



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

HPA-O 10 Premium  
compact D Set 1.2



**A++**



- 17 kW
- 12 kW
- 8 kW

2019

811/2013

**Produktdatablad: Kombivärmare enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|                                                                                                                          |       | <b>HPA-O 10 Premium compact D Set 1.2</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                          |       | 207661                                    |
| Tillverkare                                                                                                              |       | STIEBEL ELTRON                            |
| Belastningsprofil                                                                                                        |       | -                                         |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (A+++ -> D) |       | A++                                       |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (A+++ -> D)   |       | A+++                                      |
| Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)                           |       | -                                         |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                        | kW    | 12                                        |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                          | kW    | 11                                        |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)              | kWh/a | 6801                                      |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)                | kWh/a | 4839                                      |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)                                                                     |       | -                                         |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)              | %     | 143                                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)                | %     | 185                                       |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden                                       |       | -                                         |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                                   |       | -                                         |
| Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning                                                          |       | -                                         |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                               | kW    | 17                                        |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                                 | kW    | 15                                        |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                               | kW    | 8                                         |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                                 | kW    | 8                                         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)                     | kWh/a | 12405                                     |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)                       | kWh/a | 8804                                      |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)                     | kWh/a | 2581                                      |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)                       | kWh/a | 1720                                      |
| Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)                                                              |       | -                                         |
| Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)                                                              |       | -                                         |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)                     | %     | 126                                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)                       | %     | 165                                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)                     | %     | 163                                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)                       | %     | 214                                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)                       | %     | 214                                       |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden                                              |       | -                                         |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                                   | dB(A) | 54                                        |



# ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 10 Premium compact D Set 1.2

## 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

-

**Produktdatablad: Kombivärmare enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|                                                                                                                                                           |   | <b>HPA-O 10 Premium compact D Set 1.2</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                           |   | 207661                                    |
| Tillverkare                                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON                            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ŋs)                                               | % | 143                                       |
| Temperaturregulatorklass                                                                                                                                  |   | VI                                        |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning                                                                                      | % | 4                                         |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                         | % | 147                                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden                                                                | % | 136                                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden                                                                | % | 167                                       |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 5                                         |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 6                                         |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (A+++ -> D)                                  |   | A++                                       |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)                                       |   | A++                                       |
| Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)                                                            |   | -                                         |
| Belastningsprofil                                                                                                                                         |   | -                                         |

**Produktdatablad: Kombivärmare enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|                                                                                                                |        | <b>HPA-O 10 Premium compact D Set 1.2</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                |        | 207661                                    |
| Tillverkare                                                                                                    |        | STIEBEL ELTRON                            |
| Värmekälla                                                                                                     |        | Luft                                      |
| Lågtemperaturvärmepump                                                                                         |        | -                                         |
| Med elpatron                                                                                                   |        | -                                         |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                     |        | -                                         |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW     | 17                                        |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)           | kW     | 12                                        |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW     | 8                                         |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW     | 10.1                                      |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW     | 10.6                                      |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW     | 7.1                                       |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW     | 8.4                                       |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW     | 8.3                                       |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW     | 6.1                                       |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW     | 7.8                                       |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW     | 6.3                                       |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW     | 5                                         |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW     | 9                                         |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW     | 4.8                                       |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                   | kW     | 10.1                                      |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                            | kW     | 9.9                                       |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                   | kW     | 8.3                                       |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                         | kW     | 14.1                                      |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW     | 9.5                                       |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                          | kW     | 8.3                                       |
| För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)                                               | kW     | 9.5                                       |
| Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)                                                                       | Grad C | -7                                        |
| Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)                                                              | Grad C | -5                                        |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)                                                                       | Grad C | 2                                         |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %      | 126                                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | %      | 143                                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %      | 163                                       |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |        | 2.9                                       |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |        | 2.7                                       |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |        | 3.8                                       |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |        | 3.5                                       |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |        | 3                                         |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |        | 4.5                                       |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |        | 4.6                                       |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |        | 3.5                                       |

|                                                                                                                |        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |        | 5.4          |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |        | 6.7          |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |        | 4.7          |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                                  |        | 2.9          |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                           |        | 2.8          |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                                  |        | 3            |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                          |        | 2.9          |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                  |        | 2.3          |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)                                         |        | 3            |
| För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)                                              |        | 2.3          |
| Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)                                             | Grad C | -20          |
| Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)                                      | Grad C | -10          |
| Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)                                             | Grad C | 2            |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)                                | Grad C | 65           |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)                         | Grad C | 65           |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)                                | Grad C | 65           |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)                                                                               | Watt   | 16           |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)                                                                     | Watt   | 16           |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)                                                                             | Watt   | 16           |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)                                                         | Watt   | 38           |
| Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)                                              | kW     | 9.2          |
| Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)                                       | kW     | 2.5          |
| Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)                                              | kW     | 0            |
| Typ av energiförsörjning elpatron                                                                              |        | elektrisch   |
| Effektstyrning                                                                                                 |        | veränderlich |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                         | dB(A)  | 54           |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                         |        | -            |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a  | 12405        |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a  | 6801         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a  | 2581         |
| Flöde värmekälla                                                                                               | m3/h   | 4000         |
| Belastningsprofil                                                                                              |        | -            |
| Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)                                                                 |        | -            |
| Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)                                            |        | -            |
| Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)                                                                 |        | -            |
| Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)                                                    |        | -            |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)                                                           |        | -            |
| Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)                                                    |        | -            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (ηs)          | %      | 214          |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden                             |        | -            |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden                                    |        | -            |