

**Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013**

|                                                                                                                                                 |    | <b>LWZ 5 S Plus</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|
|                                                                                                                                                 |    | 201291              |
| Hersteller                                                                                                                                      |    | STIEBEL ELTRON      |
| Wärmequelle                                                                                                                                     |    | Außenluft           |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe                                                                                                                     |    | -                   |
| Mit Zusatzheizgerät                                                                                                                             |    | x                   |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe                                                                                                                   |    | x                   |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW | 9                   |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW | 7.00                |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW | 7                   |
| Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                  | kW | 5.3                 |
| Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                        | kW | 5.54                |
| Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 3.3                 |
| Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                         | kW | 3.41                |
| Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 6.9                 |
| Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 2.8                 |
| Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                         | kW | 2.71                |
| Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 4.5                 |
| Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                  | kW | 3.2                 |
| Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                        | kW | 3.19                |
| Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                  | kW | 3.2                 |
| Tj = Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                                   | kW | 5.3                 |
| Tj = Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                         | kW | 5.54                |
| Tj = Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                                   | kW | 6.9                 |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                          | kW | 2.6                 |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                | kW | 2.67                |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                          | kW | 6.9                 |
| Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                                       | °C | -7                  |
| Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                             | °C | -7                  |
| Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                                       | °C | 2                   |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 101                 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %  | 121                 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 134                 |
| Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                 |    | 2.52                |
| Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                       |    | 2.26                |
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                  |    | 3.5                 |
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                        |    | 3.27                |
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                  |    | 2.5                 |



## Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |                                                                                                                                                          | 4.56         |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |                                                                                                                                                          | 4.09         |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |                                                                                                                                                          | 3.28         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |                                                                                                                                                          | 5.59         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                           |                                                                                                                                                          | 5.26         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |                                                                                                                                                          | 4.98         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                      |                                                                                                                                                          | 2.52         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                          | 2.26         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                      |                                                                                                                                                          | 2.5          |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                          | 2.09         |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                   |                                                                                                                                                          | 1.88         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                          | 2.5          |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)                                    | °C                                                                                                                                                       | -10          |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)                                                             | °C                                                                                                                                                       | 60           |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)                                                                                   | W                                                                                                                                                        | 27           |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)                                                                         | W                                                                                                                                                        | 63           |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)                                                                           | W                                                                                                                                                        | 27           |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)                                                       | W                                                                                                                                                        | 35           |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Psup)                                  | kW                                                                                                                                                       | 3.55         |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät                                                                               |                                                                                                                                                          | elektrisch   |
| Leistungssteuerung                                                                                                  |                                                                                                                                                          | veränderlich |
| Schallleistungspegel Außen                                                                                          | dB(A)                                                                                                                                                    | 52           |
| Schallleistungspegel Innen                                                                                          | dB(A)                                                                                                                                                    | 52           |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a                                                                                                                                                    | 8311         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a                                                                                                                                                    | 4138         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a                                                                                                                                                    | 2694         |
| Lastprofil                                                                                                          |                                                                                                                                                          | XL           |
| Täglicher Stromverbrauch (Qelec)                                                                                    | kWh                                                                                                                                                      | 7.14         |
| Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)                                                          | kWh/a                                                                                                                                                    | 2042         |
| Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)                                                | kWh/a                                                                                                                                                    | 1676         |
| Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)                                                          | kWh/a                                                                                                                                                    | 1183         |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen                      | %                                                                                                                                                        | 102          |
| Besondere Vorkehrung                                                                                                | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |              |