

# Datos Técnicos

DATOS TÉCNICOS	SÍMBOLO	UNIDAD	HR 28/24	HR36/30	HRE 24/18	HRE 28/24	HRE 36/30	HRE 42	PRESTIGE
Potencia calorífica nominal	Prated	kW	23	26	18	23	26	41	26
Potencia calorífica útil a potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura *	P4	kW	20.1	26.2	17.8	22.8	26.3	40.9	26.2
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_s$	%	93	93	93	93	93	92	93
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura *	$\eta_4$	%	95.6	95.9	95.4	96.2	96.5	96.2	95.9
Eficiencia útil a 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura **	$\eta_1$	%	108.2	108.2	107.1	107.9	108.5	106.5	108.2
Eficiencia energética de caldeo de agua	$\eta_{wh}$	%	85	85	83	85	85	87	87
Clase de eficiencia energética de calefacción			A	A	A	A	A	A	A
Emisiones de óxido de nitrógeno	NOx	mg/kWh	67.8	53.5	30.1	67.8	56.3	42.8	53.5
Potencia nominal de ACS	P	kW	31.7	36.3	24.6	31.7	36.3	36.3	36.3
Perfil de carga declarado ACS		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XXL
Caudal de ACS ( $\Delta T$ 25°C)	$\Delta T$	l/min	15	18	12	15	18	18	
Caudal de ACS ( $\Delta T$ 30°C)	$\Delta T$	l/min	12,5	15	10	12,5	15	15	20
Rendimiento de producción de agua caliente sanitaria	$\eta_{wh}$	%	85	85	83	85	85	87	87
Clase de eficiencia energética de ACS			A	A	A	A	A	A	A
Nivel de potencia acústica	Lwa	dB	45	45	45	45	45	55	45
Alto	H	mm	750	810	590	650	710	710	1070
Ancho	L	mm	450	450	450	450	450	450	870
Profundidad	P	mm	270	270	240	240	240	240	450