

COP
3,3
7°C

COP
4,0
20°C



Bomba de calor de suelo para agua caliente sanitaria

- RANGO DE TRABAJO EN MODO BOMBA DE CALOR CON TEMPERATURA DEL AIRE ENTRE - 5 Y 42°C.
- GAS ECOLÓGICO R134A QUE PERMITE ALCANZAR UNA TEMPERATURA DEL AGUA HASTA 62° EN MODO BOMBA DE CALOR.
- CONDENSADOR EXTERIOR AL DEPÓSITO (NO ESTÁ EN CONTACTO DIRECTO CON EL AGUA)
- CALDERÍN DE ACERO VITRIFICADO AL TITANIO
- RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA ENVAINADA DE DOBLE POTENCIA
- DOBLE ÁNODO, UNO ACTIVO PROTECH QUE NO NECESITA MANTENIMIENTO Y UNO DE MAGNESIO.

250 SYS NOVEDAD

- DISPLAY LCD
- FUNCIONES: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST 2, PROGRAMACIÓN HORARIA, VOYAGE Y ANTILEGIONELA.
- SERPENTÍN Y DOBLE VAINA PARA INCORPORAR UN APOYO DE CALDERA O SOLAR (VERSIÓN NUOS 250 SYS)
- TOMA RECIRCULACIÓN (VERSIÓN NUOS 250 SYS)



GAS ECOLÓGICO R134A



ANTILEGIONELA



SISTEMA DEFROSTING



Datos técnicos - Dimensiones del producto

		NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS		NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS
Capacidad	l	200	250	250	h mm	550	810	810
Potencia térmica media BC, aire a 20°C*	W	3.000	3.000	3.000	g mm	1.478	1.738	1.738
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor *	W	750	750	750	l mm	1.700	1.960	1.960
COP aire 7°C*		3,3	3,3	3,3				
COP aire 20°C*		4,0	4,0	4,0				
COP según norma EN 16147 aire 7°C**		2,6	2,8	2,8				
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62 (55 fábrica)	62 (55 fábrica)	62 (55 fábrica)				
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42	-5/42				
Cantidad máx. agua a 40 °C en una extracción única	l	348	435	435				
Tiempo de calentamiento, aire a 20°C*	h, min	2:45	3:30	3:30				
Nivel sonoro a 2 m	dB (A)	39	39	39				
Potencia máx. absorbida	W	2.500	2.500	2.500				
Caudal de aire nominal	m³/h	500	500	500				
Volumen mínimo del local	m³	20	20	20				
Potencia resistencia	W	1.000 + 1.500	1.000 + 1.500	1.000 + 1.500				
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)				
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6				
Peso neto	kg	90	95	110				

TARIFA NUOS	NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS
Código	3210031	3210017	3210018
Canon de reciclaje	3,45	3,45	3,45

* Datos expresados para una temperatura de calentamiento de 51°C y temp. agua fría de 15°C según certificación NF

** Datos expresados para una temperatura de calentamiento de 55°C y temp. agua fría de 10°C según la norma EN16147

LEYENDA **E** Entrada agua fría Ø3/4" G. **S** Salida agua caliente Ø3/4" G. **A** Retorno instalación solar Ø3/4" G (sólo versión SYS). **B** Impulsión instalación solar Ø3/4" G (sólo versión SYS). **C** Conexión descarga condensados. **R** recirculación D3/4" (sólo NUOS 250 SYS). **P** vaina sonda (solo NUOS 250 SYS)

