

Datos ErP - UE 813/2013

Marca: MANAUT Contactos: C/Sor Angela de la Cruz, nº30, 1º – 28020 MADRID		Modelos:		MYTO CONNECT 25 H	MYTO CONNECT 30 H
Datos ErP - UE 813/2013		Símbolo	Unidad	Valor	Valor
Aparato de condensación		SÍ / NO		SÍ	SÍ
Aparato mixto		SÍ / NO		SÍ	SÍ
Caldera de tipo B1		SÍ / NO		NO	NO
Aparato de cogeneración para la calefacción de ambiente:		SÍ / NO		NO	NO
Aparato de baja temperatura (**)		SÍ / NO		NO	NO
ErP calefacción	Potencia térmica nominal	$P_{nominal}$	kW	20	24
	Potencia térmica útil a la potencia térmica nominal a alta temperatura (*)	P_d	kW	20,3	24,3
	Potencia térmica útil al 30 % de la potencia térmica nominal a baja temperatura (**)	$P_{1/3}$	kW	6,7	8,0
	Eficiencia energética estacional de calefacción de ambiente (GCV)	η_s	%	91	90
	Eficiencia útil a la potencia térmica nominal a altas temperaturas (*)	η_a	%	86,4	86,7
	Eficiencia útil al 30 % de la potencia térmica nominal a bajas temperaturas (**) (GCV)	$\eta_{1/3}$	%	95,6	95,4
ErP ACS	Perfil de carga declarado			XL	XL
	Eficiencia energética de calentamiento del agua (GCV)	η_{wh}	%	84	85
	Consumo diario de electricidad	Q_{elec}	kWh	0145	0149
Consumo de electricidad auxiliar	Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	kWh	23,4	23,6
	A plena carga	el_{max}	kW	0029	0036
	A carga parcial	el_{min}	kW	0013	0014
	En modo de espera	P_{SB}	kW	0005	0005
	Pérdida de calor en modo de espera	P_{stby}	kW	0025	0030
Otra información	Consumo de energía del quemador de encendido	P_{ign}	kW	0000	0000
	Nivel de potencia sonora en interiores	L_{WA}	dB	50	51
	Emisiones de óxidos de nitrógeno	NO_x	mg/kWh	35,5	40,1
	(*) Modo de alta temperatura: 60 °C de temperatura de retorno a la entrada del aparato y 80 °C de temperatura de alimentación a la salida del mismo. (**) Baja temperatura: temperatura de retorno (a la entrada de la caldera) para calderas de condensación de 30 °C, para aparatos de baja temperatura de 37 °C y para otros aparatos de 50 °C. GCV = poder calorífico superior (=HS)				

Ficha del producto - EU 811/2013

Marca: MANAUT Contactos: C/Sor Angela de la Cruz, nº30, 1º – 28020 MADRID		Modelos:		MYTO CONNECT 25 H	MYTO CONNECT 30 H
Ficha del producto - EU 811/2013		Símbolo	Unidad	Valor	Valor
Perfil de carga declarado ACS				XL	XL
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de ambiente				A	A
Clase de eficiencia energética estacional de calentamiento del agua				A	A
Potencia térmica nominal	$P_{nominal}$	kW		20	24
Consumo anual de electricidad en calefacción	Q_{HE}	GJ		35	43
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh		32	33
Consumo anual de combustible	AFC	GJ		18	18
Eficiencia energética estacional de calefacción de ambiente (GCV)	η_s	%		91	90
Eficiencia energética de calentamiento del agua (GCV)	η_{wh}	%		84	85
Nivel de potencia sonora en interiores	L_{WA}	dB		50	51
GCV = poder calorífico superior (=HS)					