



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

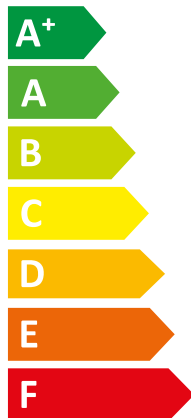
IA

BAXI

Platinum BC V200 iR32 12



A++



A



39 dB



56 dB



10 kW

12 kW

13 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 | <i>Baxi</i> | | | | |
| (b) Identificador de modelo de fabricante | <i>Platinum BC V200 iR32 12</i> | | | | |
| (c) Calefacción: aplicación de temperatura media | <i>sí</i> | Calefacción: aplicación de baja temperatura | | | <i>no</i> |
| ACS: perfil de carga declarado | <i>L</i> | | | | |
| (d) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología de referencia), (*) | <i>A++</i> | Clase de eficiencia energética en ACS | | | <i>A</i> |
| (e) Potencia calorífica nominal, incluyendo la potencia calorífica nominal de un generador auxiliar (Climatología de referencia) | <i>12</i> | <i>kW</i> | | | |
| (f) Calefacción: consumo anual de energía (Climatología de referencia) | <i>6.919</i> | <i>kWh</i> | <i>y/o</i> | <i>0</i> | <i>GJ</i> |
| ACS: consumo anual de electricidad y/o combustible (Climatología de referencia) | <i>950</i> | <i>kWh</i> | <i>y/o</i> | <i>0</i> | <i>GJ</i> |
| (g) Eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología de referencia) | <i>135</i> | <i>%</i> | Eficiencia energética en ACS (Climatología de referencia) | <i>108</i> | <i>%</i> |
| (h) Nivel de sonido interior | <i>39</i> | <i>dB(A)</i> | | | |
| (i) El generador mixto sólo puede funcionar durante horas valle | <i>no</i> | | | | |
| (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) | <i>10</i> | <i>kW</i> | | | |
| Potencia calorífica nominal, incluyendo la potencia calorífica nominal de un generador auxiliar (Climatología cálida) | <i>13</i> | <i>kW</i> | | | |
| (l) Calefacción: consumo anual de energía (Climatología fría) | <i>8.419</i> | <i>kWh</i> | <i>y/o</i> | <i>0</i> | <i>GJ</i> |
| Calefacción: consumo anual de energía (Climatología cálida) | <i>3.776</i> | <i>kWh</i> | <i>y/o</i> | <i>0</i> | <i>GJ</i> |
| ACS: consumo anual de electricidad y/o combustible (Climatología fría) | <i>0</i> | <i>kWh</i> | <i>y/o</i> | <i>0</i> | <i>GJ</i> |
| ACS: consumo anual de electricidad y/o combustible (Climatología cálida) | <i>0</i> | <i>kWh</i> | <i>y/o</i> | <i>0</i> | <i>GJ</i> |
| (m) Eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología fría) | <i>118</i> | <i>%</i> | Eficiencia energética en ACS (Climatología fría) | <i>0</i> | <i>%</i> |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología cálida) | <i>174</i> | <i>%</i> | Eficiencia energética en ACS (Climatología cálida) | <i>0</i> | <i>%</i> |
| (n) Nivel de sonido exterior | <i>56</i> | <i>dB(A)</i> | | | |

(*) *Aplicación a temperatura media*

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

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| modelo | Platinum BC V200 iR32 12 |
| 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 (*) | <i>Prated</i> | 12 | <i>kW</i> |
| Capacidad declarada para calefacción para carga parcial a temperatura interior 20°C y temperatura exterior T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 10,3 | <i>kW</i> |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 6,5 | <i>kW</i> |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 4,4 | <i>kW</i> |
| $T_j = +12\text{ °C}$ | <i>Pdh</i> | 3,3 | <i>kW</i> |
| $T_j = \text{temperatura bivalente}$ | <i>Pdh</i> | 10,3 | <i>kW</i> |
| $T_j = \text{temperatura límite de funcionamiento}$ | <i>Pdh</i> | 9,1 | <i>kW</i> |
| Para bombas de calor aire-agua $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$) | <i>Pdh</i> | 0 | <i>kW</i> |
| Temperatura bivalente | T_{biv} | -7 | <i>°C</i> |
| Ciclo de intervalo de capacidad para calefacción | P_{cych} | 0 | <i>kW</i> |
| Coefficiente de degradación (**) | <i>Cdh</i> | 0,9 | - |
| Consumo eléctrico en otros modos distintos del modo activo | | | |
| Modo apagado | P_{OFF} | 0,014 | <i>kW</i> |
| Modo termostato apagado | P_{TO} | 0,024 | <i>kW</i> |
| Modo en espera | P_{SB} | 0,014 | <i>kW</i> |
| Modo resistencia del cárter | P_{CK} | 0 | <i>kW</i> |
| otros componentes | | | |
| Control de capacidad | | | |
| Nivel de sonido exterior | L_{WA} | 39/ 56 | <i>dB</i> |
| Emisión de óxidos de nitrógeno | NO_x | 0 | <i>mg/ kWh</i> |
| Para bombas de calor: | | | |
| Perfil de carga declarado | | <i>L</i> | |
| Consumo eléctrico diario | Q_{elec} | 4,49 | <i>kWh</i> |
| Detalles de contacto | Baxi, SPAIN | | |

| componente | Símbolo | Valor | Unidad |
|--|---------------------|----------|-------------|
| Eficiencia energética estacional de calefacción | η_s | 135 | % |
| Coeficiente de rendimiento declarado o ratio de energía primaria para carga parcial a temperatura interior 20°C y temperatura exterior T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | <i>COPd or PERd</i> | 2,01 | % |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | <i>COPd or PERd</i> | 3,44 | % |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | <i>COPd or PERd</i> | 4,59 | % |
| $T_j = +12\text{ °C}$ | <i>COPd or PERd</i> | 6,05 | % |
| $T_j = \text{temperatura bivalente}$ | <i>COPd or PERd</i> | 2,01 | % |
| $T_j = \text{temperatura límite de funcionamiento}$ | <i>COPd or PERd</i> | 1,79 | % |
| Para bombas de calor aire-agua $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$) | <i>COPd or PERd</i> | | % |
| Para bombas de calor aire-agua Temperatura límite de funcionamiento | <i>TOL</i> | -10 | <i>°C</i> |
| Ciclo de intervalo de eficiencia | <i>COPd or PERd</i> | 0 | <i>kW</i> |
| Temperatura límite de funcionamiento de generador de ACS | <i>WTOL</i> | 65 | <i>°C</i> |
| Generador auxiliar | | | |
| Potencia calorífica nominal (*) | P_{sup} | 2,5 | <i>kW</i> |
| Tipo de energía utilizada | | | |
| Para bombas de calor aire-agua Caudal de aire nominal, exteriores | | | |
| | - | 3.923 | <i>m³/h</i> |
| Para bombas de calor agua-/salmuera-agua: Caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor externo | | | |
| | - | 0 | <i>m³/h</i> |
| Para bombas de calor: | | | |
| Perfil de carga declarado | | <i>L</i> | |
| Consumo eléctrico diario | Q_{fuel} | 108 | % |
| Consumo de combustible diario | Q_{fuel} | 0 | <i>kWh</i> |
| Eficiencia energética en ACS | | | |

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

Antes de cualquier montaje, instalación o mantenimiento se deben leer atentamente los manuales de usuario y de instalación y seguir sus indicaciones. Antes del desmontaje, reciclaje y/o recogida al final de la vida útil se deben leer atentamente los manuales de usuario y

- (*) 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.