



**ENERG**  
енергия · ενεργεια

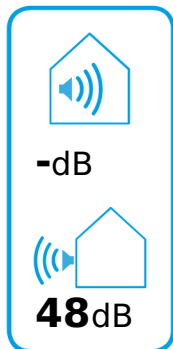


**STIEBEL ELTRON**

HPA-O 05.1 CS  
Premium compact D  
Set 2.2



**A+++**



- 8 kW
- 6 kW
- 3 kW

2019

811/2013

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

|                                                                                                                        |       | <b>HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 2.2</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                        |       | 207677                                         |
| 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    | 6                                              |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                              | kW    | 5                                              |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                             | kWh/a | 3021                                           |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                | kWh/a | 2415                                           |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)                                                             |       | -                                              |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %     | 151                                            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)    | %     | 185                                            |
| 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    | 8                                              |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                     | kW    | 8                                              |
| 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 | 5927                                           |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                       | kWh/a | 5239                                           |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                    | kWh/a | 1085                                           |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                       | kWh/a | 768                                            |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)                                                                    |       | -                                              |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)                                                                    |       | -                                              |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %     | 126.2                                          |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)           | %     | 150.7                                          |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %     | 143.3                                          |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)           | %     | 207.6                                          |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)           | %     | 207.6                                          |
| Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved varmere klimaforhold                                             |       | -                                              |
| Lydeffektniveau udendørs                                                                                               | dB(A) | 48                                             |



# ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 2.2

## STIEBEL ELTRON



A+++



-



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+++

+



+



+



+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

-

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

|                                                                                                                                   |   | <b>HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 2.2</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   |   | 207677                                         |
| Producent                                                                                                                         |   | STIEBEL ELTRON                                 |
| Årstdsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)             | % | 151                                            |
| Temperaturregulator-klasse                                                                                                        |   | VI                                             |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning                                                                | % | 4                                              |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                                      | % | 155                                            |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold                                             | % | 130                                            |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold                                             | % | 147                                            |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold | % | 25                                             |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 8                                              |
| 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)**

|                                                                                                                           |        | HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 2.2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                           |        | 207677                                  |
| Producent                                                                                                                 |        | STIEBEL ELTRON                          |
| Varmekilde                                                                                                                |        | Luft                                    |
| Lavtemperatur-varmepumpe                                                                                                  |        | -                                       |
| Med ekstra varmeapparat                                                                                                   |        | -                                       |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe                                                                                          |        | -                                       |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW     | 8                                       |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW     | 6                                       |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW     | 3                                       |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW     | 4.7                                     |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW     | 5                                       |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW     | 2.9                                     |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW     | 3                                       |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW     | 3                                       |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW     | 3.1                                     |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW     | 3                                       |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW     | 2.7                                     |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW     | 3.6                                     |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW     | 3.6                                     |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                              | kW     | 3.5                                     |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW     | 4.7                                     |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)                                                           | kW     | 5                                       |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW     | 3                                       |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW     | 2.6                                     |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)                                                | kW     | 4.1                                     |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW     | 3                                       |
| Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL< -20°C) (Pdh)                                                         | kW     | 3.6                                     |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)                                                                        | Grad C | -7                                      |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)                                                                 | Grad C | -7                                      |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)                                                                        | Grad C | 2                                       |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %      | 126.2                                   |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %      | 151                                     |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %      | 143.3                                   |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                       |        | 2.9                                     |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                |        | 2.6                                     |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |        | 4.3                                     |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |        | 3.8                                     |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(COPdh)                                        |        | 2.9                                     |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |        | 5.4                                     |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |        | 4.8                                     |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |        | 3.6                                     |

|                                                                                                              |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)                             |        | 6.6          |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)                      |        | 6.1          |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)                             |        | 5.3          |
| Tj = bivalentstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                                                    |        | 2.9          |
| Tj = bivalentstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)                                           |        | 2.6          |
| Tj = bivalentstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)                                                    |        | 2.9          |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                                           |        | 1.6          |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)                                    |        | 2.2          |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)                                           |        | 2.9          |
| Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)                                       |        | 2.2          |
| Grænse for driftstemperatur under koldere klimaforhold (TOL)                                                 | Grad C | -22          |
| Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)                                          | Grad C | -10          |
| Grænse for driftstemperatur under varmere klimaforhold (TOL)                                                 | Grad C | 2            |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under koldere klimaforhold (WTOL)                            | Grad C | 75           |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)                     | Grad C | 75           |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)                            | Grad C | 75           |
| Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)                                                                            | Watt   | 12           |
| Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)                                                                   | Watt   | 10           |
| Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)                                                                       | Watt   | 12           |
| Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)                                                      | Watt   | 10           |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)                                          | kW     | 5.2          |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)                                   | kW     | 1.5          |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)                                          | kW     | 0            |
| Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat                                                                     |        | elektrisch   |
| Effektstyring                                                                                                |        | veränderlich |
| Lydeffektniveau udendørs                                                                                     | dB(A)  | 48           |
| Lydeffektniveau indendørs                                                                                    |        | -            |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                          | kWh/a  | 5927         |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                   | kWh/a  | 3021         |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                          | kWh/a  | 1085         |
| Flow varmekildeflow                                                                                          | m3/h   | 2250         |
| 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) | %      | 207.6        |
| Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved gennemsnitlige klimaforhold                            |        | -            |
| Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved varmere klimaforhold                                   |        | -            |