



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 25 AS



55 °C

35 °C



55 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 22 | ■ 21 |
| ■ 15 | ■ 15 |
| ■ 7  | ■ 8  |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013

|   |        | <b>WPL 25 AS</b> |
|---|--------|------------------|
|   |        | 236642           |
| Produsent   |        | STIEBEL ELTRON   |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur |        | A++              |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur     |        | A++              |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                   | kW     | 15               |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                       | kW     | 15               |
| Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur        | %      | 136              |
| Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur            | %      | 173              |
| Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur             | kWh/a  | 8940             |
| Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                 | kWh/a  | 7055             |
| Lydeffektnivå utvendig  | dB (A) | 55               |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                            | kW     | 22               |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                                | kW     | 21               |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                            | kW     | 7                |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                                | kW     | 8                |
| Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                 | %      | 126              |
| Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                     | %      | 153              |
| Energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                 | %      | 155              |
| Energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                     | %      | 206              |
| Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                      | kWh/a  | 16814            |
| Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                          | kWh/a  | 13312            |
| Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                      | kWh/a  | 2367             |
| Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                          | kWh/a  | 2050             |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 25 AS






+    
 +    
 +    
 + 

  
   
  
  
  
  
  
  
  


**Produktdatablad: Integret anlegg av romoppvarmingsenhet og termostat i henhold til EU-forordning nr. 811/2013**

|   |   | <b>WPL 25 AS</b> |
|---|---|------------------|
|   |   | 236642           |
| Produsent   |   | STIEBEL ELTRON   |
| Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                                  | % | 136              |
| Temperaturregulatorens klasse   |   | VI               |
| Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet   | % | 4                |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold   | % | 140              |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold  | % | 130              |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold  | % | 159              |
| Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold | % | 6                |
| Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold | % | 20               |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                           |   | A++              |
| Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold  |   | A++              |

**Nødvendig informasjon om romoppvarmingsenheter og kombinerte varmeapparater med varmepumpe i henhold til EU-forordning nr. 813/2013 & 811/2013**

|  |    | <b>WPL 25 AS</b> |
|--|----|------------------|
|  |    | 236642           |
| Produsent  |    | STIEBEL ELTRON   |
| Med tilleggsvarmeapparat   |    | x                |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe   |    | -                |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                     | kW | 22               |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur            | kW | 15               |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                     | kW | 7                |
| Energitekniske data  | kW | 13.5             |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)   | kW | 13.80            |
| Energitekniske data  | kW | 14               |
| Energitekniske data  | kW | 7.9              |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 7.70             |
| Energitekniske data  | kW | 7.4              |
| Energitekniske data  | kW | 8                |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 7.90             |
| Energitekniske data  | kW | 7.7              |
| Energitekniske data  | kW | 7.1              |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)   | kW | 9.00             |
| Energitekniske data  | kW | 6.9              |
| Energitekniske data  | kW | 12.8             |
| Tj = Bivalentstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)   | kW | 12.40            |
| Energitekniske data  | kW | 7.4              |
| Energitekniske data  | kW | 23.2             |
| Tj = Driftstemperaturens grenseverdi ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)   | kW | 13.40            |
| Energitekniske data  | kW | 7.4              |
| For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)  | kW | 13.40            |
| Energitekniske data  | °C | -7               |
| Energitekniske data  | °C | -5               |
| Energitekniske data  | °C | 2                |
| Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur          | %  | 126              |
| Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | %  | 136              |
| Energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur          | %  | 155              |
| Energitekniske data  |    | 2.65             |
| Tj = -7 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)   |    | 2.43             |
| Energitekniske data  |    | 2.36             |
| Energitekniske data  |    | 3.75             |
| Tj = 2 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)  |    | 3.37             |
| Energitekniske data  |    | 2.59             |
| Energitekniske data  |    | 4.86             |
| Tj = 7 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)  |    | 4.45             |
| Energitekniske data  |    | 3.6              |
| Energitekniske data  |    | 6.35             |
| Tj = 12 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)   |    | 6.66             |
| Energitekniske data  |    | 5.51             |

|   |                   |         |
|---|-------------------|---------|
| Energitekniske data   |                   | 2.9     |
| Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)  |                   | 2.53    |
| Energitekniske data   |                   | 2.59    |
| Energitekniske data   |                   | 2.28    |
| Tj = Driftstemperaturens grenseverdi ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)   |                   | 2.28    |
| Energitekniske data   |                   | 2.59    |
| For luft-vann-varmepumper:Tj= -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)   |                   | 2.28    |
| Energitekniske data   | °C                | -20     |
| Verdier   | °C                | -10.000 |
| Energitekniske data   | °C                | 2       |
| Energitekniske data   | °C                | 65      |
| Grenseverdi for varmtvannets driftstemperatur (WTOL)  | °C                | 65      |
| Energitekniske data   | °C                | 65      |
| Strømforbruk Av-tilstand (Poff)   | W                 | 16.000  |
| Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)  | W                 | 16      |
| Strømforbruk standbytilstand (PSB)  | W                 | 16.000  |
| Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)   | W                 | 43.000  |
| Energitekniske data   | kW                | 10.9    |
| Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat (PSUB)  | kW                | 1.600   |
| Energitekniske data   | kW                | 0       |
| Lydeffektnivå utvendig  | dB (A)            | 55      |
| Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur          | kWh/a             | 16814   |
| Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur | kWh/a             | 8940    |
| Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur          | kWh/a             | 2367    |
| Volumstrøm på varmekildesiden   | m <sup>3</sup> /h | 4000    |