



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** WPF 10



55 °C

35 °C



48 dB

■ 12	■ 13
■ 9	■ 10
■ 9	■ 10
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 10</b>
		232912
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieeffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieeffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	9
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	10
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	137
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	216
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	5176
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	3799
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	48
Særlige foranstaltninger		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	12
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	13
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	9
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	10
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	144
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	224
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	136
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	215
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	7549
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	5457
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	3367
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	2466



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 10



 

+ 

+ 

+ 

+ 



 

















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

		<b>WPF 10</b>
		232912
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	137
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3,5
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	141
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	148
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	140
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	7
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
		232912
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	12
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	9
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	9
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,6
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,2
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,1
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,9
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,6
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,1
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,1
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,9
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,5
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,3
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	10,1
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,5
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,1
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,1
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,1
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,1
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	9,1
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-15
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Energieeffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	144
Energieeffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	137
Energieeffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	136
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,55
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,97
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,03

Tj = 2 °C effektta delastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,56
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teilastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teilastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,48
Tj = 7 °C effektta delastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4,03
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teilastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,28
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teilastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,87
Tj = 12 °C effektta delastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4,6
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teilastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,21
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,3
Tj = bivalenztemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,83
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,83
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2,83
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Strømforsøg FRA-tilstand (Poff)	W	0
Strømforsøg termostat-fra-tilstand (PTO)	W	84
Strømforsøg standby-tilstand (PSB)	W	9
Strømforsøg driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0
Energiforsøgs måde ekstra varmeapparat		{elektrisk}
Effektstyring		{fest}
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	48
Energiforsøg rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	7549
Energiforsøg rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	5176
Energiforsøg rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	3367
Volumenstrøm på varmekildesiden	m <sup>3</sup> /h	2,61
Særlige foranstaltninger	{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	