



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

## STIEBEL ELTRON

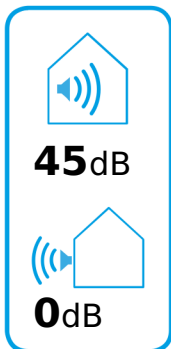
HPG-I 15 DCS  
Premium



**A+++**



**A**



■ 14 kW  
■ **14 kW**  
■ 14 kW

2019

811/2013

**Izstrādājuma specifikācija: Kombinētā apsildes iekārta, atbilstoša Regulai (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)**

|                                                                                                                                |       | <b>HPG-I 15 DCS Premium</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                                                                                                                                |       | 202636                      |
| Ražotājs                                                                                                                       |       | STIEBEL ELTRON              |
| Slodzes profils                                                                                                                |       | XL                          |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru                       |       | A+++                        |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru                       |       | A+++                        |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos                                           |       | A                           |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW    | 14                          |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                    | kW    | 14                          |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                  | kWh/a | 6476                        |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                    | kWh/a | 5489                        |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                                 | kWh   | 1451,000                    |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)   | %     | 168                         |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)     | %     | 210                         |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) vidējos klimatiskajos apstākļos                                            | %     | 115                         |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                                                 | dB(A) | 45                          |
| Ekskluzīvā režīma iespēja zemas noslodzes periodos                                                                             |       | -                           |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW    | 14                          |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                  | kW    | 14                          |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW    | 14                          |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                   | kW    | 14                          |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                | kWh/a | 7451                        |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                  | kWh/a | 6298                        |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                 | kWh/a | 4211                        |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                   | kWh/a | 3573                        |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                               | kWh   | 1451,000                    |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                                | kWh   | 1451,000                    |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | %     | 174                         |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)   | %     | 218                         |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)  | %     | 167                         |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)    | %     | 208                         |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē                                                                                                   | dB(A) | 0                           |



# ENERG

енергия · ενεργεια



HPG-I 15 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 15 DCS Premium |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
|                                                                                                                               |   | 202636               |
| Ražotājs                                                                                                                      |   | STIEBEL ELTRON       |
| No gada laika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | % | 168                  |
| Temperatūras regulatora klase                                                                                                 |   | VII                  |
| Temperatūras regulatora devums telpu apsildes energoefektivitātē                                                              | % | 4                    |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos                                         | % | 171                  |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā aukstākos klimatiskajos apstākļos                                       | % | 178                  |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā siltākos klimatiskajos apstākļos                                        | % | 170                  |
| Starpiņa, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte vidējos un aukstākos klimatiskajos apstākļos                             | % | 7                    |
| Starpiņa, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte siltākos un vidējos klimatiskajos apstākļos                              | % | 1                    |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru                      |   | A+++                 |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos                                  |   | A+++                 |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos                                          |   | A                    |
| Slodzes profils                                                                                                               |   | XL                   |

|                                                                                                                                |    | HPG-I 15 DCS Premium |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|
|                                                                                                                                |    | 202636               |
| Ražotājs                                                                                                                       |    | STIEBEL ELTRON       |
| Siltumavots                                                                                                                    |    | Sole                 |
| Zemas temperatūras siltumsūknis                                                                                                |    | -                    |
| Ar papildierīci                                                                                                                |    | x                    |
| Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni                                                                                      |    | x                    |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW | 14                   |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW | 14                   |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW | 14                   |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 8,3                  |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 12,2                 |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 5,1                  |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 7,4                  |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 13,8                 |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 3,2                  |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 4,8                  |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 8,8                  |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 2,2                  |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 2,2                  |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 3,9                  |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                            | kW | 13,8                 |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                              | kW | 13,8                 |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                             | kW | 13,8                 |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                   | kW | 13,8                 |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                     | kW | 13,8                 |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                    | kW | 13,8                 |
| Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                | °C | -22                  |
| Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                  | °C | -10                  |
| Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                 | °C | 2                    |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs) | %  | 174                  |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)   | %  | 168                  |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)  | %  | 167                  |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |    | 4,24                 |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 3,40                 |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 4,94                 |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 4,44                 |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 3,26                 |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 5,24                 |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 5,03                 |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 3,99                 |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |    | 5,44                 |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 5,31                 |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 5,16                 |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                           |    | 3,26                 |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                             |    | 3,26                 |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                            |    | 3,26                 |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                  |    | 3,26                 |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                    |    | 3,26                 |

|                                                                                                 |       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                    |       | 3,26         |
| Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                         | °C    | -22          |
| Darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (TOL)                           | °C    | -10          |
| Darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                          | °C    | 2            |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)           | °C    | 75           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)             | °C    | 75           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)            | °C    | 75           |
| Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)                                              | W     | 19           |
| Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)                                      | W     | 19           |
| Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)                                              | W     | 19           |
| Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)                               | W     | 0            |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)          | kW    | 0,0          |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)            | kW    | 0,0          |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)           | kW    | 0,0          |
| Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids                                               |       | elektrisch   |
| Jaudas vadība                                                                                   |       | veränderlich |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē                                                                    | dB(A) | 0            |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                  | dB(A) | 45           |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE) | kWh/a | 7451         |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)   | kWh/a | 6476         |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)  | kWh/a | 4211         |
| Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma                                                              | m³/h  | 131          |
| Slodzes profils                                                                                 |       | XL           |
| Elektroenerģijas patēriņš dienā aukstākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)                       | kWh   | 6,610        |
| Elektroenerģijas patēriņš dienā vidējos klimatiskajos apstākļos (QELEC)                         | kWh   | 6,610        |
| Elektroenerģijas patēriņš dienā siltākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)                        | kWh   | 6,610        |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                | kWh   | 1451,000     |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)                  | kWh   | 1451,000     |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                 | kWh   | 1451,000     |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (ŋwh) vidējos klimatiskajos apstākļos             | %     | 115          |