

NUEVAS CALDERAS CONDENSACIÓN
**BOMBA MODULANTE
ALTA EFICIENCIA**

NATUR-2428N

NATUR-2830N



Clase Nox (EN 483) 5

- Directiva Gas 2009/142/CE
- Directiva rendimientos 92/42/CE
- Directiva compatibilidad electromagnetica 2004/108/CE
- Directiva baja tensión 2006/95/CE
- Directiva ErP 2009/125/CE
- Directiva Labelling 2010/30/CE





Dimensiones reducidas

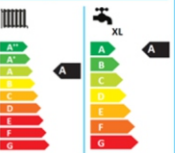


DATOS TÉCNICOS		NATUR-24281N	NATUR-28301N
Código de producto		934010052	934010054
EAN 13		8435436103094	8435436103100
Categoría de gas		I2H3P	I2H3P
Potencia nominal	KW	23,7	26,4
Potencia nominal (80-60°C)	KW	22,9	25,4
Potencia nominal (50-30°C)	KW	24,9	27,9
Potencia mínima (80-60°C)	KW	2,7	3
Potencia mínima (50-30°C)	KW	3,22	3,58
Rendimiento útil a potencia nominal (80-60°C)	%	96,7	96,4
Rendimiento útil a potencia mínima (80-60°C)	%	91,4	92,3
Rendimiento útil a potencia nominal (50-30°C)	%	105,1	105,5
Rendimiento útil a potencia mínima (50-30°C)	%	104,9	104,5
Rendimiento útil a carga parcial del 30%	%	106,5	107
Clasificación energética según 92/42/CEE		****	****
Clase Nox (EN 483)		5	5
Presión máxima de trabajo en Calefacción		Bar	3
Tª máxima de trabajo en Calefacción		C	83
Regulación de la Tª de Calefacción		C	20-78
Capacidad del vaso de expansión		L	9
Consumo en Calefacción a Potencia Nominal (80-60°C) Gas Natural		m³/h	2,51
Consumo en Calefacción a Potencia Mínima (80-60°C) Gas Natural		m³/h	0,29
Consumo en Calefacción a Potencia Nominal (80-60°C) Propano		kg/h	1,84
Consumo en Calefacción a Potencia Mínima (80-60°C) Propano		kg/h	0,21
Potencia Nominal en ACS (DT 30°C)		KW	27,4
Potencia Mínima en ACS (DT 30°C)		KW	3
Potencia Nominal en ACS		KW	27,3
Potencia Mínima en ACS		KW	3
Presión máxima del circuito de ACS		Bar	6
Presión mínima del circuito de ACS		Bar	0,5
Caudal de ACS a DT 30°C		l/min	13,4
Caudal de ACS a DT 25°C		l/min	16,1
Tª máxima de trabajo en ACS		C	62
Regulación de la Tª en ACS		C	35-57
Presión de alimentación/Gas Natural		mbar	20
Presión de alimentación/Propano		mbar	37
Tensión/Frecuencia de alimentación		V/Hz	230/50
Tensión de alimentación		A	3,15
Grado de protección eléctrica		IPX4D	IPX4D
Conexión gas		G 1/2	G 1/2
Conexiones de Calefacción		G 3/4	G 3/4
Conexiones de ACS		G 1/2	G 1/2
Dimensiones		mm	400x700x250
Peso Neto		kg	28,5
Peso Bruto		kg	29
Longitud máx de salida de humos 60/100 (C13-C33)		m	10
Longitud máx de salida de humos 80+80 (C43-C53-C83)		m	84
Longitud máx de salida de humos 60 (C43-C53-C83)		m	23






FAGOR  **NATUR 24281N**




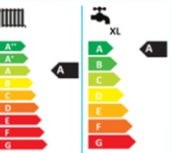
Energy efficiency class: **A**

Sound power level: **23** dB

Power consumption: **23** kW



FAGOR  **NATUR 28301N**



Energy efficiency class: **A**

Sound power level: **25** dB

Power consumption: **25** kW