



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

BAXI

Platinum BC V200 iR32 4



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++



A+

A

B

C

D

E

F

A+



33 dB



52 dB



3 kW

4 kW

5 kW

Información de producto según Directivas EU 811/2013 y 813/2013

Ficha de producto (según Directiva EU 811/2013)

(a)	Nombre o marca del fabricante	Baxi				
(b)	Identificador de modelo de fabricante	Platinum BC V200 iR32 4				
(c)	Calefacción: aplicación de temperatura media	sí	Calefacción: aplicación de baja temperatura			no
	ACS: perfil de carga declarado	L				
(d)	Clase de eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología de referencia), (*)	A++	Clase de eficiencia energética en ACS			A+
(e)	Potencia calorífica nominal, incluyendo la potencia calorífica nominal de un generador auxiliar (Climatología de referencia)	4	kW			
(f)	Calefacción: consumo anual de energía (Climatología de referencia)	2.702	kWh	y/o	0	GJ
	ACS: consumo anual de electricidad y/o combustible (Climatología de referencia)	781	kWh	y/o	0	GJ
(g)	Eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología de referencia)	132	%	Eficiencia energética en ACS (Climatología de referencia)	131	%
(h)	Nivel de sonido interior	33	dB(A)			
(i)	El generador mixto sólo puede funcionar durante horas valle	no				
(j)	Advertencias específicas para montaje, instalación o mantenimiento	Antes de cualquier montaje, instalación o mantenimiento, se deben leer atentamente los manuales de usuario y de instalación y seguir sus indicaciones				
(k)	Potencia calorífica nominal, incluyendo la potencia calorífica nominal de un generador auxiliar (Climatología fría)	3	kW			
	Potencia calorífica nominal, incluyendo la potencia calorífica nominal de un generador auxiliar (Climatología cálida)	5	kW			
(l)	Calefacción: consumo anual de energía (Climatología fría)	3.159	kWh	y/o	0	GJ
	Calefacción: consumo anual de energía (Climatología cálida)	1.621	kWh	y/o	0	GJ
	ACS: consumo anual de electricidad y/o combustible (Climatología fría)	0	kWh	y/o	0	GJ
	ACS: consumo anual de electricidad y/o combustible (Climatología cálida)	0	kWh	y/o	0	GJ
(m)	Eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología fría)	102	%	Eficiencia energética en ACS (Climatología fría)	0	%
	Eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología cálida)	162	%	Eficiencia energética en ACS (Climatología cálida)	0	%
(n)	Nivel de sonido exterior	52	dB(A)			

(*) Aplicación a temperatura media

Requisitos de información de producto (según Directiva EU 813/2013)

modelo		Platinum BC V200 iR32 4	
Bomba de calor aire-agua		sí	
Bomba de calor agua-agua		no	
Bomba de calor salmuera-agua		no	
Bomba de calor de baja temperatura		no	
Equipado con un equipo auxiliar		sí	
Sistema mixto de bomba de calor y caldera		sí	
componente	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	4	kW
Capacidad declarada para calefacción para carga parcial a temperatura interior 20°C y temperatura exterior Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	3,9	kW
Tj = +2 °C	Pdh	2,4	kW
Tj = +7 °C	Pdh	1,6	kW
Tj = +12 °C	Pdh	1,3	kW
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,9	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	3,4	kW
Para bombas de calor aire-agua Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C)	Pdh	0	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C
Ciclo de intervalo de capacidad para calefacción	Pcych	0	kW
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	-
Consumo eléctrico en otros modos distintos del modo activo			
Modo apagado	POFF	0,014	kW
Modo termostato apagado	Pto	0,024	kW
Modo en espera	PSB	0,014	kW
Modo resistencia del cárter	PCK	0	kW
otros componentes			
Control de capacidad			
Nivel de sonido exterior	LWA	33/ 52	dB
Emisión de óxidos de nitrógeno	NOx	0	mg/ kWh
Para bombas de calor:			
Perfil de carga declarado	L		
Consumo eléctrico diario	Qelec	3,71	kWh
Detalles de contacto		Baxi, SPAIN	
Precauciones específicas que deben tenerse en cuenta cuando el generador se monta, instala o mantiene, información relevante para desmontaje, reciclaje o recogida al final de la vida útil			

componente		Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción		ηs	132	%
Coeficiente de rendimiento declarado o ratio de energía primaria para carga parcial a temperatura interior 20°C y temperatura exterior Tj				
Tj = -7 °C	COPd or PERd	2,17	%	
Tj = +2 °C	COPd or PERd	3,3	%	
Tj = +7 °C	COPd or PERd	4,3	%	
Tj = +12 °C	COPd or PERd	5,66	%	
Tj = temperatura bivalente	COPd or PERd	2,17	%	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd or PERd	1,91	%	
Para bombas de calor aire-agua Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C)	COPd or PERd		%	
Para bombas de calor aire-agua Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C	
Ciclo de intervalo de eficiencia	COPd or PERd	0	kW	
Temperatura límite de funcionamiento de generador de ACS	WTOL	65	°C	
Generador auxiliar				
Potencia calorífica nominal (*)	Psup	1	kW	
Tipo de energía utilizada				
Para bombas de calor aire-agua Caudal de aire nominal, exteriores	-	2.528	m³/h	
Para bombas de calor agua-/salmuera-agua: Caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor externo	-	0	m³/h	
Eficiencia energética en ACS		ηlwh	131	%
Consumo de combustible diario	Qfuel	0	kWh	

- (*) Para bombas de calor y bombas de calor con acumulación, la potencia calorífica nominal es igual a la carga de diseño para calefacción $P_{designh}$, y la potencia calorífica nominal de un generador auxiliar P_{sup} es igual a la capacidad suplementaria para calefacción $sup(T_j)$.
- (**) Si el coeficiente de degradación C_{dh} no se determina por mediciones el valor por defecto es 0,9.
- Todos los parámetros se declaran para aplicaciones de media temperatura excepto para bombas de calor de baja temperatura. Para una bomba de calor de baja temperatura, los parámetros se declaran para aplicaciones de baja temperatura. Todos los parámetros se declaran para condiciones climáticas promedio.