



SERIE BIOPEL

	BIOPEL 20	BIOPEL 30	BIOPEL 40	BIOPEL 60	BIOPEL 80
Potencia nominal	19.43 kW	31.5 kW	42.48 kW	63.5kW	84.44kW
Potencia mínima	7.43 kW	10.2 kW	12.62 kW	16 kW	19.96 kW
Clase de caldera	5	5	5	5	5
Combustible	pellet	pellet	pellet	pellet	pellet
Rendimiento	92.82 %	92.2 %	91.41 %	90.6 %	90.16 %
Volumen de agua	59 litros	59 litros	83 litros	95 litros	130 litros
Tiro mínimo de la chimenea	13.6Pa	17 Pa	20.7 Pa	15.78 Pa	10.4 Pa
Diámetro salida de humos	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	180 mm
Diámetro mínimo de chimenea	175 mm	175 mm	175 mm	175 mm	200 mm
Altura mínima chimenea	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Temperatura máxima de agua	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Temperatura mínima de agua	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Altura caldera (C-C1)	1054 mm	1054 mm	1154 mm	1312 mm	1312 mm
Anchura caldera (D)	555 mm	555 mm	655 mm	641 mm	743 mm
Profundidad caldera (E)	825 mm	825 mm	923 mm	936mm	1036mm
Boquillas de conexión	DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4")
Altura salida de humos (O)	708 mm	708 mm	808 mm	1007 mm	1007 mm
Altura agua entrante (P)	178 mm	178 mm	178 mm	90 mm	90 mm
Altura agua saliente (N)	868 mm	868 mm	968 mm	1171 mm	1164 mm
Peso caldera	228 kg	228 kg	300 kg	385kg	480kg