



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

## STIEBEL ELTRON

WPL 07 ACS classic  
compact Set S



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



**-**



2019

811/2013

**Produktdatablad: Kombivarmeapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)**

|                                                                                                                        |       | <b>WPL 07 ACS classic compact Set S</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                        |       | 238623                                  |
| Producent                                                                                                              |       | STIEBEL ELTRON                          |
| Belastningsprofil                                                                                                      |       | -                                       |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (A+++ -> D)    |       | A+                                      |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (A+++ -> D)       |       | A++                                     |
| Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold (A+++ -> D)                             |       | -                                       |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW    | 4                                       |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                              | kW    | 4                                       |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                             | kWh/a | 2089                                    |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                | kWh/a | 1769                                    |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)                                                             |       | -                                       |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %     | 116                                     |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)    | %     | 166                                     |
| Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved gennemsnitlige klimaforhold                                      |       | -                                       |
| Lydeffektniveau indendørs                                                                                              |       | -                                       |
| Mulighed for drift udelukkende på tidspunkter med svag belastning                                                      |       | -                                       |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW    | 4                                       |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                     | kW    | 3                                       |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW    | 3                                       |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                     | kW    | 3                                       |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                    | kWh/a | 4016                                    |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                       | kWh/a | 2186                                    |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                    | kWh/a | 1187                                    |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                       | kWh/a | 783                                     |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)                                                                    |       | -                                       |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)                                                                    |       | -                                       |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %     | 102                                     |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)           | %     | 148                                     |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %     | 137                                     |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)           | %     | 200                                     |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)           | %     | 200                                     |
| Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved varmere klimaforhold                                             |       | -                                       |
| Lydeffektniveau udendørs                                                                                               | dB(A) | 52                                      |



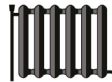
# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 07 ACS classic compact Set S

## STIEBEL ELTRON



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

B

C

D

E

F

G



**Produktdatablad: Kombivarmerapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                     |   | <b>WPL 07 ACS classic compact Set S</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                     |   | 238623                                  |
| Producent                                                                                                                           |   | STIEBEL ELTRON                          |
| Årstdisafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η <sub>s</sub> ) | % | 116                                     |
| Temperaturregulator-klasse                                                                                                          |   | VI                                      |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning                                                                  | % | 4                                       |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                                        | % | 120                                     |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold                                               | % | 109                                     |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold                                               | % | 143                                     |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold   | % | 8                                       |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold   | % | 26                                      |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (A+++ -> D)                 |   | A+                                      |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold (A+++ -> D)                     |   | A+                                      |
| Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold (A+++ -> D)                                          |   | -                                       |
| Belastningsprofil                                                                                                                   |   | -                                       |

**Produktdatablad: Kombivarmeapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)**

|                                                                                                                           |        | <b>WPL 07 ACS classic compact Set S</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                           |        | 238623                                  |
| Producent                                                                                                                 |        | STIEBEL ELTRON                          |
| Varmekilde                                                                                                                |        | Luft                                    |
| Lavtemperatur-varmepumpe                                                                                                  |        | -                                       |
| Med ekstra varmeapparat                                                                                                   |        | -                                       |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe                                                                                          |        | -                                       |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW     | 4                                       |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW     | 4                                       |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW     | 3                                       |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW     | 2.7                                     |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW     | 3.1                                     |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW     | 1.6                                     |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW     | 1.6                                     |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW     | 3.1                                     |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW     | 1.3                                     |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW     | 1.3                                     |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW     | 2                                       |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW     | 1.5                                     |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW     | 1.5                                     |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                              | kW     | 1.5                                     |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW     | 3                                       |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)                                                           | kW     | 2.4                                     |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW     | 3.1                                     |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW     | 2.6                                     |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)                                                | kW     | 3.1                                     |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW     | 3.1                                     |
| Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL < -20°C) (Pdh)                                                        | kW     | 0                                       |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)                                                                        | Grad C | -10                                     |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)                                                                 | Grad C | -5                                      |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)                                                                        | Grad C | 2                                       |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %      | 102                                     |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %      | 116                                     |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %      | 137                                     |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                       |        | 2.3                                     |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                |        | 2.1                                     |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |        | 3.5                                     |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |        | 2.9                                     |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(COPdh)                                        |        | 2.2                                     |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |        | 4.7                                     |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |        | 4.1                                     |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |        | 3.3                                     |

|                                                                                                              |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)                             |        | 6.7          |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)                      |        | 6            |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)                             |        | 5.2          |
| Tj = bivalentstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                                                    |        | 2.1          |
| Tj = bivalentstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)                                           |        | 2.2          |
| Tj = bivalentstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)                                                    |        | 2.2          |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                                           |        | 2.3          |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)                                    |        | 2.1          |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)                                           |        | 2.2          |
| Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)                                       |        | 0            |
| Grænse for driftstemperatur under koldere klimaforhold (TOL)                                                 | Grad C | -15          |
| Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)                                          | Grad C | -5           |
| Grænse for driftstemperatur under varmere klimaforhold (TOL)                                                 | Grad C | 2            |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under koldere klimaforhold (WTOL)                            |        | -            |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)                     | Grad C | 60           |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)                            |        | -            |
| Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)                                                                            | Watt   | 17           |
| Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)                                                                   | Watt   | 30           |
| Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)                                                                       | Watt   | 17           |
| Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)                                                      | Watt   | 5            |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)                                          |        | -            |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)                                   | kW     | 2.9          |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)                                          |        | -            |
| Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat                                                                     |        | elektrisch   |
| Effektstyring                                                                                                |        | veränderlich |
| Lydeffektniveau udendørs                                                                                     | dB(A)  | 52           |
| Lydeffektniveau indendørs                                                                                    |        | -            |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                          | kWh/a  | 4016         |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                   | kWh/a  | 2089         |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                          | kWh/a  | 1187         |
| Flow varmekildeflow                                                                                          | m3/h   | 1300         |
| Belastningsprofil                                                                                            |        | -            |
| Dagligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)                                                       |        | -            |
| Dagligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (QELEC)                                                |        | -            |
| Dagligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)                                                       |        | -            |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)                                                          |        | -            |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)                                                   |        | -            |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)                                                          |        | -            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs) | %      | 200          |
| Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved gennemsnitlige klimaforhold                            |        | -            |
| Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved varmere klimaforhold                                   |        | -            |