



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 07.1 Premium HKL  
230



55 °C

35 °C



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>++</sup>**



**51** dB



**56** dB

■ 7  
■ 7  
■ 4

kW

■ 7  
■ 7  
■ 4

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                     |       | LWZ 07.1 Premium HKL 230 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|                                                                                                                     |       | 206284                   |
| Tillverkare                                                                                                         |       | STIEBEL ELTRON           |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar        |       | A++                      |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar          |       | A++                      |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                   | kW    | 7                        |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                     | kW    | 7                        |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ ) | %     | 128                      |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )   | %     | 165                      |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)         | kWh/a | 4573                     |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)           | kWh/a | 3551                     |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                              | dB(A) | 51                       |
| 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    | 7                        |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                          | kW    | 4                        |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)                            | kW    | 4                        |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )        | %     | 118                      |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )          | %     | 150                      |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )        | %     | 145                      |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )          | %     | 213                      |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)                | kWh/a | 5646                     |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)                  | kWh/a | 4526                     |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)                | kWh/a | 1411                     |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)                  | kWh/a | 985                      |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                              | dB(A) | 56                       |

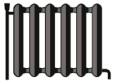


ENERG  
енергия · ενέργεια



LWZ 07.1 Premium HKL 230

**STIEBEL ELTRON**



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

|                                                                                                                                                           |   | <b>LWZ 07.1 Premium HKL 230</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|
|                                                                                                                                                           |   | 206284                          |
| Tillverkare                                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON                  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )                                         | % | 165                             |
| Temperaturregulatorklass                                                                                                                                  |   | VI                              |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning                                                                                      | % | 4                               |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                         | % | 132                             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden                                                                | % | 106                             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden                                                                | % | 154                             |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 10                              |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 17                              |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                                                |   | A++                             |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                   |   | A++                             |

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

|                                                                                                             |    | <b>LWZ 07.1 Premium HKL 230</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|
|                                                                                                             |    | 206284                          |
| Tillverkare                                                                                                 |    | STIEBEL ELTRON                  |
| Värmekälla                                                                                                  |    | Luft                            |
| Lågtemperaturvärmepump                                                                                      |    | x                               |
| Med elpatron                                                                                                |    | x                               |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                  |    | x                               |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                  | kW | 7                               |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)           | kW | 7                               |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                  | kW | 4                               |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 6,4                             |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW | 6,4                             |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 3,9                             |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                             | kW | 3,9                             |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 8,3                             |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 2,8                             |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                             | kW | 2,4                             |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 5,4                             |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 3,2                             |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW | 2,6                             |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 3,2                             |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                | kW | 6,4                             |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                         | kW | 6,4                             |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                | kW | 8,3                             |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                      | kW | 3,0                             |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 6,0                             |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 8,3                             |
| För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)                                            | kW | 5,6                             |
| Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)                                                                    | °C | -7                              |
| Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)                                                           | °C | -7                              |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)                                                                    | °C | 2                               |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)        | %  | 118                             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs) | %  | 128                             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)        | %  | 145                             |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                    |    | 2,50                            |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                             |    | 2,24                            |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 3,48                            |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                              |    | 3,13                            |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 2,34                            |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 4,68                            |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                              |    | 4,27                            |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 3,26                            |

|                                                                                                             |       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                    |       | 5,67         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                             |       | 5,24         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                    |       | 5,11         |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                               |       | 2,71         |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                        |       | 2,24         |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                               |       | 2,34         |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                       |       | 1,46         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                               |       | 2,06         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)                                      |       | 2,34         |
| För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)                                           |       | 2,08         |
| 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    | 63           |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)                      | °C    | 60           |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)                             | °C    | 75           |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)                                                                            | W     | 19           |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)                                                                  | W     | 15           |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)                                                                          | W     | 19           |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)                                                      | W     | 2            |
| Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)                                           | kW    | 3,9          |
| Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)                                    | kW    | 1,2          |
| Typ av energiförsörjning elpatron                                                                           |       | elektrisch   |
| Effektstyrning                                                                                              |       | veränderlich |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                      | dB(A) | 56           |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                      | dB(A) | 51           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)        | kWh/a | 5646         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 4573         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)        | kWh/a | 1411         |