

# SERIE ECOPRIME 100



| Modelo                             |                                    |         | YT-100GV2                        |
|------------------------------------|------------------------------------|---------|----------------------------------|
| Capacidad del deposito de agua     |                                    | L       | 100                              |
| Temperatura máx. de salida de agua |                                    | °C      | 75                               |
| Temperatura ambiente               |                                    | °C      | -7-43                            |
| Agua caliente sanitaria            | Potencia calorífica                | kW      | 0.95                             |
|                                    | Producción de agua caliente        | L/h     | 20                               |
|                                    | Potencia nominal de entrada (máx)  | kW      | 0,2 2(2,3)                       |
|                                    | Corriente nominal de entrada (máx) | A       | 0,98 (10,2)                      |
| Eficiencia energética              | COP                                | W/W     | 4.32                             |
|                                    | COP (DHW) EN16147 20-15°C          | -       | 2.787                            |
|                                    | ErP                                | %       | A++                              |
| Alimentación eléctrica             | Tensión/ Frecuencia                | V/Ph/Hz | 220-240V~/50Hz                   |
|                                    | Potencia de entrada (máx)          | kW      | 2.8                              |
| Composants                         | Compresor                          | -       | Highly Electrical                |
|                                    | Control de gas                     | -       | Válvula de expansión electrónica |
|                                    | Evaporador                         | -       | Intercambiador de tubo           |
|                                    | Motor del ventilador               | -       | Nanyang Electric                 |
| Presión                            | Presión máxima admitida            | MPa     | 3                                |
|                                    | Presión nominal de funcionamiento  | MPa     | 0.8                              |
|                                    | Baja presión                       | MPa     | 0.8                              |
|                                    | Alta presión                       | MPa     | 3                                |
| Caudal de aire                     |                                    | m³/h    | 290                              |
| Clase IP                           |                                    | -       | IPX1                             |
| Material del depósito              |                                    | -       | Esmaltado                        |
| Nivel sonoro a 1 m                 |                                    | dB(A)   | 48                               |
| Refrigerante                       | Gas/Carga/PRG                      | -/kg/-  | R290/0.15/3                      |
| Dimensiones y conexiones           | Conexión frigorífica               | -       | DN15                             |
|                                    | Cable de alimentación              | mm²     | 3G1.5                            |
|                                    | Peso Neto                          | kg      | 56                               |
|                                    | AxPxA                              | mm      | ø468x1442                        |

