



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPE-I 31 Premium H

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A+++**

**A+++**



**47** dB



■ 32

■ 32

■ 32

kW

■ 33

■ 33

■ 33

kW



2019

811/2013

**Toote andmeleht: Kütteseadmest ja temperatuuriregulaatorist koosnev komplekt määruuse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                                |       | WPE-I 31 Premium H |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
|                                                                                                                                |       | 207089             |
| Tootja                                                                                                                         |       | STIEBEL ELTRON     |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel                              |       | A+++               |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel                              |       | A+++               |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                         | kW    | 32                 |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)                        | kW    | 33                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs) | %     | 158                |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)   | %     | 208                |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)                        | kWh/a | 15756              |
| Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                        | kWh/a | 12666              |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                                         | dB(A) | 47                 |
| Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil                                                                           |       | -                  |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 32                 |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 33                 |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 32                 |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 33                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs) | %     | 165                |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)   | %     | 216                |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)  | %     | 158                |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ŋs)      | %     | 210                |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                      | kWh/a | 18097              |
| Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)                       | kWh/a | 14576              |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                         | kWh/a | 10211              |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                                   | kWh/a | 8106               |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 31 Premium H

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



**Toote andmeleht: Kütteseadmest ja temperatuuriregulaatorist koosnev komplekt määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                                      |   | <b>WPE-I 31 Premium H</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|
|                                                                                                                                      |   | 207089                    |
| Tootja                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul ( $\eta_s$ ) | % | 208                       |
| Temperatuuriregulaatori klass                                                                                                        |   | II                        |
| Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse                                                                             | % | 2                         |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes                                                        | % | 158                       |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes                                                        | % | 165                       |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes                                                        | % | 158                       |
| Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel                                          | % | 7                         |
| Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel                                        | % | 0                         |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel                                    |   | A+++                      |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes                                                   |   | A+++                      |

**Toote andmeleht: Kütteseadmest ja temperatuuriregulaatorist koosnev komplekt määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                                             |    | <b>WPE-I 31 Premium H</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|
|                                                                                                                                             |    | 207089                    |
| Tootja                                                                                                                                      |    | STIEBEL ELTRON            |
| Madala temperatuuriga soojuspump                                                                                                            |    | -                         |
| Lisakütteseadmega                                                                                                                           |    | -                         |
| Kombineeritud kütteseadme koos soojuspumbaga                                                                                                |    | -                         |
| Soojuse nimivõimsus külma kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                       | kW | 32                        |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                      | kW | 32                        |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW | 32                        |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW | 19,2                      |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW | 28,0                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 11,7                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 17,1                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 31,7                      |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 11,7                      |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 11,0                      |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 20,4                      |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW | 11,7                      |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW | 11,7                      |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW | 11,6                      |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (P <sub>dh</sub> )                                                            | kW | 31,7                      |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 31,7                      |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                                    | kW | 31,7                      |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külma kliimatingimustes (P <sub>dh</sub> )                                                     | kW | 31,7                      |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmiste kliimatingimustel (P <sub>dh</sub> )                                                 | kW | 31,7                      |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 31,7                      |
| Bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (T <sub>biv</sub> )                                                                            | °C | -22                       |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (T <sub>biv</sub> )                                                                       | °C | -10                       |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (T <sub>biv</sub> )                                                                       | °C | 2                         |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 165                       |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 158                       |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %  | 158                       |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                     |    | 3,94                      |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                 |    | 3,07                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                      |    | 4,73                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                  |    | 4,18                      |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                    |    | 2,86                      |
| T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                      |    | 4,98                      |

|                                                                                                           |       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                         |       | 4,82         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                           |       | 3,73         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 5,16         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                        |       | 5,01         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 4,84         |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                               |       | 2,86         |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |       | 2,86         |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |       | 2,86         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                        |       | 2,86         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                      |       | 2,86         |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                     |       | 2,86         |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)                                    | °C    | 65           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                  | °C    | 65           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)                                  | °C    | 65           |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                | W     | 12           |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                     | W     | 12           |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                           | W     | 12           |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                          |       | elektrisch   |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                    |       | veränderlich |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                    | dB(A) | 47           |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 18097        |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)   | kWh/a | 15756        |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)    | kWh/a | 10211        |