



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

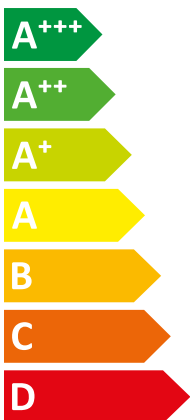
IJA

IE

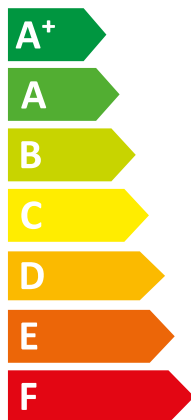
IA

# BAXI

## Platinum BC V200 iR32 16



**A++**



**A**



**39** dB



**56** dB



■ 12 kW

■ **13** kW

■ 14 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 16</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>13</i>   | <i>kW</i>                                   |   |            |           |
| (f) Calefacción: consumo anual de energía (Climatología de referencia)   | <i>7.914</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>133</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>12</i>   | <i>kW</i>                                   |   |            |           |
| Potencia calorífica nominal, incluyendo la potencia calorífica nominal de un generador auxiliar (Climatología cálida)            | <i>14</i>   | <i>kW</i>                                   |   |            |           |
| (l) Calefacción: consumo anual de energía (Climatología fría)  | <i>9.309</i>  | <i>kWh</i>                                  | <i>y/o</i>  | <i>0</i>   | <i>GJ</i> |
| Calefacción: consumo anual de energía (Climatología cálida)  | <i>4.112</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>122</i>  | <i>%</i>                                    | Eficiencia energética en ACS (Climatología fría)          | <i>0</i>   | <i>%</i>  |
| Eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología cálida)  | <i>176</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 16 |
| 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  | componente   | Símbolo             | Valor | Unidad |
|--|---------------|--------|---------|--|---------------------|-------|--------|
| <b>Potencia calorífica nominal (*)</b>   | <i>Prated</i> | 13     | kW      | <b>Eficiencia energética estacional de calefacción</b>   | $\eta_s$            | 133   | %      |
| Capacidad declarada para calefacción para carga parcial a temperatura interior 20°C y temperatura exterior $T_j$ |               |        |         | 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>Pdh</i>    | 11,5   | kW      | $T_j = -7\text{ °C}$   | <i>COPd or PERd</i> | 1,99  | %      |
| $T_j = +2\text{ °C}$   | <i>Pdh</i>    | 7,2    | kW      | $T_j = +2\text{ °C}$   | <i>COPd or PERd</i> | 3,34  | %      |
| $T_j = +7\text{ °C}$   | <i>Pdh</i>    | 4,6    | kW      | $T_j = +7\text{ °C}$   | <i>COPd or PERd</i> | 4,61  | %      |
| $T_j = +12\text{ °C}$  | <i>Pdh</i>    | 3,3    | kW      | $T_j = +12\text{ °C}$  | <i>COPd or PERd</i> | 5,8   | %      |
| $T_j = \text{temperatura bivalente}$   | <i>Pdh</i>    | 11,5   | kW      | $T_j = \text{temperatura bivalente}$   | <i>COPd or PERd</i> | 1,99  | %      |
| $T_j = \text{temperatura límite de funcionamiento}$  | <i>Pdh</i>    | 10,3   | kW      | $T_j = \text{temperatura límite de funcionamiento}$  | <i>COPd or PERd</i> | 1,8   | %      |
| Para bombas de calor aire-agua<br>$T_j = -15\text{ °C}$ (si TOL < -20 °C)  | <i>Pdh</i>    | 0      | kW      | Para bombas de calor aire-agua<br>$T_j = -15\text{ °C}$ (si TOL < -20 °C)  | <i>COPd or PERd</i> |       | %      |
| Temperatura bivalente  | $T_{biv}$     | -7     | °C      | Para bombas de calor aire-agua<br>Temperatura límite de funcionamiento   | TOL                 | -10   | °C     |
| Ciclo de intervalo de capacidad para calefacción   | $P_{cych}$    | 0      | kW      | Ciclo de intervalo de eficiencia   | <i>COPd or PERd</i> | 0     | kW     |
| Coeficiente de degradación (**)  | <i>Cdh</i>    | 0,9    | -       | Temperatura límite de funcionamiento de generador de ACS   | WTOL                | 65    | °C     |
| <b>Consumo eléctrico en otros modos distintos del modo activo</b>  |               |        |         | <b>Generador auxiliar</b>  |                     |       |        |
| Modo apagado   | $P_{OFF}$     | 0,014  | kW      | Potencia calorífica nominal (*)  | $P_{sup}$           | 2,7   | kW     |
| Modo termostato apagado  | $P_{TO}$      | 0,024  | kW      | Tipo de energía utilizada  |                     |       |        |
| Modo en espera   | $P_{SB}$      | 0,014  | kW      |  |                     |       |        |
| Modo resistencia del cárter  | $P_{CK}$      | 0      | kW      |  |                     |       |        |
| <b>otros componentes</b>   |               |        |         | Para bombas de calor aire-agua<br>Caudal de aire nominal, exteriores   |                     |       |        |
| Control de capacidad   |               |        |         |  | -                   | 4.300 | m³/h   |
| Nivel de sonido exterior   | $L_{WA}$      | 39/ 56 | dB      | Para bombas de calor agua-<br>/salmuera-agua: Caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor externo                             | -                   | 0     | m³/h   |
| Emisión de óxidos de nitrógeno   | $NO_x$        | 0      | mg/ kWh |  |                     |       |        |
| Para bombas de calor:  |               |        |         | <b>Eficiencia energética en ACS</b>  |                     |       |        |
| <b>Perfil de carga declarado</b>   |               | L      |         |  | $\eta_{wh}$         | 108   | %      |
| Consumo eléctrico diario   | $Q_{elec}$    | 4,49   | kWh     | Consumo de combustible diario  | $Q_{fuel}$          | 0     | 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

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.