



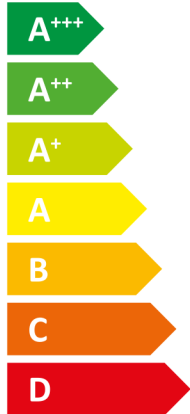
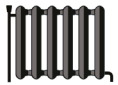
# ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

## STIEBEL ELTRON

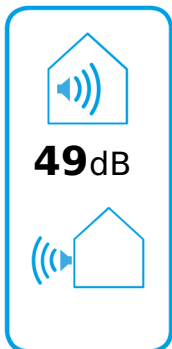
WPC 10 S GB



**A++**



**A**



- 12 kW
- 9 kW
- 9 kW

2019

811/2013

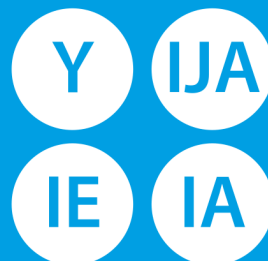
**Produktdatablad: Kombivärmare enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|                                                                                                                     |       | <b>WPC 10 S GB</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
|                                                                                                                     |       | 234310             |
| 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    | 9                  |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                     | kW    | 10                 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)         | kWh/a | 5358               |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)           | kWh/a | 4091               |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)                                                                | kWh/a | 1529               |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ ) | %     | 136                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )   | %     | 200                |
| Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid genomsnittliga klimatförhållanden                        | %     | 110                |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                              | dB(A) | 49                 |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                          | kW    | 12                 |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                            | kW    | 13                 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                          | kW    | 9                  |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                            | kW    | 10                 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)                | kWh/a | 7799               |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)                  | kWh/a | 5895               |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)                | kWh/a | 3488               |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)                  | kWh/a | 2660               |
| Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)                                                         | kWh/a | 1529               |
| Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)                                                         | kWh/a | 1529               |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )        | %     | 141                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )          | %     | 206                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )        | %     | 135                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )          | %     | 199                |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPC 10 S GB

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

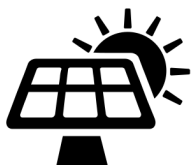
E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                                                           |   | WPC 10 S GB    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                                                           |   | 234310         |
| Tillverkare                                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )                                       | % | 136            |
| Temperaturregulatorklass                                                                                                                                  |   | VII            |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning                                                                                      | % | 4              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                         | % | 140            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden                                                                | % | 145            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden                                                                | % | 139            |
| 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 | % | 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             |

|                                                                                                                |    | WPC 10 S GB    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                |    | 234310         |
| Tillverkare                                                                                                    |    | STIEBEL ELTRON |
| Värmekälla                                                                                                     |    | Sole           |
| 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 | 9              |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 9              |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 9,8            |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 9,5            |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 10,0           |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 9,8            |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 9,4            |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 10,2           |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 10,0           |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 9,6            |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 10,3           |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 10,2           |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 10,1           |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 9,6            |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                            | kW | 9,4            |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 9,4            |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                         | kW | 9,6            |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 9,4            |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                          | kW | 9,4            |
| För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)                                               | kW | 9,4            |
| Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)                                                                       | °C | -15            |
| Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)                                                              | °C | -10            |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)                                                                       | °C | 2              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %  | 141            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | %  | 136            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %  | 135            |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 3,53           |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |    | 3,03           |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,95           |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 3,55           |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 2,90           |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 4,33           |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 3,95           |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,30           |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 4,65           |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |    | 443,00         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 4,10           |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                                  |    | 3,31           |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                           |    | 2,90           |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                                  |    | 2,90           |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                          |    | 2,90           |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                  |    | 2,90           |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)                                         |    | 2,90           |
| För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)                                              |    | 2,90           |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)                         | °C | 60             |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)                                                                               | W  | 0              |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)                                                                     | W  | 85             |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)                                                                             | W  | 10             |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)                                                         | W  | 0              |
| Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)                                       | kW | 0,0            |

|                                                                                                                |                   |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Typ av energiförsörjning elpatron                                                                              |                   | elektrisch |
| Effektstyrning                                                                                                 |                   | fest       |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                         | dB(A)             | 49         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a             | 7799       |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a             | 5358       |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a             | 3488       |
| Flöde värmekälla                                                                                               | m <sup>3</sup> /h | 254        |
| Belastningsprofil                                                                                              |                   | XL         |
| Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)                                                                 | kWh               | 7,010      |
| Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)                                            | kWh               | 7,010      |
| Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)                                                                 | kWh               | 7,010      |
| Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)                                                    | kWh/a             | 1529       |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)                                                           | kWh/a             | 1529       |
| Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)                                                    | kWh/a             | 1529       |
| Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid genomsnittliga klimatförhållanden                   | %                 | 110        |