



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

## STIEBEL ELTRON

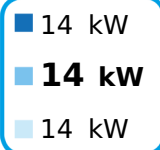
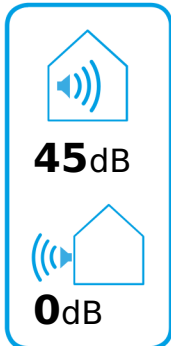
HPG-I 15 DS Premium



**A+++**



**A**



2019

811/2013

**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 15 DS Premium</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                   |       | 202626                     |
| Fabricante                                                                                                                                                        |       | STIEBEL ELTRON             |
| Perfil de carga                                                                                                                                                   |       | XL                         |
| 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+++                       |
| Clase de eficiencia energética del calentamiento de agua en condiciones climáticas medias                                                                         |       | A                          |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                   | kW    | 14                         |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                    | kW    | 14                         |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                             | kWh/a | 6476                       |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                              | kWh/a | 5489                       |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)                                                                                                 | kWh   | 1451,000                   |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 168                        |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )   | %     | 210                        |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas medias                                                                  | %     | 115                        |
| Nivel de potencia acústica interior                                                                                                                               | dB(A) | 45                         |
| Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga                                                                                                    |       | -                          |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                    | kW    | 14                         |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                     | kW    | 14                         |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                  | kW    | 14                         |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                   | kW    | 14                         |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                        | kWh/a | 7451                       |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                               | kWh/a | 6298                       |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                            | kWh/a | 4211                       |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                             | kWh/a | 3573                       |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (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 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 ( $\eta_s$ )    | %     | 218                        |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ ) | %     | 167                        |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 208                        |
| Nivel de potencia acústica exterior                                                                                                                               | dB(A) | 0                          |



# ENERG

енергия · ενεργεια



HPG-I 15 DS Premium

## STIEBEL ELTRON



A+++



A



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+++

+



+



+



+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                                                                         |   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
|                                                                                                                                                                         |   | HPG-I 15 DS Premium |
|                                                                                                                                                                         |   | 202626              |
| Fabricante                                                                                                                                                              |   | STIEBEL ELTRON      |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )        | % | 168                 |
| 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                                                      | % | 171                 |
| 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                                                     | % | 170                 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías   | % | 7                   |
| 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 media temperatura                                   |   | A+++                |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias                                             |   | A+++                |
| Clase de eficiencia energética del calentamiento de agua en condiciones climáticas medias                                                                               |   | A                   |
| Perfil de carga                                                                                                                                                         |   | XL                  |

|                                                                                                                                                           |    | HPG-I 15 DS Premium |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|
|                                                                                                                                                           |    | 202626              |
| 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 | 14                  |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                           | kW | 14                  |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                          | kW | 14                  |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 8,3                 |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 12,2                |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 5,1                 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 7,4                 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 13,8                |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 3,2                 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 4,8                 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 8,8                 |
| 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 | 3,9                 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                                                      | kW | 13,8                |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                                                     | kW | 13,8                |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                                                    | kW | 13,8                |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                               | kW | 13,8                |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                              | kW | 13,8                |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                             | kW | 13,8                |
| 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)  | %  | 168                 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs) | %  | 167                 |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                        |    | 4,24                |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                       |    | 3,40                |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                         |    | 4,94                |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                        |    | 4,44                |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                                       |    | 3,26                |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                         |    | 5,24                |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                        |    | 5,03                |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                                       |    | 3,99                |

|                                                                                                             |       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)          |       | 5,44         |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)         |       | 5,31         |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)        |       | 5,16         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)                                       |       | 3,26         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)                                      |       | 3,26         |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                     |       | 3,26         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)                |       | 3,26         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)               |       | 3,26         |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)              |       | 3,26         |
| 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) | 45           |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)  | kWh/a | 7451         |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)       | kWh/a | 6476         |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)      | kWh/a | 4211         |
| Caudal de flujo de la fuente de calor                                                                       | m³/h  | 131          |
| 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 del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas medias            | %     | 115          |