



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

## STIEBEL ELTRON

WPL 17 ACS classic  
compact Set



**A++**



- 11 kW
- 8 kW
- 6 kW

2019

811/2013

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

|                                                                                                                                               |       | <b>WPL 17 ACS classic compact Set</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                               |       | 235991                                |
| Producător                                                                                                                                    |       | STIEBEL ELTRON                        |
| Profil de sarcină                                                                                                                             |       | -                                     |
| Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (A+++ -> D)             |       | A++                                   |
| Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (A+++ -> D)             |       | A+++                                  |
| Clasa de eficiență energetică pentru prepararea apei calde în condiții climatice medii (A+++ -> D)                                            |       | -                                     |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                           | kW    | 8                                     |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)                                         | kW    | 9                                     |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                             | kWh/a | 4865                                  |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)                                             | kWh/a | 4218                                  |
| Consumul anual de energie electrică în condiții climatice medii (AEC)                                                                         |       | -                                     |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)   | %     | 125                                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs) | %     | 177                                   |
| Eficiența energetică a preparării apei calde (ηwh) în condiții climatice medii                                                                |       | -                                     |
| Nivelul puterii acustice interior                                                                                                             |       | -                                     |
| Posibilitate de funcționare exclusivă la orele de solicitare redusă                                                                           |       | -                                     |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                            | kW    | 11                                    |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)                                            | kW    | 9                                     |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                           | kW    | 6                                     |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)                                           | kW    | 8                                     |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                              | kWh/a | 10193                                 |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)                                            | kWh/a | 5722                                  |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                             | kWh/a | 2048                                  |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)                                           | kWh/a | 1867                                  |
| Consumul anual de energie electrică în condiții climatice mai reci (AEC)                                                                      |       | -                                     |
| Consumul anual de energie electrică în condiții climatice mai calde (AEC)                                                                     |       | -                                     |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)    | %     | 103                                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs)  | %     | 147                                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)   | %     | 153                                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs) | %     | 215                                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs) | %     | 215                                   |
| Eficiența energetică a preparării apei calde (ηwh) în condiții climatice calde                                                                |       | -                                     |
| Nivelul puterii acustice exterior                                                                                                             | dB(A) | 57                                    |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 17 ACS classic compact Set

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



-



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



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

|                                                                                                                                             |   |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|
|                                                                                                                                             |   | WPL 17 ACS classic compact Set |
|                                                                                                                                             |   | 235991                         |
| Producător                                                                                                                                  |   | STIEBEL ELTRON                 |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs) | % | 125                            |
| 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                                             | % | 129.3                          |
| Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice reci                                              | % | 106.9                          |
| Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice calde                                             | % | 162.6                          |
| Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice medii și condițiile climatice reci              | % | 22.4                           |
| Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice mai calde și condițiile climatice medii         | % | 33.3                           |
| Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (A+++ -> D)           |   | A++                            |
| Clasa de eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii (A+++ -> D)                        |   | A++                            |
| Clasa de eficiență energetică pentru prepararea apei calde în condiții climatice medii (A+++ -> D)                                          |   | -                              |
| Profil de sarcină                                                                                                                           |   | -                              |

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

|                                                                                                                                             |        | <b>WPL 17 ACS classic compact Set</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                             |        | 235991                                |
| Producător                                                                                                                                  |        | STIEBEL ELTRON                        |
| Sursă de căldură                                                                                                                            |        | Luft                                  |
| Pompă de căldură de temperatură joasă                                                                                                       |        | -                                     |
| Cu un aparat de încălzire auxiliară                                                                                                         |        | -                                     |
| Aparat încălzire combinat cu pompă de căldură                                                                                               |        | -                                     |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                          | kW     | 11                                    |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                         | kW     | 8                                     |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                         | kW     | 6                                     |
| 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     | 5.1                                   |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                                | kW     | 4                                     |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                   | kW     | 4.1                                   |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                               | kW     | 6                                     |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                                | kW     | 2.7                                   |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                   | kW     | 2.6                                   |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                               | kW     | 3.9                                   |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                               | kW     | 3.4                                   |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                  | kW     | 3.3                                   |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                              | kW     | 3.3                                   |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)                                                                             | kW     | 6.6                                   |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)                                                                                | kW     | 6.1                                   |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)                                                                            | kW     | 6                                     |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)                                                                 | kW     | 1.8                                   |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)                                                                    | kW     | 5.1                                   |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)                                                                | kW     | 6                                     |
| Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj = -15°C (dacă TOL< -20°C) (Pdh)                                                                       | kW     | 0                                     |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai reci (Tbiv)                                                                              | Grad C | -7                                    |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice medii (Tbiv)                                                                                 | Grad C | -5                                    |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai calde (Tbiv)                                                                             | Grad C | 2                                     |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)  | %      | 103                                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs) | %      | 125                                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs) | %      | 153                                   |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                         |        | 2.4                                   |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                            |        | 2                                     |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                          |        | 3.6                                   |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                             |        | 3.3                                   |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)                                         |        | 2.2                                   |

|                                                                                                                                               |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                            |        | 5            |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                               |        | 4.6          |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)                                           |        | 3.2          |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                           |        | 6.2          |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                              |        | 6            |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)                                          |        | 5.7          |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)                                                                              |        | 2.4          |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)                                                                                 |        | 2.3          |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)                                                                             |        | 2.2          |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)                                                                  |        | 1.4          |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)                                                                     |        | 2            |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)                                                                 |        | 2.2          |
| Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj= -15°C (dacă TOL< -20°C) (COPd)                                                                         |        | 0            |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai reci (TOL)                                                             | Grad C | -15          |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice medii (TOL)                                                                | Grad C | -5           |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai calde (TOL)                                                            | Grad C | 2            |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai reci (WTOL)                                               | Grad C | 60           |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)                                                  | Grad C | 60           |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai calde (WTOL)                                              | Grad C | 60           |
| Consum curent în starea Oprit (Poff)                                                                                                          | Watt   | 17           |
| Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)                                                                                                 | Watt   | 30           |
| Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)                                                                                     | Watt   | 17           |
| Consum de curent în starea de funcționare cu încălzirea din carterul motorului (PCK)                                                          | Watt   | 5            |
| Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice mai reci (PSUP)                                            | kW     | 11           |
| Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)                                               | kW     | 8            |
| Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice mai calde (PSUP)                                           | kW     | 0            |
| Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar                                                                            |        | elektrisch   |
| Comanda puterii                                                                                                                               |        | veränderlich |
| Nivelul puterii acustice exterior                                                                                                             | dB(A)  | 57           |
| Nivelul puterii acustice interior                                                                                                             |        | -            |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                              | kWh/a  | 10193        |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                             | kWh/a  | 4865         |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                             | kWh/a  | 2048         |
| Debit volumetric Debit sursă de căldură                                                                                                       | m3/h   | 2200         |
| Profil de sarcină                                                                                                                             |        | -            |
| Consumul zilnic de energie electrică în climă mai rece (QELEC)                                                                                |        | -            |
| Consumul zilnic de energie electrică în condiții climatice medii (QELEC)                                                                      |        | -            |
| Consumul zilnic de energie electrică în climă mai caldă (QELEC)                                                                               |        | -            |
| Consumul anual de energie electrică în condiții climatice mai reci (AEC)                                                                      |        | -            |
| Consumul anual de energie electrică în condiții climatice medii (AEC)                                                                         |        | -            |
| Consumul anual de energie electrică în condiții climatice mai calde (AEC)                                                                     |        | -            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (ŋs) | %      | 215          |
| Eficiența energetică a preparării apei calde (ŋwh) în condiții climatice medii                                                                |        | -            |

