

**Produktdatablad: Paket med kombivärmare och temperaturregulator enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|                                                                                                                |    | <b>WPE-I 12.1 Plus HW 230</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
|                                                                                                                |    | 207186                        |
| Tillverkare                                                                                                    |    | STIEBEL ELTRON                |
| Värmekälla                                                                                                     |    | Sole                          |
| Lågtemperaturvärmepump                                                                                         |    | -                             |
| Med elpatron                                                                                                   |    | x                             |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                     |    | x                             |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 10                            |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)           | kW | 10                            |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 10                            |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 6,2                           |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 9,0                           |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 3,8                           |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 5,5                           |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 10,2                          |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 2,7                           |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 3,5                           |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 6,6                           |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 2,7                           |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 2,7                           |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 2,9                           |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 10,2                          |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                            | kW | 10,2                          |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 10,2                          |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                         | kW | 10,2                          |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 10,2                          |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                          | kW | 10,2                          |
| 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) | %  | 160                           |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %  | 159                           |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 4,00                          |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |    | 3,36                          |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 4,70                          |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 4,30                          |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 2,93                          |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 4,85                          |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 4,71                          |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,82                          |

|                                                                                                                |       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |       | 4,86         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |       | 4,77         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |       | 4,99         |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                                  |       | 2,93         |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                           |       | 2,93         |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                                  |       | 2,93         |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                          |       | 2,93         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                  |       | 2,93         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)                                         |       | 2,93         |
| 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    | 70           |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)                         | °C    | 70           |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)                                | °C    | 70           |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)                                                                               | W     | 17           |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)                                                                     | W     | 19           |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)                                                                             | W     | 17           |
| 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 utomhus                                                                                         | dB(A) | 0            |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                         | dB(A) | 40           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 5896         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 5046         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 3269         |
| Flöde värmekälla                                                                                               | m³/h  | 2            |
| Belastningsprofil                                                                                              |       | XL           |
| Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)                                                                 | kWh   | 6,224        |
| Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)                                            | kWh   | 6,224        |
| Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)                                                                 | kWh   | 6,224        |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)                                                           | kWh/a | 1326         |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (ηs)          | %     | 123          |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden                             | %     | 123          |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden                                    | %     | 123          |