



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 22 Trend

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>++</sup>**



- dB



**55** dB

■ 8

■ 9

■ 10

kW

■ 9

■ 10

■ 12

kW



2019

811/2013

**Toote andmeleht: Keskütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                                |       | <b>WPL 22 Trend</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
|                                                                                                                                |       | 233874              |
| Tootja                                                                                                                         |       | STIEBEL ELTRON      |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel (A+++ -> D)                  |       | A++                 |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel (A+++ -> D)                  |       | A++                 |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                         | kW    | 9                   |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)                        | kW    | 10                  |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %     | 143                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)   | %     | 202                 |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)                        | kWh/a | 5499                |
| Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                        | kWh/a | 4393                |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                                         |       | -                   |
| Käitamise võimalus ainult väheste tarbimise perioodil                                                                          |       | -                   |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 8                   |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 9                   |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 10                  |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 12                  |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %     | 134                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)   | %     | 160                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)  | %     | 171                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)      | %     | 230                 |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                      | kWh/a | 5928                |
| Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)                       | kWh/a | 5603                |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                         | kWh/a | 3481                |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                                   | kWh/a | 3025                |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                                       | dB(A) | 55                  |



ENERG  
енергия · ενέργεια



WPL 22 Trend

**STIEBEL ELTRON**



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G



+



+



+



+



**Toote andmeleht: Keskkütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                                      |   | <b>WPL 22 Trend</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
|                                                                                                                                      |   | 233874              |
| Tootja                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON      |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul ( $\eta_s$ ) | % | 202                 |
| Temperatuuriregulaatori klass                                                                                                        |   | VI                  |
| Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse                                                                             | % | 4                   |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes                                                        |   | -                   |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes                                                        |   | -                   |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes                                                        |   | -                   |
| Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel                                          | % | 68                  |
| Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel                                        | % | 86                  |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel (A+++ -> D)                        |   | A++                 |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes (A+++ -> D)                                       |   | -                   |

**Toote andmeleht: Keskütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                                |        | WPL 22 Trend   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
|                                                                                                                                |        | 233874         |
| Tootja                                                                                                                         |        | STIEBEL ELTRON |
| Soojusallikas                                                                                                                  |        | Außenluft      |
| Madala temperatuuriga soojuspump                                                                                               |        | -              |
| Lisakütteseadmega                                                                                                              |        | -              |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                    |        | -              |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW     | 8              |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                         | kW     | 9              |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW     | 10             |
| Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                             |        | -              |
| Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                             | kW     | 8.5            |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              |        | -              |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 4.7            |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              |        | -              |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              |        | -              |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 5.3            |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              |        | -              |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                             |        | -              |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                             | kW     | 6.4            |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                             |        | -              |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)                                                                     |        | -              |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                                              | kW     | 9.3            |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)                                                                |        | -              |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)                                                              |        | -              |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)                                                            | kW     | 6.3            |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)                                                              |        | -              |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (Pdh)                                                                | kW     | 6.5            |
| Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)                                                                         |        | -              |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)                                                                       | Grad C | -10            |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)                                                                       |        | -              |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %      | 134            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %      | 143            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)  | %      | 171            |
| Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                               |        | -              |
| Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                             |        | 2.1            |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                                |        | -              |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                              |        | 3.5            |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                                |        | -              |

|                                                                                                           |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                           |        | -            |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                         |        | 5            |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                           |        | -            |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                          |        | -            |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                        |        | 738          |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                          |        | -            |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                               |        | -            |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |        | 1.8          |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |        | -            |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                        |        | -            |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                      |        | 1.6          |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                     |        | -            |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)                                         |        | 1.8          |
| Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)                                            |        | -            |
| Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)                                            |        | -            |
| Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)                                            |        | -            |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)                                    |        | -            |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                  | Grad C | 60           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)                                  |        | -            |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                | Watt   | 35           |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                     | Watt   | 20           |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                           | Watt   | 35           |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                | Watt   | 35           |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)                                     |        | -            |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW     | 0            |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)                                       |        | -            |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                          |        | elektrisch   |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                    |        | veränderlich |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                  | dB(A)  | 55           |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                    |        | -            |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a  | 5928         |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)   | kWh/a  | 5499         |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)    | kWh/a  | 3481         |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                               | m3/h   | 7300         |