



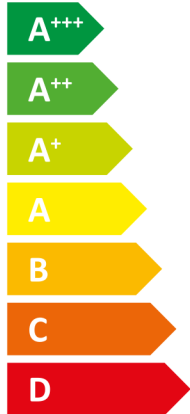
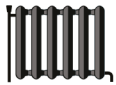
# ENERG

енергия · ενεργεια

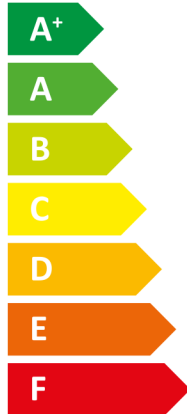


## STIEBEL ELTRON

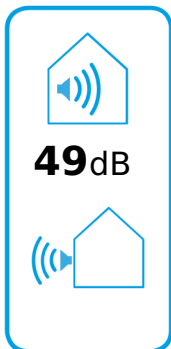
WPC 10



**A++**



**A**



- 12 kW
- 9 kW
- 9 kW

2019

811/2013

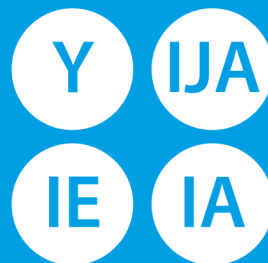
**Hoja de datos del producto: Dispositivo de calefacción combinado según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)**

|                                                                                                                                                                   |       | <b>WPC 10</b>  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                                                                   |       | 232929         |
| 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    | 9              |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                    | kW    | 10             |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                             | kWh/a | 5176           |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                              | kWh/a | 3799           |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)                                                                                                 | kWh/a | 1529           |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 137            |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )   | %     | 216            |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua ( $\eta_{wh}$ ) en condiciones climáticas medias                                                                  | %     | 110            |
| Nivel de potencia acústica interior                                                                                                                               | dB(A) | 49             |
| 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    | 13             |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                  | kW    | 9              |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                   | kW    | 10             |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                        | kWh/a | 7549           |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                               | kWh/a | 5457           |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                            | kWh/a | 3367           |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                             | kWh/a | 2466           |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC)                                                                                                  | kWh/a | 1529           |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)                                                                                                | kWh/a | 1529           |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )   | %     | 144            |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %     | 136            |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 215            |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPC 10

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

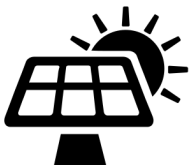
E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                                                                         |   | WPC 10         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                                                                         |   | 232929         |
| Fabricante                                                                                                                                                              |   | STIEBEL ELTRON |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )        | % | 137            |
| 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                                                      | % | 141            |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías                                                       | % | 148            |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas                                                     | % | 140            |
| 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             |

|                                                                                                                                                           |    | WPC 10         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                                           |    | 232929         |
| Fabricante                                                                                                                                                |    | STIEBEL ELTRON |
| 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 | 9              |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                          | kW | 9              |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 9,6            |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 9,2            |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 9,9            |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 9,6            |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 9,1            |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 10,1           |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 9,9            |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 9,5            |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 10,3           |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 10,1           |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                         | kW | 10,0           |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                                                      | kW | 9,5            |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                                                     | kW | 9,1            |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                                                    | kW | 9,1            |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                               | kW | 9,1            |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                              | kW | 9,1            |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                             | kW | 9,1            |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                                    | kW | 9,1            |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)                                                                                          | °C | -15            |
| 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)   | %  | 144            |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)  | %  | 137            |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs) | %  | 136            |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                        |    | 3,55           |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                       |    | 2,97           |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                         |    | 4,03           |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                        |    | 3,56           |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                                       |    | 2,83           |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                         |    | 4,48           |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                        |    | 4,03           |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                                       |    | 3,28           |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                        |    | 4,87           |

|                                                                                                            |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)        |       | 4,60       |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)       |       | 4,21       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)                                      |       | 3,30       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)                                     |       | 2,83       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                    |       | 2,83       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)               |       | 2,83       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)              |       | 2,83       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)             |       | 2,83       |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL< -20 °C) (COPd)                                     |       | 2,83       |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)       | °C    | 65         |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff)                                                                 | W     | 0          |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO)                                                             | W     | 84         |
| Consumo de corriente en standby (PSB)                                                                      | W     | 9          |
| 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 medias (PSUP) | kW    | 0,0        |
| Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar                                           |       | elektrisch |
| Mando de la potencia                                                                                       |       | fest       |
| Nivel de potencia acústica interior                                                                        | dB(A) | 49         |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 7549       |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)      | kWh/a | 5176       |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)     | kWh/a | 3367       |
| Caudal de flujo de la fuente de calor                                                                      | m³/h  | 2,61       |
| Perfil de carga                                                                                            |       | XL         |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas frías (QELEC)                                        | kWh   | 7,010      |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)                                       | kWh   | 7,010      |
| Consumo diario de corriente en condiciones climáticas cálidas (QELEC)                                      | kWh   | 7,010      |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC)                                           | kWh/a | 1529       |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)                                          | kWh/a | 1529       |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)                                         | kWh/a | 1529       |
| Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias                     | %     | 110        |