



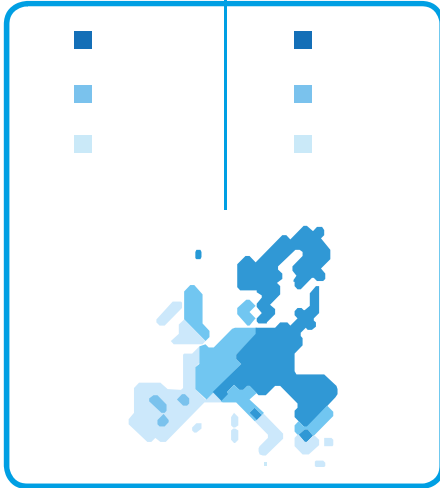
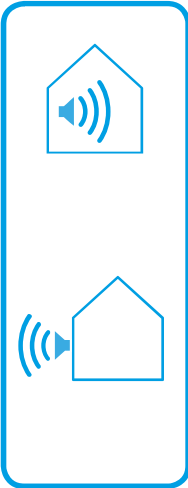
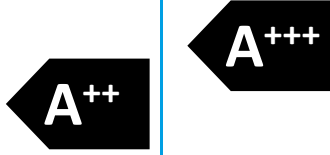
ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 20 Set



55 °C

35 °C



2019

811/2013

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

		WPF 20 Set
		185365
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieeffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

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
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	%	120
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	195
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	5729
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	4083
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	51
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	11
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	12
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	%	126
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	203
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	121
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	199
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	8325
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	5841
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	3666
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	2591



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

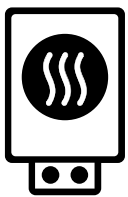
IJA

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
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	120
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3,5
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
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	11
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	9,4
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,9
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,6
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,4
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,9
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,8
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,6
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,2
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,9
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,7
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,2
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8,9
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,9
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,9
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8,9
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,9
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	8,9
{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	%	126
Energieeffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	120
Energieeffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	121
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,11
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,59
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,46
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,55

Tj = 2 °C effektta delastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,13
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teilastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,46
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teilastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,98
Tj = 7 °C effektta delastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,56
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teilastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,87
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teilastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,35
Tj = 12 °C effektta delastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4,09
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teilastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,72
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,88
Tj = bivalenztemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,46
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,46
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,46
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,46
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (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
Strømforsøg FRA-tilstand (Poff)	W	0
Strømforsøg termostat-fra-tilstand (PTO)	W	3
Strømforsøg standby-tilstand (PSB)	W	3
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)	51
Energiforsøg rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	8325
Energiforsøg rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	5729
Energiforsøg rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	3666
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	2,2
Særlige foranstaltninger	{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	

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

		WPMW 3
		232980
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Temperaturregulator-klasse (ved inverter-varmepumpe)		VI
Temperaturregulator-klasse (ved TIL/FRA-varmepumpe)		VII
Temperaturregulatorens bidrag til årstidsbetinget energieffektivitet ved rumopvarmning (ved inverter-varmepumpe)	%	4
Temperaturregulatorens bidrag til årstidsbetinget rumopvarmnings-energieffektivitet (ved TIL/FRA-varmepumpe)	%	3,5