

14. PARÁMETROS TÉCNICOS

BAXI NEODENS PLUS			-24/24 F ECO	-28/28 F ECO	-33/33 F ECO
Caldera de condensación			Sí	Sí	Sí
Caldera de baja temperatura ⁽¹⁾			No	No	No
Caldera B1			No	No	No
Aparato de calefacción de cogeneración			No	No	No
Calefactor combinado			Sí	Sí	Sí
Potencia calorífica nominal	<i>Prated</i>	kW	20	24	28
Potencia calorífica útil a potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura ⁽²⁾	P_4	kW	20.0	24.0	28.0
Potencia calorífica útil a un 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura ⁽¹⁾	P_1	kW	6.7	8.1	9.4
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	%	94	94	94
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura ⁽²⁾	η_4	%	88.0	87.9	88.1
Eficiencia útil a un 30% de la potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura ⁽¹⁾	η_1	%	98.9	98.8	98.9
Consumo de electricidad auxiliar					
A plena carga	<i>elmax</i>	kW	0.030	0.042	0.041
Carga parcial	<i>elmin</i>	kW	0.013	0.013	0.013
Modo de espera	P_{SB}	kW	0.003	0.003	0.003
Otros elementos					
Pérdida de calor en modo de espera	P_{stby}	kW	0.035	0.035	0.040
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P_{ign}	kW	0.000	0.000	0.000
Consumo de energía anual	Q_{HE}	GJ	61	74	86
Nivel de potencia acústica, interiores	L_{WA}	dB	49	48	53
Emisiones de óxidos de nitrógeno	NO_x	mg/kWh	15	17	15
Parámetros de agua caliente sanitaria					
Perfil de carga declarado			XL	XL	XXL
Consumo eléctrico diario	Q_{elec}	kWh	0.162	0.232	0.214
Consumo eléctrico anual	AEC	kWh	36	51	47
Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	%	88	86	87
Consumo de combustible diario	Q_{fuel}	kWh	21.780	22.470	27.820
Consumo de combustible anual	AFC	GJ	17	17	22
<p>(1) Baja temperatura se refiere a una temperatura de retorno (en la entrada del calefactor) de 30 °C para las calderas de condensación, 37 °C para las calderas de baja temperatura y 50 °C para los demás calefactores.</p> <p>(2) Régimen de alta temperatura significa una temperatura de retorno de 60 °C a la entrada del calefactor y una temperatura de alimentación de 80 °C a la salida del calefactor.</p>					

15.FICHA DE PRODUCTO

BAXI NEODENS PLUS		-24/24 F ECO	-28/28 F ECO	-33/33 F ECO
Calefacción: aplicación de temperatura		Media	Media	Media
Calentamiento de agua - Perfil de carga declarado		XL	XL	XXL
Clase de eficiencia energética estacional		A	A	A
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua		A	A	A
Potencia calorífica nominal (<i>Prated o Psup</i>)	kW	20	24	28
Calefacción: consumo anual de energía	GJ	61	74	86
Calentamiento de agua: consumo anual de energía	kWh ⁽¹⁾	36	51	47
	GJ ⁽²⁾	17	17	22
Eficiencia energética estacional de calefacción	%	94	94	94
Eficiencia energética del calentamiento de agua	%	88	86	87
Nivel de potencia acústica (L _{WA}) en interiores	dB	49	48	53
(1) Eléctrico (2) Combustible				