



# ENERG

енергия · ενέργεια

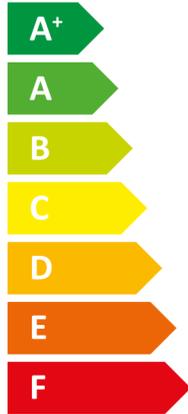


## STIEBEL ELTRON

WPE-I 15 HW 230 GB  
Premium



**A+++**



**A**

Two icons of a house with sound waves. The top icon is labeled **45dB** and the bottom icon is labeled **0dB**.



Legend for power output in kW, shown as three squares of increasing size and intensity of blue. The top square is labeled **14 kW**, the middle square is labeled **14 kW**, and the bottom square is labeled **14 kW**.

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>WPE-I 15 HW 230 GB Premium</b> |
|---|-------|-----------------------------------|
|   |       | 202641                            |
| 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                               |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 115                               |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas cálidas   | %     | 115                               |
| Nivel de potencia acústica exterior   | dB(A) | 0                                 |



# ENERG

енергия · ενέργεια



WPE-I 15 HW 230 GB Premium

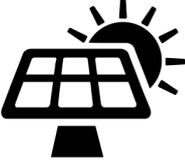
## STIEBEL ELTRON







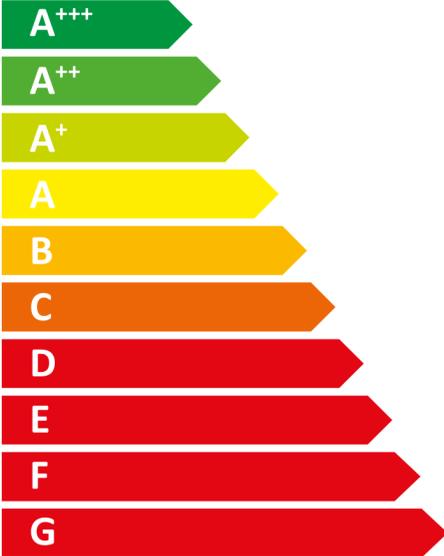



+ 

+ 

+ 

+ 


|   |   | <b>WPE-I 15 HW 230 GB Premium</b> |
|---|---|-----------------------------------|
|   |   | 202641                            |
| 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                                |

|   |    | WPE-I 15 HW 230 GB Premium |
|---|----|----------------------------|
|   |    | 202641                     |
| 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 ( $\eta_s$ )   | %  | 174                        |
| 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 cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ ) | %  | 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  | m <sup>3</sup> /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 de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (ηs) | %                 | 115          |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias   | %                 | 115          |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas cálidas  | %                 | 115          |