

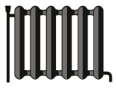


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



HPG-I 12 S Premium

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A+++**

**A+++**



**39** dB



**0** dB

■ 12  
■ 12  
■ 12  
kW

■ 12  
■ 12  
■ 12  
kW



2019

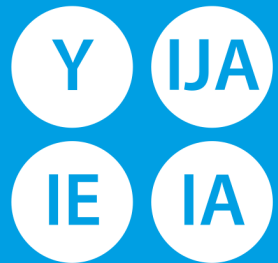
811/2013

|                                                                                                                                                                   |       | HPG-I 12 S Premium |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
|                                                                                                                                                                   |       | 202620             |
| Fabricante                                                                                                                                                        |       | STIEBEL ELTRON     |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura                             |       | A+++               |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura                              |       | A+++               |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                   | kW    | 12                 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                    | kW    | 12                 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 169                |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )   | %     | 216                |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                             | kWh/a | 5607               |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                              | kWh/a | 4445               |
| Nivel de potencia acústica interior                                                                                                                               | dB(A) | 39                 |
| Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga                                                                                                    |       | -                  |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                    | kW    | 12                 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                     | kW    | 12                 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                  | kW    | 12                 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                   | kW    | 12                 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )   | %     | 174                |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )    | %     | 224                |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ ) | %     | 168                |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 214                |
| 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 frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                               | kWh/a | 5108               |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                            | kWh/a | 3650               |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                             | kWh/a | 2896               |
| Nivel de potencia acústica exterior                                                                                                                               | dB(A) | 0                  |



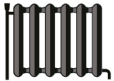
# ENERG

енергия · ενεργεια



HPG-I 12 S Premium

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

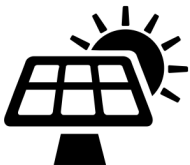
D

E

F

G

+



+



+



+



|                                                                                                                                                                         |   | HPG-I 12 S Premium |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|
|                                                                                                                                                                         |   | 202620             |
| Fabricante                                                                                                                                                              |   | STIEBEL ELTRON     |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )         | % | 216                |
| Clase del regulador de temperatura                                                                                                                                      |   | VII                |
| Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación                                                                    | % | 4                  |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias                                                      | % | 172                |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías                                                       | % | 178                |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas                                                     | % | 171                |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías   | % | 6                  |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias | % | 1                  |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura                                    |   | A+++               |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias                                             |   | A+++               |

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

|                                                                                                                                                           |    | <b>HPG-I 12 S Premium</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|
|                                                                                                                                                           |    | 202620                    |
| 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                                                                                                   |    | -                         |
| 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) | 39           |
| 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          |