



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPC 07



A++



A

48 dB



- 9 kW
- 8 kW
- 8 kW

2019

811/2013

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

| | | WPC 07 |
|--|-------|--|
| | | 232928 |
| 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 | 7 |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 8 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 3891 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2912 |
| Årligt strømforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC) | kWh/a | 1458 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 139 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 205 |
| Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 116 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 48 |
| 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 | 9 |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 9 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 7 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 8 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 5638 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 4184 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2527 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 1888 |
| 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 (η_s) | % | 144 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 211 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 138 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 204 |
| 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 07

Energy label components: Boiler icon, Radiator icon, Tap icon, Energy class labels A++ and A.

Energy efficiency scale for radiators. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The label A++ is indicated on the right.

Energy label components: Solar panel icon, Hot water tank icon, Control panel icon, Boiler icon, and checkboxes.

Energy efficiency scale for taps. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The label A is indicated on the right.

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

| | | WPC 07 |
|---|---|----------------|
| | | 232928 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 139 |
| Temperaturregulator-klasse | | VII |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning | % | 3.50 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold | % | 143 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold | % | 148 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold | % | 142 |
| 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 | % | 1 |
| 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

| | | WPC 07 |
|--|----|----------------|
| | | 232928 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Med ekstra varmeapparat | | x |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe | | x |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 9 |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 7 |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 7 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.2 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 7.00 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.3 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 7.20 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.4 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 7.30 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.1 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.5 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 7.40 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.3 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.1 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 6.90 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 6.90 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 6.9 |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd) | kW | 6.90 |
| 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 (ηs) | % | 144 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 139 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 138 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.59 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.07 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.94 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.01 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.61 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.94 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.41 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 4.02 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 3.35 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.75 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 4.52 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 4.18 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.36 |

| | | |
|--|-------------------|-------|
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.94 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.94 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.94 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.94 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.94 |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd) | | 2.94 |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL) | °C | 65 |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff) | W | 0.000 |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO) | W | 54 |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB) | W | 9.000 |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK) | W | 0.000 |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB) | kW | 0.000 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 48 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 5638 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 3891 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2527 |
| Volumenstrøm på varmekildesiden | m ³ /h | 1.82 |
| 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