



DATOS TÉCNICOS PELLEMATIC CONDENS

Tipo caldera		PEK2-10	PEK2-12	PEK2-14	PEK2-16	PEK2-18
Potencia nominal	kW	10	12	14	16	18
Potencia carga parcial	kW	3	4	4	5	6
B - Ancho	mm	732				
H - Altura	mm	1408				
T - Profundidad	mm	724				
Dimensiones entrada	mm	670				
Impulsión/retorno - dimensión	pulg	"1				
Impulsión/retorno - altura conexión	mm	1270				
E - Salida humos - altura conexión	mm	377				
Peso sin agua incluyendo embalaje	kg	290				
Eficiencia caldera carga nominal	%	105,5	106	106,4	106,9	107,3
Eficiencia caldera carga parcial	%	103,4	103,7	103,9	104,2	104,4
Contenido de agua	l	72				
Temperatura cámara de combustión	C°	700-900				
Presión cámara de combustión	mbar	presión disponible 0.05 mbar				
Requerimiento tiro	mbar	max. 0.0 mbar				
*Temperatura humos potencia nominal	C°	30-40				
*Temperatura humos carga parcial	C°	30-40				
Caudal humos potencia nominal	kg/h	18,9	21,9	24,8	27,8	30,7
Caudal humos carga parcial	kg/h	5,7	6,8	8	9,1	10,3
Volumen humos carga nominal	m ³ /h	14,5	16,8	19,1	21,4	23,6
Volumen humos carga parcial	m ³ /h	4,4	5,2	6,2	7	7,9
Diámetro salida de humos	mm	(interior) 132				
Diámetro chimenea		según cálculo de chimenea mín 130 mm				
Tipo de chimenea		adecuada para calderas de condensación - combustibles sólidos - resistente a la humedad NI ó PI				
Conexión eléctrica		VAC, 50 Hz, 16 A en sistema neumático 230				

La temperatura de lo humos puede variar. Sujeto a cambios técnicos

ÖkoFEN