



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

**STIEBEL ELTRON** WPF 10 basic



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

		<b>WPF 10 basic</b>
		230946
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 ( $\eta_s$ )	%	114
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	190
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5788
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4053
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 ( $\eta_s$ )	%	120
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	199
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	114
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	190
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8385
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5768
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3751
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2617



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 10 basic






+    
 +    
 +    
 + 

  
  
   
  
  
  
  
  
  


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

		<b>WPF 10 basic</b>
		230946
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	114
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	118
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	124
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	118
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	%	0
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 basic
		230946
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	11
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.70
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.6
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.3
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.10
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.6
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.5
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.30
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.9
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.6
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.50
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.4
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.9
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.60
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.6
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.6
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.60
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.6
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	8.60
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)	%	120
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	114
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	114
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.98
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.46
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.42
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.99
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.85
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.42
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.74
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.22
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.95
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.59

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.75
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.34
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.34
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.34
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	78
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	8385
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5788
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3751
Volumenstrøm på varmekildesiden	m <sup>3</sup> /h	2,2

Særlige foranstaltninger

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