



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPL 07 ACS classic  
compact plus Set S



**A<sup>+</sup>**



■ 4 kW  
■ 4 kW  
■ 3 kW

2019

811/2013

**Tuotetietolehtinen: Yhdistelmälämmityslaitte, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 811/2013 / (S.I. 2019 nro 539 / ohjelma 2)**  
**vaatimukset**

|                                                                                                                                           |       | <b>WPL 07 ACS classic compact plus Set S</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                           |       | 236630                                       |
| Valmistaja                                                                                                                                |       | STIEBEL ELTRON                               |
| Kuormitusprofiili                                                                                                                         |       | -                                            |
| Tilalämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (A+++ -> D)                                  |       | A+                                           |
| Tilalämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (A+++ -> D)                                 |       | A++                                          |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa (A+++ -> D)                                                      |       | -                                            |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                                           | kW    | 4                                            |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (Prated)                                                          | kW    | 4                                            |
| Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                                                     | kWh/a | 2089                                         |
| Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (QHE)                                                    | kWh/a | 1769                                         |
| Vuosittainen sähkön kulutus keskivertoilmasto-oloissa (AEC)                                                                               |       | -                                            |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)                            | %     | 116                                          |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (ηs)                          | %     | 166                                          |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) keskivertoilmasto-oloissa                                                                  |       | -                                            |
| Äänitehotaso, sisä                                                                                                                        |       | -                                            |
| Mahdollisuus käyttöön ainoastaan heikon kuormituksen aikoina                                                                              |       | -                                            |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                                            | kW    | 4                                            |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (Prated)                                                           | kW    | 3                                            |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                                          | kW    | 3                                            |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (Prated)                                                         | kW    | 3                                            |
| Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                                                      | kWh/a | 4016                                         |
| Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (QHE)                                                     | kWh/a | 2186                                         |
| Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                                                    | kWh/a | 1187                                         |
| Vuosittainen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksissa (QHE)                                               | kWh/a | 783                                          |
| Vuotuinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (AEC)                                                                                    |       | -                                            |
| Vuosittainen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (AEC)                                                                               |       | -                                            |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)                             | %     | 102                                          |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (ηs)                           | %     | 148                                          |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs) | %     | 137                                          |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ηs)                          | %     | 200                                          |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ηs)                          | %     | 200                                          |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) lämpimissä ilmasto-oloissa                                                                 |       | -                                            |
| Äänitehotaso, ulko                                                                                                                        | dB(A) | 52                                           |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 07 ACS classic compact plus Set S

## 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

-

**Tuotetietolehtinen: Yhdistelmälämmityslaite, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 811/2013 / (S.I. 2019 nro 539 / ohjelma 2)**  
**vaatimukset**

|                                                                                                                        |   | <b>WPL 07 ACS classic compact plus Set S</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|
|                                                                                                                        |   | 236630                                       |
| Valmistaja                                                                                                             |   | STIEBEL ELTRON                               |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin ( $\eta_s$ ) | % | 116                                          |
| Lämpötilasäätimen luokka                                                                                               |   | VI                                           |
| Lämpötilasäätimen osuus sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuteen                                                    | % | 4                                            |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa                               | % | 120                                          |
| Tilalämmityksen energiatehokkuus, yhdistelmälaitteisto, kylmät ilmasto-olot                                            | % | 109                                          |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa                              | % | 143                                          |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo keskivertoilmasto-oloissa ja kylmissä ilmasto-oloissa       | % | 8                                            |
| Tilalämmityksen energiatehokkuuden eroarvo lämpimissä ja keskivertoilmasto-oloissa                                     | % | 26                                           |
| Tilalämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (A+++ -> D)               |   | A+                                           |
| Tilalämmityksen energiatehokkuus, yhdistelmälaitteisto, keskivertoilmasto-olot (A+++ -> D)                             |   | A+                                           |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa (A+++ -> D)                                   |   | -                                            |
| Kuormitusprofiili                                                                                                      |   | -                                            |

**Tuotetietolehtinen: Yhdistelmälämmityslaitte, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 811/2013 / (S.I. 2019 nro 539 / ohjelma 2)**  
**vaatimukset**

|                                                                                                                              |        | <b>WPL 07 ACS classic compact plus Set S</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                              |        | 236630                                       |
| Valmistaja                                                                                                                   |        | STIEBEL ELTRON                               |
| Lämmönlähde                                                                                                                  |        | Luft                                         |
| Matalalämpötila-lämpöpumppu                                                                                                  |        | -                                            |
| Lisälämmityslaitteella                                                                                                       |        | -                                            |
| Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte                                                                            |        | -                                            |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                               | kW     | 4                                            |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                              | kW     | 4                                            |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                             | kW     | 3                                            |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW     | 2.7                                          |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 3.1                                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                             | kW     | 1.6                                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW     | 1.6                                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 3.1                                          |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                             | kW     | 1.3                                          |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW     | 1.3                                          |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 2                                            |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW     | 1.5                                          |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 1.5                                          |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                          | kW     | 1.5                                          |
| T <sub>j</sub> = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                            | kW     | 3                                            |
| T <sub>j</sub> = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                           | kW     | 2.4                                          |
| T <sub>j</sub> = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                          | kW     | 3.1                                          |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                   | kW     | 2.6                                          |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                  | kW     | 3.1                                          |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                 | kW     | 3.1                                          |
| Ilma-vesilämpöpumpuille:T <sub>j</sub> = -15°C (kun TOL< -20°C) (Pdh)                                                        | kW     | 0                                            |
| KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                            | Grad C | -10                                          |
| KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                           | Grad C | -5                                           |
| KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                          | Grad C | 2                                            |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )   | %      | 102                                          |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )  | %      | 116                                          |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertotilasovelluksiin (η <sub>s</sub> ) | %      | 137                                          |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                        |        | 2.3                                          |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 2.1                                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                         |        | 3.5                                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                        |        | 2.9                                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 2.2                                          |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                         |        | 4.7                                          |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                        |        | 4.1                                          |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 3.3                                          |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                        |        | 6.7                                          |

|                                                                                                                  |                   |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                      |                   | 5.2          |
| Tj = Kytkentä lämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                          |                   | 2.1          |
| Tj = Kytkentä lämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                         |                   | 2.2          |
| Tj = Kytkentä lämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                        |                   | 2.2          |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                  |                   | 2.3          |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                 |                   | 2.1          |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                |                   | 2.2          |
| Ilma-vesilämpöpumpuille: Tj = -15°C (kun TOL < -20°C) (COPd)                                                     |                   | 0            |
| Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (TOL)                                                        | Grad C            | -15          |
| Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (TOL)                                                       | Grad C            | -5           |
| Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (TOL)                                                      | Grad C            | 2            |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (WTOL)                                          |                   | -            |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)                                         | Grad C            | 60           |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (WTOL)                                        |                   | -            |
| Sähkönkulutus pois-tila (Poff)                                                                                   | Watt              | 17           |
| Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)                                                                      | Watt              | 30           |
| Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)                                                                                 | Watt              | 17           |
| Sähkönkulutus, toimintatila kampikammioilämmityksellä (PCK)                                                      | Watt              | 5            |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (PSUP)                                                |                   | -            |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)                                               | kW                | 2.9          |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (PSUP)                                              |                   | -            |
| Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa                                                                          |                   | elektrisch   |
| Tehonsäätö                                                                                                       |                   | veränderlich |
| Äänitehotaso, ulko                                                                                               | dB(A)             | 52           |
| Äänitehotaso, sisä                                                                                               |                   | -            |
| Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                             | kWh/a             | 4016         |
| Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                            | kWh/a             | 2089         |
| Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                           | kWh/a             | 1187         |
| Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta                                                                               | m <sup>3</sup> /h | 1300         |
| Kuormitusprofiili                                                                                                |                   | -            |
| Päivittäinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (QELEC)                                                      |                   | -            |
| Päivittäinen sähkönkulutus keskivertoilmasto-oloissa (QELEC)                                                     |                   | -            |
| Päivittäinen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (QELEC)                                                    |                   | -            |
| Vuotuinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (AEC)                                                           |                   | -            |
| Vuosittainen sähkön kulutus keskivertoilmasto-oloissa (AEC)                                                      |                   | -            |
| Vuosittainen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (AEC)                                                      |                   | -            |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ηs) | %                 | 200          |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) keskivertoilmasto-oloissa                                         |                   | -            |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) lämpimissä ilmasto-oloissa                                        |                   | -            |