



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 13 M



55 °C

35 °C



A++

A+++

53 dB

0 dB

■ 15	■ 16
■ 12	■ 13
■ 12	■ 13
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 13 M
		182135
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieeffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieeffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	12
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	13
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	126
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	197
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	7384
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	5233
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	53
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	0
Særlige foranstaltninger		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	15
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	16
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	12
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	13
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	132
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	204
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	128
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	201
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	10639
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	7468
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	4727
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	3324



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 13 M



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

		WPF 13 M
		182135
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	126
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3,5
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	130
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	136
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	132
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	%	2
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 13 M
		182135
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	15
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	12
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	12
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12,4
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,1
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12,6
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,4
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12,8
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,6
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12,3
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	13
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,9
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12,7
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12,3
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	12
{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	%	132
Energieeffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	126
Energieeffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	128
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,26
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,75
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,62
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,69

Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,28
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,62
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,12
Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,7
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,03
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,48
Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4,23
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,87
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,03
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,62
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,87
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,62
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,62
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,62
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		2,62
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
Energtilførselsmåde ekstra varmeapparat		{elektrisch}
Effektstyring		{fest}
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	0
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	53
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	10639
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	7384
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	4727
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	3,1
Særlige foranstaltninger	{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	