



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 10 M




55 °C


35 °C



A+


A+++


51 dB



| | |
|------|------|
| ■ 11 | ■ 12 |
| ■ 9 | ■ 10 |
| ■ 9 | ■ 10 |

kW kW



2019

811/2013

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

| | | WPF 10 M |
|--|-------|--|
| | | 185349 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser | | A+ |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser | | A+++ |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 9 |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 10 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 120 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 195 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 5729 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 4083 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 51 |
| 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 | 11 |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 12 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 9 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 10 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 126 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 203 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 121 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 199 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 8325 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 5841 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 3666 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2591 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 10 M



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

Boiler icon with A⁺ label

+ Solar panel icon

+ Water tank icon

+ Control panel icon

+ Boiler icon

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

| | | WPF 10 M |
|---|---|-----------------|
| | | 185349 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 120 |
| Temperaturregulator-klasse | | VII |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning | % | 3.50 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold | % | 124 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold | % | 130 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold | % | 125 |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold | % | 6 |
| 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+ |

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

| | | WPF 10 M |
|---|----|----------------|
| | | 185349 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Varmekilde | | Brine |
| Med ekstra varmeapparat | | - |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe | | - |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 11 |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 9 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 9 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 9.4 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 9.00 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.9 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 9.6 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 9.40 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.9 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 9.8 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 9.60 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 9.2 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 10 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 9.90 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 9.7 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 9.2 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 8.90 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.9 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.9 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 8.90 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.9 |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd) | kW | 8.90 |
| 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) | % | 126 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 120 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 121 |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.11 |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.59 |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.55 |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.13 |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.98 |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.56 |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.87 |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.35 |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 4.09 |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 3.72 |

| | | |
|--|-------------------|-------|
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.88 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.46 |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL) | °C | 60 |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff) | W | 0.000 |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO) | W | 3 |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB) | W | 3.000 |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK) | W | 0.000 |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB) | kW | 0.000 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 51 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 8325 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 5729 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 3666 |
| Volumenstrøm på varmekildesiden | m ³ /h | 2.2 |

Særlige foranstaltninger

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