño	Hasta 18 bar(g)					
	Fabricante caldera	DANSTOKER A/S					
	Modelo	FVB 1500	FVB 2000	FVB 2500	FVB 3000	FVB 4000	FVB 5000

Sistema Combustión	Fabricante sistema combustión	ERBIA ENERGY	
	Modelo Disp. Inclínada <30% Hu.	BIOMAT SHWI	
	Modelo Disp. Plana >30% Hu.	BIOMAT SHWF	
	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	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	-	
	Multiciclón separado > 250Nm3/h	SI	
	Sistema extracción cenizas	Sinfín HARDOX - Transportador cenizas	
	Alimentador biomasa por sinfín	1	2
Tipo sinfín alimentación	Sinfín HARDOX Progresivo		
Filtro de Mangas	Opcional		