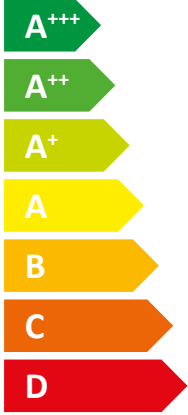
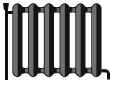




**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** HPG-I 15 DCS Premium



**A+++**



**A**

45 dB



- 14 kW
- 14 kW
- 14 kW

2019

811/2013

**Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint**

|   |       | <b>HPG-I 15 DCS Premium</b>  |                |
|---|-------|--|----------------|
|   |       |  | 202636         |
| Gyártó  |       |  | STIEBEL ELTRON |
| Terhelési profil  |       |  | XL             |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén  |       |  | A+++           |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén |       |  | A+++           |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett   |       |  | A              |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                              | kW    |  | 14             |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                             | kW    |  | 14             |
| Éves energiateljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                   | kWh/a |  | 6476           |
| Éves energiateljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                  | kWh/a |  | 5489           |
| Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)  | kWh/a |  | 1451           |
| Évszaktól függő központifűtés-energiatermelés átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )       | %     |  | 168            |
| Évszaktól függő központifűtés-energiatermelés átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )      | %     |  | 210            |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett  | %     |  | 115            |
| Épületen belüli hangteljesítményszint   | dB(A) |  | 45             |
| Különleges óvintézkedés   |       | Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót |                |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                             | kW    |  | 14             |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                            | kW    |  | 14             |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                             | kW    |  | 14             |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                            | kW    |  | 14             |
| Éves energiateljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                  | kWh/a |  | 7451           |
| Éves energiateljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                 | kWh/a |  | 6298           |
| Éves energiateljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                  | kWh/a |  | 4211           |
| Éves energiateljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                 | kWh/a |  | 3573           |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)   | kWh/a |  | 1451           |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)   | kWh/a |  | 1451           |
| Évszaktól függő központifűtés-energiatermelés hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )      | %     |  | 174.2          |
| Évszaktól függő központifűtés-energiatermelés hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )     | %     |  | 218.4          |
| Évszaktól függő központifűtés-energiatermelés melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )      | %     |  | 166.7          |
| Évszaktól függő központifűtés-energiatermelés melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )     | %     |  | 208.3          |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett   | %     |  | 115            |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett   | %     |  | 115            |





# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

HPG-I 15 DCS Premium

Energy label for heating system components. It shows a radiator icon with an arrow pointing to **A+++**, a boiler icon with an arrow pointing to **A**, and a tap icon with **XL** next to it.

Energy scale for heating system components. A radiator icon is shown at the top left. A vertical scale of energy classes from **A+++** (green) to **G** (red) is shown. An arrow on the right points to **A+++**.

Energy label for optional features. It shows four items, each with a plus sign and a checkbox:
 

- Solar panel:
- Water tank:
- Control panel:
- Boiler:

Energy scale for optional features. A tap icon with **XL** is shown at the top left. A vertical scale of energy classes from **A+++** (green) to **G** (red) is shown. An arrow on the right points to **A**.

**Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezésből és hőmérséklet-szabályzóból álló készülékcsoport a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint**

|  |   | <b>HPG-I 15 DCS Premium</b> |
|--|---|-----------------------------|
|  |   | 202636                      |
| Gyártó   |   | STIEBEL ELTRON              |
| Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )    | % | 168                         |
| A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához  | % | 4                           |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett   | % | 177.7                       |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett  | % | 177.7                       |
| Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett   | % | 170.2                       |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke                                  | % | 6.5                         |
| A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke                                  | % | 1                           |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén |   | A+++                        |
| A kombinált rendszer fűtésének energiahatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett  |   | A+++                        |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett  |   | A                           |
| Terhelési profil   |   | XL                          |

**Helyiségfűtő és hőszivattyús kombinált fűtőberendezésre vonatkozó szükséges adatok a 813/2013 & 811/2013/EU rendelet előírásai szerint**

|   |    | <b>HPG-I 15 DCS Premium</b> |
|---|----|-----------------------------|
|   |    | 202636                      |
| Gyártó  |    | STIEBEL ELTRON              |
| Hőforrás  |    | hőcserélő folyadék          |
| Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú   |    | -                           |
| Kiegészítő fűtőberendezés   |    | x                           |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval   |    | x                           |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                           | kW | 14                          |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                            | kW | 14                          |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                           | kW | 14                          |
| Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 8.32                        |
| Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 12.16                       |
| Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 5.05                        |
| Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (PdH)  | kW | 7.4                         |
| Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 13.77                       |
| Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 3.24                        |
| Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 4.75                        |
| Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 8.83                        |
| Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 2.23                        |
| Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 2.22                        |
| Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 3.92                        |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 13.77                       |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 13.77                       |
| Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 13.77                       |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 13.77                       |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 13.77                       |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 13.77                       |
| Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)   | °C | -22                         |
| Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)  | °C | -10                         |
| Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)   | °C | 2                           |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ ) | %  | 174.2                       |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )  | %  | 168                         |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ ) | %  | 166.7                       |
| Tj = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)  |    | 4.24                        |
| Tj = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)   |    | 3.4                         |
| Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)   |    | 4.94                        |
| Tj = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)  |    | 4.44                        |
| Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)   |    | 3.26                        |

|  |                   |              |
|--|-------------------|--------------|
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)                          |                   | 5.24         |
| Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                 |                   | 5.03         |
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)                          |                   | 3.99         |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)                         |                   | 5.44         |
| Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                |                   | 5.31         |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)                         |                   | 5.16         |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)   |                   | 3.26         |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)  |                   | 3.26         |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)  |                   | 3.26         |
| Tj = Üzemihatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)  |                   | 3.26         |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                       |                   | 3.26         |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)                                       |                   | 3.26         |
| Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klimatikus viszonyok mellett (TOL)                                       | °C                | -10.000      |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)   | °C                | 75           |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)  | W                 | 19.000       |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)  | W                 | 19           |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)   | W                 | 19.000       |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúházfűtéssel (PCK)   | W                 | 0.000        |
| Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye hidegebb klimatikus viszonyok (Psup)                                 | kW                | 0            |
| Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)   | kW                | 0            |
| Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye melegebb klimatikus viszonyok (Psup)                                 | kW                | 0            |
| Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja   |                   | elektronikus |
| Teljesítményvezérlés   |                   | változókéony |
| Épületen belüli hangteljesítményszint  | dB(A)             | 45           |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a             | 7451         |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)  | kWh/a             | 6476         |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a             | 4211         |
| Hőforrásoldali térfogatáram  | m <sup>3</sup> /h | 1.31         |
| Terhelési profil   |                   | XL           |
| Napi villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)                                  | kWh               | 6.61         |
| Napi áramfogyasztás (Qelec)  | kWh               | 6.61         |
| Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)                                  | kWh               | 6.61         |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)                                    | kWh/a             | 1451         |
| Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)   | kWh/a             | 1451         |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)                                    | kWh/a             | 1451         |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett                                   | %                 | 115          |

Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót

Különleges óvintézkedés