



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

## STIEBEL ELTRON

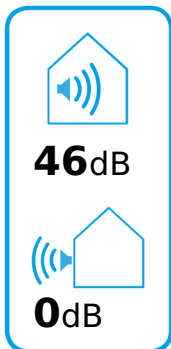
HPG-I 08 DCS  
Premium



**A+++**



**A**



■ 7 kW  
■ 7 kW  
■ 7 kW

2019

811/2013

**Produktdatenblatt: Kombiheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)**

|                                                                                                                                                 |       | <b>HPG-I 08 DCS Premium</b>                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                 |       | 202634                                                                                                                                                   |
| Hersteller                                                                                                                                      |       | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                           |
| Lastprofil                                                                                                                                      |       | XL                                                                                                                                                       |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                            |       | A+++                                                                                                                                                     |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen                            |       | A+++                                                                                                                                                     |
| Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen                                                            |       | A                                                                                                                                                        |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW    | 7                                                                                                                                                        |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                    | kW    | 8                                                                                                                                                        |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a | 3461                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                             | kWh/a | 3094                                                                                                                                                     |
| Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)                                                                            | kWh   | 1556,000                                                                                                                                                 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %     | 158                                                                                                                                                      |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %     | 197                                                                                                                                                      |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen                                                  | %     | 108                                                                                                                                                      |
| Schallleistungspegel Innen                                                                                                                      | dB(A) | 46                                                                                                                                                       |
| Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten                                                                                  |       | -                                                                                                                                                        |
| Besondere Vorkehrungen                                                                                                                          |       | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW    | 7                                                                                                                                                        |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW    | 8                                                                                                                                                        |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW    | 7                                                                                                                                                        |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)                                              | kW    | 8                                                                                                                                                        |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 3985                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 3570                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 2243                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)                                       | kWh/a | 1997                                                                                                                                                     |
| Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)                                                                                      | kWh   | 1556,000                                                                                                                                                 |
| Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)                                                                                      | kWh   | 1556,000                                                                                                                                                 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 163                                                                                                                                                      |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 204                                                                                                                                                      |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 157                                                                                                                                                      |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %     | 197                                                                                                                                                      |
| Schallleistungspegel Außen                                                                                                                      | dB(A) | 0                                                                                                                                                        |



# ENERG

енергия · ενεργεια



HPG-I 08 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 08 DCS Premium |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
|                                                                                                                                                       |   | 202634               |
| Hersteller                                                                                                                                            |   | STIEBEL ELTRON       |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )       | % | 158                  |
| Klasse des Temperaturreglers                                                                                                                          |   | VII                  |
| Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung                                                                                        | % | 4                    |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen                                                              | % | 161                  |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen                                                                        | % | 167                  |
| Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen                                                                        | % | 161                  |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen | % | 6                    |
| Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 0                    |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen                                  |   | A+++                 |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen                                                        |   | A+++                 |
| Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen                                                                  |   | A                    |
| Lastprofil                                                                                                                                            |   | XL                   |

|                                                                                                                                         |    | HPG-I 08 DCS Premium |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|
|                                                                                                                                         |    | 202634               |
| Hersteller                                                                                                                              |    | STIEBEL ELTRON       |
| Wärmequelle                                                                                                                             |    | Sole                 |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe                                                                                                             |    | -                    |
| Mit Zusatzheizgerät                                                                                                                     |    | x                    |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe                                                                                                           |    | x                    |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                      | kW | 7                    |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                            | kW | 7                    |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)                                      | kW | 7                    |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                           | kW | 4,2                  |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                 | kW | 6,1                  |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                            | kW | 2,5                  |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                  | kW | 3,7                  |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                            | kW | 6,9                  |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                            | kW | 1,6                  |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                  | kW | 2,4                  |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                            | kW | 4,5                  |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                           | kW | 1,1                  |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                 | kW | 1,1                  |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                           | kW | 2,0                  |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                           | kW | 6,9                  |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                 | kW | 6,9                  |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                           | kW | 6,9                  |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                 | kW | 6,9                  |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                       | kW | 6,9                  |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                 | kW | 6,9                  |
| Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                               | °C | -22                  |
| Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                     | °C | -10                  |
| Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                               | °C | 2                    |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)           | %  | 163                  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) | %  | 158                  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)           | %  | 157                  |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                          |    | 4,07                 |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                |    | 3,44                 |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                           |    | 4,60                 |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                 |    | 4,21                 |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                           |    | 3,22                 |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                           |    | 4,90                 |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                 |    | 4,69                 |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                           |    | 3,88                 |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                          |    | 4,75                 |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                |    | 4,61                 |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                          |    | 4,85                 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                          |    | 3,22                 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                                |    | 3,22                 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                          |    | 3,22                 |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                |    | 3,22                 |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                      |    | 3,22                 |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                |    | 3,22                 |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)                                                                  | °C | -22                  |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)                                                        | °C | -10                  |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)                                                                  | °C | 2                    |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)                                                 | °C | 75                   |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL)                                       | °C | 75                   |

|                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)                             | °C    | 75                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)                                                                                   | W     | 16                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)                                                                         | W     | 16                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)                                                                           | W     | 16                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)                                                       | W     | 0                                                                                                                                                           |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP)                                            | kW    | 0,0                                                                                                                                                         |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP)                                  | kW    | 0,0                                                                                                                                                         |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)                                            | kW    | 0,0                                                                                                                                                         |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät                                                                               |       | elektrisch                                                                                                                                                  |
| Leistungssteuerung                                                                                                  |       | veränderlich                                                                                                                                                |
| Schallleistungspegel Außen                                                                                          | dB(A) | 0                                                                                                                                                           |
| Schallleistungspegel Innen                                                                                          | dB(A) | 46                                                                                                                                                          |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a | 3985                                                                                                                                                        |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 3461                                                                                                                                                        |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a | 2243                                                                                                                                                        |
| Volumenstrom Wärmequellenstrom                                                                                      | m³/h  | 68                                                                                                                                                          |
| Lastprofil                                                                                                          |       | XL                                                                                                                                                          |
| Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC)                                                    | kWh   | 7,080                                                                                                                                                       |
| Täglicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (QELEC)                                          | kWh   | 7,080                                                                                                                                                       |
| Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC)                                                    | kWh   | 7,080                                                                                                                                                       |
| Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)                                                          | kWh   | 1556,000                                                                                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)                                                | kWh   | 1556,000                                                                                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)                                                          | kWh   | 1556,000                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen                      | %     | 108                                                                                                                                                         |
| Besondere Vorkehrungen                                                                                              |       | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen:<br>Siehe Installation- und Montageanweisung |