



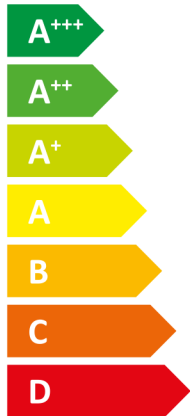
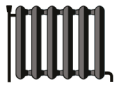
# ENERG

енергия · ενεργεια



## STIEBEL ELTRON

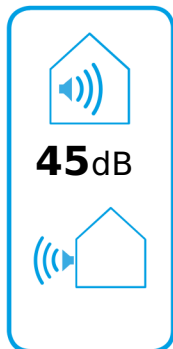
HPG-I 15 DCS  
Premium



**A+++**



**A**



- 14 kW
- **14 kW**
- 14 kW

2019

811/2013

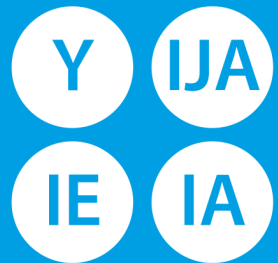
**Produktdatablad: Kombivärmare enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|                                                                                                              |       | <b>HPG-I 15 DCS Premium</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                                                                                                              |       | 202636                      |
| 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    | 14                          |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)              | kW    | 14                          |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)  | kWh/a | 6476                        |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)    | kWh/a | 5489                        |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)                                                         | kWh   | 1451,000                    |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)  | %     | 168                         |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)    | %     | 210                         |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden                           | %     | 115                         |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                       | dB(A) | 45                          |
| Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning                                              |       | -                           |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                   | kW    | 14                          |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                     | kW    | 14                          |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                   | kW    | 14                          |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                     | kW    | 14                          |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)         | kWh/a | 7451                        |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)           | kWh/a | 6298                        |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)         | kWh/a | 4211                        |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)           | kWh/a | 3573                        |
| 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)           | %     | 218                         |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)         | %     | 167                         |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)           | %     | 208                         |



# ENERG

енергия · ενεργεια



HPG-I 15 DCS Premium

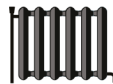
## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

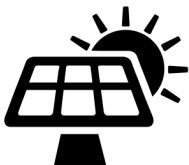
E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                                                           |   | HPG-I 15 DCS Premium |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
|                                                                                                                                                           |   | 202636               |
| Tillverkare                                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )                                       | % | 168                  |
| Temperaturregulatorklass                                                                                                                                  |   | VII                  |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning                                                                                      | % | 4                    |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                         | % | 171                  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden                                                                | % | 178                  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden                                                                | % | 170                  |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 7                    |
| 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                   |

|                                                                                                                |    | HPG-I 15 DCS Premium |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|
|                                                                                                                |    | 202636               |
| Tillverkare                                                                                                    |    | STIEBEL ELTRON       |
| Värmekälla                                                                                                     |    | Sole                 |
| Lågtemperaturvärmepump                                                                                         |    | -                    |
| Med elpatron                                                                                                   |    | x                    |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                     |    | x                    |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 14                   |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)           | kW | 14                   |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 14                   |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 8,3                  |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 12,2                 |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 5,1                  |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 7,4                  |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 13,8                 |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 3,2                  |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 4,8                  |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 8,8                  |
| 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 | 3,9                  |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 13,8                 |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                            | kW | 13,8                 |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 13,8                 |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                         | kW | 13,8                 |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 13,8                 |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                           | kW | 13,8                 |
| 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) | %  | 168                  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %  | 167                  |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 4,24                 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |    | 3,40                 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 4,94                 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 4,44                 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,26                 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 5,24                 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 5,03                 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,99                 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 5,44                 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |    | 5,31                 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 5,16                 |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                                  |    | 3,26                 |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                           |    | 3,26                 |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                                  |    | 3,26                 |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                          |    | 3,26                 |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                   |    | 3,26                 |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)                                          |    | 3,26                 |
| 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) | 45           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 7451         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 6476         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 4211         |
| Flöde värmekälla                                                                                               | m³/h  | 131          |
| 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 varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid genomsnittliga klimatförhållanden                   | %     | 115          |