

**Hoja de datos del producto: Dispositivo de calefacción combinado según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)**

|                                                                                                                                                           |    | <b>HPG-I 12 DS Premium</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|
|                                                                                                                                                           |    | 202625                     |
| Fabricante                                                                                                                                                |    | STIEBEL ELTRON             |
| Fuente de calor                                                                                                                                           |    | Sole                       |
| Bomba de calor de baja temperatura                                                                                                                        |    | -                          |
| Con aparato de calefacción auxiliar                                                                                                                       |    | x                          |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor                                                                                                   |    | x                          |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                            | kW | 12                         |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                           | kW | 12                         |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                          | kW | 12                         |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 7,2                        |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 10,6                       |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 4,4                        |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 6,4                        |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 12,0                       |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 2,8                        |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 4,1                        |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 7,7                        |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 2,2                        |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 2,2                        |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                         | kW | 3,4                        |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                                                      | kW | 12,0                       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                                                     | kW | 12,0                       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                                                    | kW | 12,0                       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                               | kW | 12,0                       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                              | kW | 12,0                       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                             | kW | 12,0                       |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)                                                                                          | °C | -22                        |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)                                                                                         | °C | -10                        |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv)                                                                                        | °C | 2                          |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ηs)   | %  | 174                        |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)  | %  | 169                        |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs) | %  | 168                        |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                        |    | 4,31                       |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                       |    | 3,55                       |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                         |    | 4,91                       |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                        |    | 4,49                       |

|                                                                                                                                                          |       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                                      |       | 3,29         |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                        |       | 5,16         |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                       |       | 4,99         |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                                      |       | 4,12         |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                       |       | 5,40         |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                      |       | 5,25         |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                                     |       | 5,10         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)                                                                                    |       | 3,29         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)                                                                                   |       | 3,29         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                                                                  |       | 3,29         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)                                                             |       | 3,29         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)                                                            |       | 3,29         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                                           |       | 3,29         |
| Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL)                                                                         | °C    | -22          |
| Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL)                                                                   | °C    | -10          |
| Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL)                                                                  | °C    | 2            |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL)                                                      | °C    | 75           |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)                                                     | °C    | 75           |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL)                                                    | °C    | 75           |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff)                                                                                                               | W     | 19           |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO)                                                                                                           | W     | 19           |
| Consumo de corriente en standby (PSB)                                                                                                                    | W     | 19           |
| Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)                                                                         | W     | 0            |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP)                                                | kW    | 0,0          |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)                                               | kW    | 0,0          |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas cálidas (PSUP)                                              | kW    | 0,0          |
| Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar                                                                                         |       | elektrisch   |
| Mando de la potencia                                                                                                                                     |       | veränderlich |
| Nivel de potencia acústica exterior                                                                                                                      | dB(A) | 0            |
| Nivel de potencia acústica interior                                                                                                                      | dB(A) | 44           |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                               | kWh/a | 6485         |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                    | kWh/a | 5607         |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                   | kWh/a | 3650         |
| Caudal de flujo de la fuente de calor                                                                                                                    | m³/h  | 108          |
| Perfil de carga                                                                                                                                          |       | XL           |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas frías (QELEC)                                                                                      | kWh   | 6,610        |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)                                                                                     | kWh   | 6,610        |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas cálidas (QELEC)                                                                                    | kWh   | 6,610        |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC)                                                                                         | kWh   | 1451,000     |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)                                                                                        | kWh   | 1451,000     |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)                                                                                       | kWh   | 1451,000     |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (ŋs) | %     | 115          |

|                                                                                                   |   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas medias  | % | 115 |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas cálidas | % | 115 |