



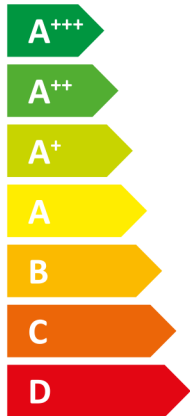
# ENERG

енергия · ενεργεια



## STIEBEL ELTRON

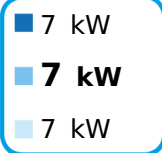
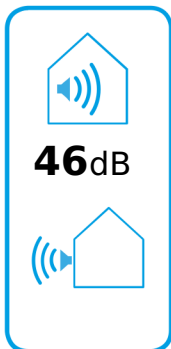
WPE-I 08 HW 230  
Premium



**A+++**



**A**



2019

811/2013

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

|                                                                                                              |       | <b>WPE-I 08 HW 230 Premium</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|
|                                                                                                              |       | 238619                         |
| 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    | 7                              |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)              | kW    | 8                              |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)  | kWh/a | 3461                           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)    | kWh/a | 3094                           |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)                                                         | kWh   | 1556,000                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)  | %     | 158                            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)    | %     | 197                            |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden                           | %     | 108                            |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                       | dB(A) | 46                             |
| Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning                                              |       | -                              |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                   | kW    | 7                              |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                     | kW    | 8                              |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                   | kW    | 7                              |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                     | kW    | 8                              |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)         | kWh/a | 3985                           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)           | kWh/a | 3570                           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)         | kWh/a | 2243                           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)           | kWh/a | 1997                           |
| Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)                                                  | kWh   | 1556,000                       |
| Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)                                                  | kWh   | 1556,000                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)         | %     | 163                            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)           | %     | 204                            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)         | %     | 157                            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)           | %     | 197                            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)           | %     | 108                            |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden                                  | %     | 108                            |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 08 HW 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 08 HW 230 Premium |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|
|                                                                                                                                                           |   | 238619                  |
| Tillverkare                                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON          |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )                                       | % | 158                     |
| Temperaturregulatorklass                                                                                                                                  |   | VII                     |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning                                                                                      | % | 4                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                         | % | 161                     |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden                                                                | % | 167                     |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden                                                                | % | 161                     |
| 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 | % | 0                       |
| 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 08 HW 230 Premium |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|
|                                                                                                                |    | 238619                  |
| Tillverkare                                                                                                    |    | STIEBEL ELTRON          |
| Värmekälla                                                                                                     |    | Sole                    |
| Lågtemperaturvärmepump                                                                                         |    | -                       |
| Med elpatron                                                                                                   |    | x                       |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                     |    | x                       |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 7                       |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)           | kW | 7                       |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 7                       |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 4,2                     |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 6,1                     |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 2,5                     |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 3,7                     |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 6,9                     |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 1,6                     |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 2,4                     |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 4,5                     |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 1,1                     |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 1,1                     |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 2,0                     |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 6,9                     |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                            | kW | 6,9                     |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 6,9                     |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                         | kW | 6,9                     |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 6,9                     |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                           | kW | 6,9                     |
| 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)        | %  | 163                     |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | %  | 158                     |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %  | 157                     |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 4,07                    |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |    | 3,44                    |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 4,60                    |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 4,21                    |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,22                    |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 4,90                    |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 4,69                    |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,88                    |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 4,75                    |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |    | 4,61                    |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 4,85                    |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                                  |    | 3,22                    |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                           |    | 3,22                    |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                                  |    | 3,22                    |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                          |    | 3,22                    |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                   |    | 3,22                    |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)                                          |    | 3,22                    |
| Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)                                      | °C | -10                     |
| 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  | 16                      |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)                                                                     | W  | 16                      |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)                                                                             | W  | 16                      |

|                                                                                                                |       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| 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) | 46           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 3985         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 3461         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 2243         |
| Flöde värmekälla                                                                                               | m³/h  | 68           |
| Belastningsprofil                                                                                              |       | XL           |
| Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)                                                                 | kWh   | 7,080        |
| Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)                                            | kWh   | 7,080        |
| Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)                                                                 | kWh   | 7,080        |
| Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)                                                    | kWh   | 1556,000     |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)                                                           | kWh   | 1556,000     |
| Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)                                                    | kWh   | 1556,000     |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )  | %     | 108          |
| Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid genomsnittliga klimatförhållanden                   | %     | 108          |
| Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid varmare klimatförhållanden                          | %     | 108          |