



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

## STIEBEL ELTRON

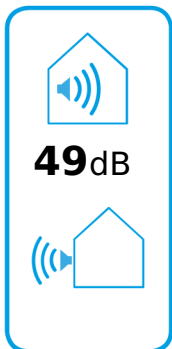
WPC 10 S GB



**A++**



**A**



■ 12 kW  
■ 9 kW  
■ 9 kW

2019

811/2013

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

|                                                                                                                                |       | WPC 10 S GB    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                                |       | 234310         |
| Tootja                                                                                                                         |       | STIEBEL ELTRON |
| Koormusgraafik                                                                                                                 |       | XL             |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel                              |       | A++            |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel                              |       | A+++           |
| Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral                                                       |       | A              |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                         | kW    | 9              |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)                        | kW    | 10             |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)                        | kWh/a | 5358           |
| Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                        | kWh/a | 4091           |
| Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)                                                                        | kWh/a | 1529           |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %     | 136            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)   | %     | 200            |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral                                                   | %     | 110            |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                                         | dB(A) | 49             |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 12             |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 13             |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 9              |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 10             |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                      | kWh/a | 7799           |
| Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)                       | kWh/a | 5895           |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                         | kWh/a | 3488           |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                                   | kWh/a | 2660           |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)                                                                        | kWh/a | 1529           |
| Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)                                                                          | kWh/a | 1529           |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %     | 141            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)   | %     | 206            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)  | %     | 135            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)      | %     | 199            |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPC 10 S GB

## 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 10 S GB    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                                        |   | 234310         |
| Tootja                                                                                                                                 |   | STIEBEL ELTRON |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul ( $\eta_s$ ) | % | 136            |
| Temperatuuriregulaatori klass                                                                                                          |   | VII            |
| Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse                                                                               | % | 4              |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes                                                          | % | 140            |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes                                                          | % | 145            |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes                                                          | % | 139            |
| Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel                                            | % | 5              |
| Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel                                          | % | 1              |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel                                      |   | A++            |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes                                                     |   | A++            |
| Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral                                                               |   | A              |
| Koormusgraafik                                                                                                                         |   | XL             |

|                                                                                                                                |    | WPC 10 S GB    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                |    | 234310         |
| Tootja                                                                                                                         |    | STIEBEL ELTRON |
| Soojusallikas                                                                                                                  |    | Sole           |
| Lisakütteseadmega                                                                                                              |    | x              |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                    |    | x              |
| Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)               | kW | 12             |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                         | kW | 9              |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW | 9              |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                 | kW | 9,8            |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                 | kW | 9,5            |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                  | kW | 10,0           |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                  | kW | 9,8            |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                  | kW | 9,4            |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                  | kW | 10,2           |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                  | kW | 10,0           |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                  | kW | 9,6            |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                 | kW | 10,3           |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                 | kW | 10,2           |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                 | kW | 10,1           |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)                                                 | kW | 9,6            |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimuste korral (Pdh)                                                 | kW | 9,4            |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojades kliimatingimuste korral (Pdh)                                                   | kW | 9,4            |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)                                          | kW | 9,6            |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustel (Pdh)                                                | kW | 9,4            |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)                                                  | kW | 9,4            |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL< -20°C) (Pdh)                                                    | kW | 9,4            |
| Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (Tbiv)                                                                 | °C | -15            |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)                                                                       | °C | -10            |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)                                                                       | °C | 2              |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %  | 141            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %  | 136            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)  | %  | 135            |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)                          |    | 3,53           |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmistes kliimatingimuste korral (COPd)                                |    | 3,03           |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)                           |    | 3,95           |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmistes kliimatingimuste korral (COPd)                                 |    | 3,55           |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojades kliimatingimuste korral (COPd)                                   |    | 2,90           |
| T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)                           |    | 4,33           |
| T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmistes kliimatingimuste korral (COPd)                                 |    | 3,95           |
| T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojades kliimatingimuste korral (COPd)                                   |    | 3,30           |
| T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)                          |    | 4,65           |
| T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmistes kliimatingimuste korral (COPd)                                |    | 443,00         |
| T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojades kliimatingimuste korral (COPd)                                  |    | 4,10           |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (COPd)                                                |    | 3,31           |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimuste korral (COPd)                                                |    | 2,90           |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojades kliimatingimuste korral (COPd)                                                  |    | 2,90           |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (COPd)                                         |    | 2,90           |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                               |    | 2,90           |
| T <sub>j</sub> = tööpiirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                               |    | 2,90           |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL< -20°C) (COPd)                                                   |    | 2,90           |
| Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                                      | °C | 60             |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                                     | W  | 0              |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                                          | W  | 85             |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                                                | W  | 10             |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                                     | W  | 0              |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                                          | kW | 0,0            |

|                                                                                                           |       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                          |       | elektrisch |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                    |       | fest       |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                    | dB(A) | 49         |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 7799       |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)   | kWh/a | 5358       |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)    | kWh/a | 3488       |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                               | m³/h  | 254        |
| Koormusgraafik                                                                                            |       | XL         |
| Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)                                                   | kWh   | 7,010      |
| Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)                                                 | kWh   | 7,010      |
| Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)                                                   | kWh   | 7,010      |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)                                                   | kWh/a | 1529       |
| Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)                                                   | kWh/a | 1529       |
| Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)                                                     | kWh/a | 1529       |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η <sub>wh</sub> ) keskmiste kliimatingimuste korral                 | %     | 110        |