



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 20 AC flex Set



55 °C

35 °C



**A++** **A++**

54 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 15 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8  | ■ 7  |

kW kW

2015

812/2013

|   |       | <b>WPL 20 AC flex Set</b> |
|---|-------|---------------------------|
|   |       | 239077                    |
| Tillverkare   |       | STIEBEL ELTRON            |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar |       | A++                       |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar   |       | A++                       |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                     | kW    | 12                        |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                       | kW    | 11                        |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar       | %     | 138                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar         | %     | 176                       |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | kWh/a | 7138                      |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar          | kWh/a | 5041                      |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                            | kW    | 17                        |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                              | kW    | 15                        |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                            | kW    | 8                         |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                              | kW    | 7                         |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar              | %     | 130                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                | %     | 162                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar              | %     | 153                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                | %     | 201                       |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar               | kWh/a | 12308                     |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                 | kWh/a | 9123                      |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar               | kWh/a | 2856                      |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                 | kWh/a | 1793                      |
| Ljudeffektnivå utomhus  | dB(A) | 54                        |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 20 AC flex Set





+ 

+ 

+ 

+ 




|   |   | <b>WPL 20 AC flex Set</b> |
|---|---|---------------------------|
|   |   | 239077                    |
| Tillverkare   |   | STIEBEL ELTRON            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar  | % | 138                       |
| Temperaturregulatorklass  |   | VI                        |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning  | % | 4                         |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden   | % | 142                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden  | % | 134                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden  | % | 157                       |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 8                         |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 15                        |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar  |   | A++                       |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden   |   | A++                       |

|   |                   | <b>WPL 20 AC flex Set</b> |
|---|-------------------|---------------------------|
|   |                   | 239077                    |
| Tillverkare   |                   | STIEBEL ELTRON            |
| Med extra värmeaggregat   |                   | {x}                       |
| Kombivärmare med värmepump  |                   | -                         |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar              | kW                | 12                        |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                      | kW                | 9,5                       |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                       | kW                | 6,5                       |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                       | kW                | 6                         |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                      | kW                | 5,2                       |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW                | 8,8                       |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW                | 10,4                      |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)                                      | kW                | 12                        |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                       |                   | 3,3                       |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                        |                   | 4,44                      |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                        |                   | 5,31                      |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                       |                   | 6,26                      |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                  |                   | 3,46                      |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                           |                   | 3,13                      |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)                                     |                   | 2,92                      |
| Bivalenstemperatur (Tbiv)   | °C                | -5                        |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)  | °C                | 65                        |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)  | W                 | 16                        |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)  | W                 | 16                        |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)  | W                 | 16                        |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)  | W                 | 43                        |
| Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)   | kW                | 0                         |
| Typ av energiförsörjning extra värmeaggregat  |                   | {elektrisch}              |
| effektstyrning  |                   | {veränderlich}            |
| Ljudeffektnivå utomhus  | dB(A)             | 54                        |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | kWh/a             | 7138                      |
| Flöde kalla sidan, uteluft  | m <sup>3</sup> /h | 4000                      |



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 20 AC



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

54 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 15 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8  | ■ 7  |
| kW   | kW   |

2015

812/2013

|   |       | <b>WPL 20 AC</b> |
|---|-------|------------------|
|   |       | 236641           |
| Tillverkare   |       | STIEBEL ELTRON   |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar |       | A++              |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar   |       | A++              |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                     | kW    | 12               |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                       | kW    | 11               |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar       | %     | 138              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar         | %     | 176              |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | kWh/a | 7138             |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar          | kWh/a | 5041             |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                            | kW    | 17               |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                              | kW    | 15               |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                            | kW    | 8                |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                              | kW    | 7                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar              | %     | 130              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                | %     | 162              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar              | %     | 153              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                | %     | 201              |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar               | kWh/a | 12308            |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                 | kWh/a | 9123             |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar               | kWh/a | 2856             |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                 | kWh/a | 1793             |
| Ljudeffektnivå utomhus  | dB(A) | 54               |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

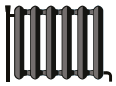
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 20 AC



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 20 AC</b> |
|---|---|------------------|
|   |   | 236641           |
| Tillverkare   |   | STIEBEL ELTRON   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar  | % | 138              |
| Temperaturregulatorklass  |   | VI               |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning  | % | 4                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden   | % | 142              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden  | % | 134              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden  | % | 157              |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 8                |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 15               |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar  |   | A++              |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden   |   | A++              |

|   |                   | <b>WPL 20 AC</b> |
|---|-------------------|------------------|
|   |                   | 236641           |
| Tillverkare   |                   | STIEBEL ELTRON   |
| Med extra värmeaggregat   |                   | {x}              |
| Kombivärmare med värmepump  |                   | -                |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar              | kW                | 12               |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                      | kW                | 9,5              |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                       | kW                | 6,5              |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                       | kW                | 6                |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                      | kW                | 5,2              |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW                | 8,8              |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW                | 10,4             |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)                                      | kW                | 12               |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                       |                   | 3,3              |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                        |                   | 4,44             |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                        |                   | 5,31             |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                       |                   | 6,26             |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                  |                   | 3,46             |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                           |                   | 3,13             |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)                                     |                   | 2,92             |
| Bivalenstemperatur (Tbiv)   | °C                | -5               |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)  | °C                | 65               |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)  | W                 | 16               |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)  | W                 | 16               |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)  | W                 | 16               |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)  | W                 | 43               |
| Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)   | kW                | 0                |
| Typ av energiförsörjning extra värmeaggregat  |                   | {elektrisch}     |
| effektstyrning  |                   | {veränderlich}   |
| Ljudeffektnivå utomhus  | dB(A)             | 54               |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | kWh/a             | 7138             |
| Flöde kalla sidan, uteluft  | m <sup>3</sup> /h | 4000             |