



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 15 AS flex Set



55 °C

35 °C



**A+**

**A++**

50 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8  | ■ 8  |
| ■ 4  | ■ 4  |
| kW   | kW   |

2015

812/2013

|   |       | <b>WPL 15 AS flex Set</b> |
|---|-------|---------------------------|
|   |       | 239085                    |
| Valmistaja  |       | STIEBEL ELTRON            |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa keskilämpötilasovelluksiin          |       | A+                        |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin |       | A++                       |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin  | kW    | 8                         |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin   | kW    | 8                         |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                               | %     | 122                       |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                      | %     | 165                       |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                                | kWh/a | 5300                      |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                       | kWh/a | 3796                      |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin   | kW    | 12                        |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin  | kW    | 11                        |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin   | kW    | 4                         |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin  | kW    | 4                         |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                                | %     | 118                       |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                       | %     | 154                       |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                              | %     | 120                       |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                     | %     | 165                       |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                                 | kWh/a | 9481                      |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                        | kWh/a | 7029                      |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                               | kWh/a | 1750                      |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                      | kWh/a | 1344                      |
| Äänen tehotaso ulkona   | dB(A) | 50                        |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 15 AS flex Set






+    
 +    
 +    
 + 

  
   
  
  
  
  
  
  
  


|  |   | <b>WPL 15 AS flex Set</b> |
|--|---|---------------------------|
|  |   | 239085                    |
| Valmistaja   |   | STIEBEL ELTRON            |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa<br>keskilämpötilasovelluksiin                       | % | 122                       |
| Lämpötilasäätimen luokka   |   | VI                        |
| Lämpötilasäätimen osuus sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuteen  | % | 4                         |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus<br>keskivertoilmastoissa                            | % | 126                       |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmässä<br>ilmastossa                              | % | 122                       |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus<br>lämpimässä ilmastossa                            | % | 124                       |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo<br>keskivertoilmastossa ja kylmässä ilmastossa          | % | 4                         |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo lämpimässä<br>ilmastossa ja keskivertoilmastossa        | % | 2                         |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-<br>olosuhteissa keskilämpötilasovelluksiin |   | A+                        |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka<br>keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa       |   | A++                       |

|  |       | <b>WPL 15 AS flex Set</b> |
|--|-------|---------------------------|
|  |       | 239085                    |
| Valmistaja   |       | STIEBEL ELTRON            |
| Sis. lisälämmityslaite   |       | {x}                       |
| Yhdistelmälämmityslaite sis. lämpöpumppu   |       | -                         |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                       | kW    | 8                         |
| Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)       | kW    | 6,8                       |
| Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)        | kW    | 4,3                       |
| Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)        | kW    | 4,5                       |
| Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)       | kW    | 4,4                       |
| Tj = KytKentälämpötila keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)                        | kW    | 7,1                       |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)               | kW    | 7,7                       |
| Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (Pdh)                               | kW    | 9,2                       |
| Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)   |       | 2,89                      |
| Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)    |       | 4,44                      |
| Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)    |       | 5,48                      |
| Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)   |       | 6,70                      |
| Tj = KytKentälämpötila keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)                       |       | 2,82                      |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)              |       | 2,70                      |
| Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (COPd)                              |       | 2,49                      |
| KytKentälämpötila (Tbiv)   | °C    | -8                        |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo (WTOL)   | °C    | 65                        |
| Sähkönkulutus pois-tila (Poff)   | W     | 16                        |
| Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)  | W     | 16                        |
| Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)   | W     | 16                        |
| Sähkönkulutus, kampikammioilämmityksellinen toimintatila (PCK)                           | W     | 43                        |
| Lisälämmityslaitteen nimellislämpöteho (PSUB)  | kW    | 0,00                      |
| Lisälämmityslaitteen energiasyöttötapa   |       | sähköinen                 |
| Tehonsäätö   |       | {veränderlich}            |
| Äänen tehotaso ulkona  | dB(A) | 50                        |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin | kWh/a | 5300                      |
| Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli  | m³/h  | 2300                      |



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 15 AS



55 °C

35 °C



A+

A++

50 dB

■ 12  
■ 8  
■ 4  
kW

■ 11  
■ 8  
■ 4  
kW



2015

812/2013

|   |       | <b>WPL 15 AS</b> |
|---|-------|------------------|
|   |       | 236638           |
| Valmistaja  |       | STIEBEL ELTRON   |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa keskilämpötilasovelluksiin          |       | A+               |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin |       | A++              |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin  | kW    | 8                |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin   | kW    | 8                |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                               | %     | 122              |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                      | %     | 165              |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                                | kWh/a | 5300             |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                       | kWh/a | 3796             |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin   | kW    | 12               |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin  | kW    | 11               |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin   | kW    | 4                |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin  | kW    | 4                |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                                | %     | 118              |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                       | %     | 154              |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                              | %     | 120              |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                     | %     | 165              |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                                 | kWh/a | 9481             |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                        | kWh/a | 7029             |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                               | kWh/a | 1750             |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin                      | kWh/a | 1344             |
| Äänen tehotaso ulkona   | dB(A) | 50               |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 15 AS



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |



|  |   | <b>WPL 15 AS</b> |
|--|---|------------------|
|  |   | 236638           |
| Valmistaja   |   | STIEBEL ELTRON   |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                      | % | 122              |
| Lämpötilasäätimen luokka   |   | VI               |
| Lämpötilasäätimen osuus sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuteen  | % | 4                |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa                           | % | 126              |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa                             | % | 122              |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimässä ilmastossa                           | % | 124              |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo keskivertoilmastossa ja kylmässä ilmastossa         | % | 4                |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo lämpimässä ilmastossa ja keskivertoilmastossa       | % | 2                |
| Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa keskilämpötilasovelluksiin |   | A+               |
| Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa      |   | A++              |

|   |                   | <b>WPL 15 AS</b> |
|---|-------------------|------------------|
|   |                   | 236638           |
| Valmistaja  |                   | STIEBEL ELTRON   |
| Sis. lisälämmityslaite  |                   | {x}              |
| Yhdistelmälämmityslaite sis. lämpöpumppu  |                   | -                |
| Nimellislämpöteho keskiertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin                       | kW                | 8                |
| Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)      | kW                | 6,8              |
| Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)       | kW                | 4,3              |
| Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)       | kW                | 4,5              |
| Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)      | kW                | 4,4              |
| Tj = KytKentälämpötila keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)                       | kW                | 7,1              |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)              | kW                | 7,7              |
| Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (Pdh)                              | kW                | 9,2              |
| Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)  |                   | 2,89             |
| Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)   |                   | 4,44             |
| Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)   |                   | 5,48             |
| Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)  |                   | 6,70             |
| Tj = KytKentälämpötila keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)                      |                   | 2,82             |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)             |                   | 2,70             |
| Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (COPd)                             |                   | 2,49             |
| KytKentälämpötila (Tbiv)  | °C                | -8               |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo (WTOL)  | °C                | 65               |
| Sähkönkulutus pois-tila (Poff)  | W                 | 16               |
| Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)   | W                 | 16               |
| Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)  | W                 | 16               |
| Sähkönkulutus, kampikammioilämmityksellinen toimintatila (PCK)                          | W                 | 43               |
| Lisälämmityslaitteen nimellislämpöteho (PSUB)   | kW                | 0,00             |
| Lisälämmityslaitteen energiasyöttötapa  |                   | sähköinen        |
| Tehonsäätö  |                   | {veränderlich}   |
| Äänen tehotaso ulkona   | dB(A)             | 50               |
| Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskiertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin | kWh/a             | 5300             |
| Tilavuusvirta, lämmönlähdemuoli   | m <sup>3</sup> /h | 2300             |