



8/155/18/C

**SCHEDA TECNICA
GENERATORE DI VAPORE
MODELLO PB 200**





9/155/18/C

A N° 1 GENERATORE DI VAPORE PRESSURIZZATO A FONDO
BAGNATO A TRE GIRI DI FUMO MOD. PB 200 EU
FOCOLARE ONDULATO FOX

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Alim.:	da definire
	Volt:	380V-50HZ
• PRODUZIONE NOMINALE DI VAPORE	kg/h	18.000
• POTENZIALITÀ NOMINALE RESA	kcal/h	10.800.000
	kW	12.555
• POTENZIALITÀ AL FOCOLARE	kcal/h	12.000.000
	kW	13.953
• SUPERFICIE RISCALDATA	m ²	420
• PRESSIONE DI BOLLO	bar	15
• PRESSIONE DI PROVA IDRAULICA	bar	22,5
• RENDIMENTO TERMICO SENZA ECONOMIZZATORE	%	90
• RENDIMENTO TERMICO CON ECONOMIZZATORE	%	95
• TEMPERATURA ACQUA DI ALIMENTO	°C	90
• CONSUMO MASSIMO METANO (PCI 8550)* SENZA ECONOMIZZATORE	Nm ³ /h	1.345,0
• CONSUMO MASSIMO METANO (PCI 8550)* CON ECONOMIZZATORE	Nm ³ /h	1.274,2
• RISPARMIO METANO CON ECONOMIZZATORE	Nm ³ /h	70,8
• CONTENUTO D'ACQUA TOTALE	lt	35.500
• CONTENUTO D'ACQUA A LIVELLO MINIMO SIC.	lt	28.300
• CONTENUTO D'ACQUA A REGIME	lt	27.400

**PCI = Potere Calorifico Inferiore, espresso in kcal/Nm³ per il metano.*



10/155/18/C

• TEMPERATURA SPORTELLI, SIA ANTERIORE CHE POSTERIORE, E CORPO CILINDRICO	°C	35 + temp. ambiente
• CO ₂ AL CAMINO CON COMBUSTIBILE GASSOSO	%	10,5
• TEMPERATURA USCITA FUMI SENZA ECONOMIZZATORE	°C	210-220
• TEMPERATURA USCITA FUMI CON ECONOMIZZATORE	°C	120-130
• POTENZA INSTALLATA CON BRUCIATORE GAS	kW	78
• PESO DEL GENERATORE	kg	46.000
• LUNGHEZZA CON BRUCIATORE	mm	9.750
• LUNGHEZZA SENZA BRUCIATORE	mm	8.145
• LARGHEZZA	mm	3.860
• ALTEZZA	mm	4.010



11/155/18/C

• PIASTRE TUBIERE	tipo	Formate a freddo e normalizzate
• SPESSORE CORPO CILINDRICO (RIF. 1)	mm	25
• SPESSORE PIASTRE TUBIERE (RIF. 2)	mm	25
• SPESSORE FOCOLARE (RIF. 3)	mm	18 (17)
• SPESSORE PIASTRE CAMERA INVERSIONE FUMI (RIF. 4)	mm	25
• SPESSORE CORPO CILINDRICO CAMERA INVERSIONE FUMI (RIF. 5)	mm	25
• DIAMETRO DEI TUBI	mm	60,3
• SPESSORE DEI TUBI	mm	3,2
• DIAMETRO CAMINO	mm	750

