



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

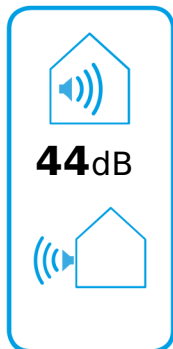
WPE-I 12 HKW 230  
Premium



**A+++**



**A**



■ 12 kW  
■ **12 kW**  
■ 12 kW

2019

811/2013

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

|                                                                                                              |       | <b>WPE-I 12 HKW 230 Premium</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
|                                                                                                              |       | 202480                          |
| Tillverkare                                                                                                  |       | STIEBEL ELTRON                  |
| Belastningsprofil                                                                                            |       | XL                              |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar |       | A+++                            |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar   |       | A+++                            |
| Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden                           |       | A                               |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)            | kW    | 12                              |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)              | kW    | 12                              |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)  | kWh/a | 5607                            |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)    | kWh/a | 4445                            |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)                                                         | kWh   | 1451,000                        |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)  | %     | 169                             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)    | %     | 216                             |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden                           | %     | 115                             |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                       | dB(A) | 44                              |
| Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning                                              |       | -                               |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                   | kW    | 12                              |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                     | kW    | 12                              |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                   | kW    | 12                              |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                     | kW    | 12                              |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)         | kWh/a | 6485                            |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)           | kWh/a | 5108                            |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)         | kWh/a | 3650                            |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)           | kWh/a | 2896                            |
| Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)                                                  | kWh   | 1451,000                        |
| Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)                                                  | kWh   | 1451,000                        |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)         | %     | 174                             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)           | %     | 224                             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)         | %     | 168                             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)           | %     | 214                             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)           | %     | 115                             |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden                                  | %     | 115                             |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 12 HKW 230 Premium

## STIEBEL ELTRON



A+++



A



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+++

+



+



+



+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                                                           |   | WPE-I 12 HKW 230 Premium |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|
|                                                                                                                                                           |   | 202480                   |
| Tillverkare                                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON           |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )                                       | % | 169                      |
| Temperaturregulatorklass                                                                                                                                  |   | VII                      |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning                                                                                      | % | 4                        |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                         | % | 172                      |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden                                                                | % | 178                      |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden                                                                | % | 171                      |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 6                        |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 1                        |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar                                              |   | A+++                     |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                   |   | A+++                     |
| Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                                        |   | A                        |
| Belastningsprofil                                                                                                                                         |   | XL                       |

|                                                                                                                |    | WPE-I 12 HKW 230 Premium |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|
|                                                                                                                |    | 202480                   |
| Tillverkare                                                                                                    |    | STIEBEL ELTRON           |
| Värmekälla                                                                                                     |    | Sole                     |
| Lågtemperaturvärmepump                                                                                         |    | -                        |
| Med elpatron                                                                                                   |    | x                        |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                     |    | x                        |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 12                       |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)           | kW | 12                       |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 12                       |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 7,2                      |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 10,6                     |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 4,4                      |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 6,4                      |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 12,0                     |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 2,8                      |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 4,1                      |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 7,7                      |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 2,2                      |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 2,2                      |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 3,4                      |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 12,0                     |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                            | kW | 12,0                     |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 12,0                     |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                         | kW | 12,0                     |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 12,0                     |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                           | kW | 12,0                     |
| Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)                                                                       | °C | -22                      |
| Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)                                                              | °C | -10                      |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)                                                                       | °C | 2                        |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %  | 174                      |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | %  | 169                      |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %  | 168                      |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 4,31                     |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |    | 3,55                     |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 4,91                     |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 4,49                     |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,29                     |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 5,16                     |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 4,99                     |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 4,12                     |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 5,40                     |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |    | 5,25                     |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 5,10                     |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                                  |    | 3,29                     |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                           |    | 3,29                     |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                                  |    | 3,29                     |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                          |    | 3,29                     |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                   |    | 3,29                     |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)                                          |    | 3,29                     |
| Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)                                             | °C | -22                      |
| Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)                                      | °C | -10                      |
| Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)                                             | °C | 2                        |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)                                | °C | 75                       |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)                         | °C | 75                       |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)                                | °C | 75                       |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)                                                                               | W  | 19                       |

|                                                                                                             |       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)                                                                  | W     | 19           |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)                                                                          | W     | 19           |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)                                                      | W     | 0            |
| Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)                                           | kW    | 0,0          |
| Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)                                    | kW    | 0,0          |
| Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)                                           | kW    | 0,0          |
| Typ av energiförsörjning elpatron                                                                           |       | elektrisch   |
| Effektstyrning                                                                                              |       | veränderlich |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                      | dB(A) | 44           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)        | kWh/a | 6485         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 5607         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)        | kWh/a | 3650         |
| Flöde värmekälla                                                                                            | m³/h  | 108          |
| Belastningsprofil                                                                                           |       | XL           |
| Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)                                                              | kWh   | 6,610        |
| Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)                                         | kWh   | 6,610        |
| Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)                                                              | kWh   | 6,610        |
| Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)                                                 | kWh   | 1451,000     |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)                                                        | kWh   | 1451,000     |
| Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)                                                 | kWh   | 1451,000     |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (f)s          | %     | 115          |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (f)wh) vid genomsnittliga klimatförhållanden                         | %     | 115          |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (f)wh) vid varmare klimatförhållanden                                | %     | 115          |