

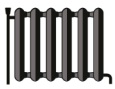


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



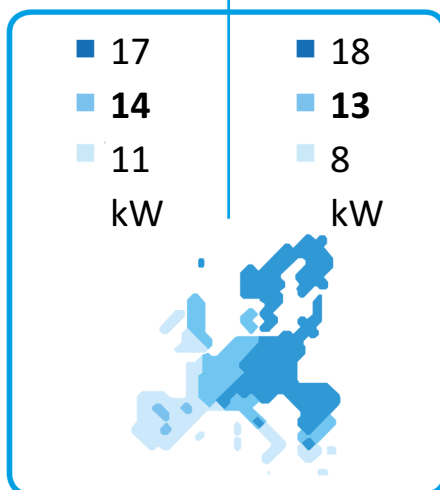
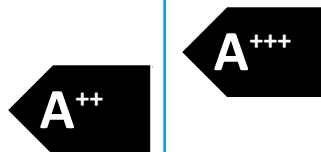
WPL 19 I Set

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



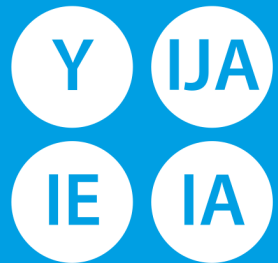
2019

811/2013

|                                                                                                                                                       |       | WPL 19 I Set   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                                                       |       | 235193         |
| Producător                                                                                                                                            |       | STIEBEL ELTRON |
| Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii                                 |       | A++            |
| Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase                                 |       | A+++           |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                                   | kW    | 14             |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)                                                 | kW    | 13             |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ )   | %     | 143            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ ) | %     | 175            |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                                     | kWh/a | 7498           |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)                                                     | kWh/a | 5699           |
| Posibilitate de funcționare exclusivă la orele de solicitare redusă                                                                                   |       | -              |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                                    | kW    | 17             |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)                                                    | kW    | 18             |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                                   | kW    | 11             |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)                                                   | kW    | 8              |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ )    | %     | 133            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ )  | %     | 147            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ )   | %     | 195            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ ) | %     | 220            |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                                      | kWh/a | 12274          |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)                                                    | kWh/a | 12341          |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                                     | kWh/a | 3371           |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)                                                   | kWh/a | 2174           |
| Nivelul puterii acustice exterior                                                                                                                     | dB(A) | 59             |

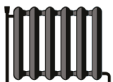


ENERG  
енергия · ενέργεια



WPL 19 I Set

**STIEBEL ELTRON**



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

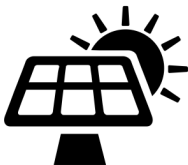
D

E

F

G

+



+



+



+



**Fișă de date produs: Aparat de încălzire a încăperii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)**

|                                                                                                                                                       |   | <b>WPL 19 I Set</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
|                                                                                                                                                       |   | 235193              |
| Producător                                                                                                                                            |   | STIEBEL ELTRON      |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ ) | % | 175                 |
| Clasa regulatorului de temperatură                                                                                                                    |   | VI                  |
| Aportul regulatorului de temperatură pentru eficiența energetică a încălzirii locației                                                                | % | 4                   |
| Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii                                                       | % | 148                 |
| Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice reci                                                        | % | 125                 |
| Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice calde                                                       | % | 175                 |
| Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice medii și condițiile climatice reci                        | % | 23                  |
| Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice mai calde și condițiile climatice medii                   | % | 27                  |
| Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase                                 |   | A+++                |
| Clasa de eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii                                              |   | A++                 |

**Fișă de date produs: Aparat de încălzire a încăperii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)**

|                                                                                                                                             |    | <b>WPL 19 I Set</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|
|                                                                                                                                             |    | 235193              |
| Producător                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON      |
| Sursă de căldură                                                                                                                            |    | Außenluft           |
| Pompă de căldură de temperatură joasă                                                                                                       |    | -                   |
| Cu un aparat de încălzire auxiliară                                                                                                         |    | x                   |
| Aparat încălzire combinat cu pompă de căldură                                                                                               |    | -                   |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                          | kW | 17                  |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                         | kW | 14                  |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                         | kW | 11                  |
| Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                               | kW | 9,7                 |
| Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                  | kW | 10,5                |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                                | kW | 6,4                 |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                   | kW | 7,3                 |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                               | kW | 7,4                 |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                                | kW | 6,6                 |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                   | kW | 6,8                 |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                               | kW | 6,7                 |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                               | kW | 6,6                 |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                  | kW | 7,1                 |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                              | kW | 6,8                 |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)                                                                             | kW | 9,9                 |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)                                                                                | kW | 10,6                |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)                                                                            | kW | 7,4                 |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)                                                                 | kW | 9,0                 |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)                                                                    | kW | 9,0                 |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)                                                                | kW | 8,0                 |
| Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj = -15°C (dacă TOL< -20°C) (Pdh)                                                                       | kW | 0,0                 |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai reci (Tbiv)                                                                              | °C | -7                  |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice medii (Tbiv)                                                                                 | °C | -7                  |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai calde (Tbiv)                                                                             | °C | 2                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)  | %  | 133                 |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs) | %  | 143                 |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs) | %  | 195                 |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                         |    | 3,65                |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                            |    | 2,59                |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                          |    | 4,82                |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                             |    | 3,57                |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)                                         |    | 4,12                |

|                                                                                                      |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)   |       | 6,33         |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)      |       | 4,83         |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)  |       | 5,45         |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)  |       | 7,27         |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)     |       | 6,36         |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd) |       | 6,92         |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)                                     |       | 3,32         |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)                                        |       | 3,00         |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)                                    |       | 4,12         |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)                         |       | 3,00         |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)                            |       | 3,00         |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)                        |       | 3,00         |
| Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj= -15°C (dacă TOL< -20°C) (COPd)                                |       | 0,00         |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai reci (TOL)                    | °C    | -20          |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice medii (TOL)                       | °C    | -20          |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai calde (TOL)                   | °C    | 2            |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai reci (WTOL)      | °C    | 65           |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)         | °C    | 65           |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai calde (WTOL)     | °C    | 65           |
| Consum curent în starea Oprit (Poff)                                                                 | W     | 25           |
| Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)                                                        | W     | 25           |
| Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)                                            | W     | 25           |
| Consum de curent în starea de funcționare cu încălzirea din carterul motorului (PCK)                 | W     | 0            |
| Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)      | kW    | 4,0          |
| Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar                                   |       | elektrisch   |
| Comanda puterii                                                                                      |       | veränderlich |
| Nivelul puterii acustice exterior                                                                    | dB(A) | 59           |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)     | kWh/a | 12274        |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)    | kWh/a | 7498         |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)    | kWh/a | 3371         |
| Debit volumetric Debit sursă de căldură                                                              | m³/h  | 2300         |