



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPC 04 cool



**A++**



**A**

**43 dB**



- 6 kW
- 5 kW
- 5 kW

2019

811/2013

**Produktdatablad: Kombivarmeapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013**

|  |       | <b>WPC 04 cool</b>   |
|--|-------|--|
|  |       | 232931   |
| Fabrikant  |       | STIEBEL ELTRON   |
| Belastningsprofil  |       | XL   |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser                        |       | A++  |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser                           |       | A+++   |
| Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold   |       | A  |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                   | kW    | 4  |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                      | kW    | 5  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                     | kWh/a | 2583   |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 2002   |
| Årligt strømforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)  | kWh/a | 1458   |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ ) | %     | 128  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )    | %     | 189  |
| Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold  | %     | 116  |
| Lydeffektniveau indendørs  | dB(A) | 43   |
| Særlige foranstaltninger   |       | Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)  | kW    | 5  |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)   | kW    | 6  |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)  | kW    | 4  |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)   | kW    | 5  |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 3774   |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)   | kWh/a | 2888   |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 1690   |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)   | kWh/a | 1310   |
| Årligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)   | kWh/a | 1458   |
| Årligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)   | kWh/a | 1458   |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )        | %     | 133  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )           | %     | 195  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )        | %     | 126  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )           | %     | 187  |
| Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved koldere klimaforhold   | %     | 116  |
| Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved varmere klimaforhold   | %     | 116  |
| Kun mulighed for drift på tidspunkter med svag belastning  |       | -  |



# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPC 04 cool

Energy label components: boiler icon, radiator icon, tap icon, and energy class labels A++ and A.

Energy label scale for radiator icon, showing A+++ to G and a final A++ label.

Energy label components: solar panel icon, hot water tank icon, control panel icon, boiler icon, plus sign, and a box with an X.

Energy label scale for tap icon, showing A+++ to G and a final A label.

**Produktdatablad: Anlæg, sammensat af varmeapparat og termostat iht. EU-direktiv nr. 811/2013**

|   |   | <b>WPC 04 cool</b> |
|---|---|--------------------|
|   |   | 232931             |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON     |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )    | % | 128                |
| Temperaturregulator-klasse  |   | VII                |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning  | % | 3.50               |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                                      | % | 132                |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold   | % | 137                |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold   | % | 130                |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold | % | 5                  |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 2                  |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser                           |   | A++                |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                               |   | A++                |
| Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold  |   | A                  |
| Belastningsprofil   |   | XL                 |

**Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmeapparat med varmepumpe iht. EUDirektiv nr. 813/2013 & 811/2013**

|  |    | <b>WPC 04 cool</b> |
|--|----|--------------------|
|  |    | 232931             |
| Fabrikant  |    | STIEBEL ELTRON     |
| Med ekstra varmeapparat  |    | x                  |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe   |    | x                  |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 5                  |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW | 4                  |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 4                  |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 4.5                |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)   | kW | 4.30               |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 4.3                |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 4.6                |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 4.50               |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 4.3                |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 4.7                |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 4.60               |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 4.4                |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 4.7                |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)   | kW | 4.70               |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 4.6                |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 4.4                |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 4.30               |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 4.3                |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 4.3                |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)   | kW | 4.30               |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 4.3                |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)  | kW | 4.30               |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)   | °C | -15                |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)  | °C | -10                |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)   | °C | 2                  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Γs)        | %  | 133                |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Γs) | %  | 128                |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Γs)        | %  | 126                |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)   |    | 3.34               |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)  |    | 2.85               |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 2.72               |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)  |    | 3.73               |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)   |    | 3.35               |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)  |    | 2.72               |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)  |    | 4.09               |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)   |    | 3.73               |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)  |    | 3.11               |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)   |    | 4.39               |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)  |    | 4.18               |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 3.87               |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)  |    | 3.12               |

|  |                   |      |
|--|-------------------|------|
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)                           |                   | 2.72 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                                    |                   | 2.72 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)                          |                   | 2.72 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)                  |                   | 2.72 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                          |                   | 2.72 |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)                                |                   | 2.72 |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)                                     | °C                | 65   |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)   | W                 | 0    |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)  | W                 | 54   |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB)  | W                 | 9    |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)                                     | W                 | 0    |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)   | kW                | 0.00 |
| Lydeffektniveau indendørs  | dB(A)             | 43   |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a             | 3774 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a             | 2583 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a             | 1690 |
| Volumenstrøm på varmekildesiden  | m <sup>3</sup> /h | 1.15 |
| Belastningsprofil  |                   | XL   |
| Dagligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)                                      | kWh               | 6.68 |
| Dagligt strømforbrug (Qelec)   | kWh               | 6.68 |
| Dagligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)                                      | kWh               | 6.68 |
| Årligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)   | kWh/a             | 1458 |
| Årligt strømforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)                                  | kWh/a             | 1458 |
| Årligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)   | kWh/a             | 1458 |
| Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold                    | %                 | 116  |

Særlige foranstaltninger

Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning