



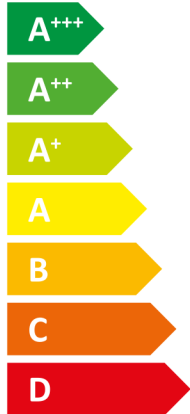
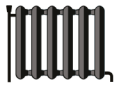
# ENERG

енергия · ενεργεια

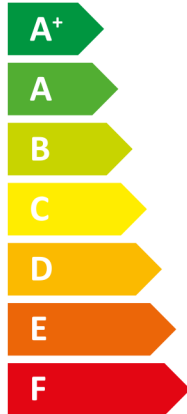
Y IJA  
IE IA

## STIEBEL ELTRON

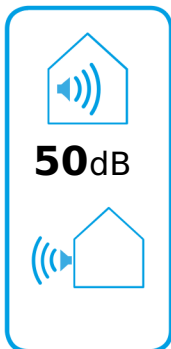
WPC 13 cool



**A++**



**A**



- 15 kW
- 12 kW
- 12 kW

2019

811/2013

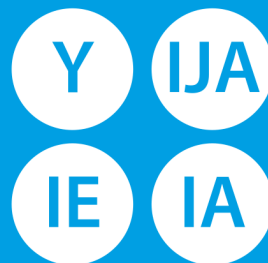
**Izstrādājuma specifikācija: Kombinētā apsildes iekārta, atbilstoša Regulai (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)**

|                                                                                                                                        |       | <b>WPC 13 cool</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
|                                                                                                                                        |       | 232935             |
| 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    | 12                 |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                            | kW    | 13                 |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                          | kWh/a | 6603               |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                            | kWh/a | 5186               |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                                         | kWh/a | 1540               |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru ( $\eta_s$ )   | %     | 142                |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru ( $\eta_s$ )     | %     | 203                |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte ( $\eta_{wh}$ ) vidējos klimatiskajos apstākļos                                          | %     | 113                |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                                                         | dB(A) | 50                 |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                        | kW    | 15                 |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                          | kW    | 16                 |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                         | kW    | 12                 |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                           | kW    | 13                 |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                        | kWh/a | 9647               |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                          | kWh/a | 7507               |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                         | kWh/a | 4287               |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                           | kWh/a | 3361               |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                                       | kWh/a | 1540               |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                                        | kWh/a | 1540               |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru ( $\eta_s$ ) | %     | 147                |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru ( $\eta_s$ )   | %     | 208                |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru ( $\eta_s$ )  | %     | 141                |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru ( $\eta_s$ )    | %     | 202                |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPC 13 cool

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

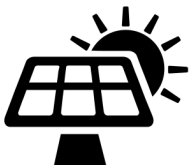
E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                               |   | WPC 13 cool    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                               |   | 232935         |
| Ražotājs                                                                                                                      |   | STIEBEL ELTRON |
| No gada laika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | % | 142            |
| Temperatūras regulatora klase                                                                                                 |   | VII            |
| Temperatūras regulatora devums telpu apsildes energoefektivitātē                                                              | % | 4              |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos                                         | % | 146            |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā aukstākos klimatiskajos apstākļos                                       | % | 151            |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā siltākos klimatiskajos apstākļos                                        | % | 145            |
| Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte vidējos un aukstākos klimatiskajos apstākļos                             | % | 5              |
| Starpība, 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             |

|                                                                                                                                |    | WPC 13 cool    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                |    | 232935         |
| Ražotājs                                                                                                                       |    | STIEBEL ELTRON |
| Ar papildierīci                                                                                                                |    | x              |
| Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni                                                                                      |    | x              |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW | 15             |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW | 12             |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW | 12             |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 12,5           |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 12,1           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 12,8           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 12,5           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 12,0           |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 13,0           |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 12,8           |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 12,4           |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 13,2           |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 13,1           |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 12,9           |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                            | kW | 12,4           |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                              | kW | 12,0           |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                             | kW | 12,0           |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                   | kW | 12,0           |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                     | kW | 12,0           |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                    | kW | 12,0           |
| Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                | °C | -15            |
| 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) | %  | 147            |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)   | %  | 142            |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)  | %  | 141            |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |    | 3,68           |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 3,18           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 4,08           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 3,69           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 3,05           |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 4,44           |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 4,08           |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 3,45           |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |    | 4,75           |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 4,54           |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 4,23           |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                           |    | 3,46           |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                             |    | 3,05           |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                            |    | 3,05           |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                  |    | 3,05           |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                    |    | 3,05           |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                   |    | 3,05           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)                                            | °C | 65             |

|                                                                                                 |       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)                                              | W     | 0          |
| Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)                                      | W     | 84         |
| Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)                                              | W     | 9          |
| Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)                               | W     | 0          |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)            | kW    | 0,0        |
| Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids                                               |       | elektrisch |
| Jaudas vadība                                                                                   |       | fest       |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                  | dB(A) | 50         |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE) | kWh/a | 9647       |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)   | kWh/a | 6603       |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)  | kWh/a | 4287       |
| Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma                                                              | m³/h  | 3,22       |
| Slodzes profils                                                                                 |       | XL         |
| Elektroenerģijas patēriņš dienā aukstākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)                       | kWh   | 7,070      |
| Elektroenerģijas patēriņš dienā vidējos klimatiskajos apstākļos (QELEC)                         | kWh   | 7,070      |
| Elektroenerģijas patēriņš dienā siltākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)                        | kWh   | 7,070      |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                | kWh/a | 1540       |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)                  | kWh/a | 1540       |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                 | kWh/a | 1540       |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) vidējos klimatiskajos apstākļos             | %     | 113        |