



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 29 Set



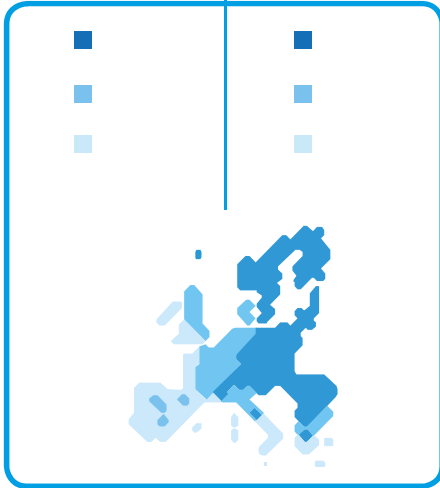
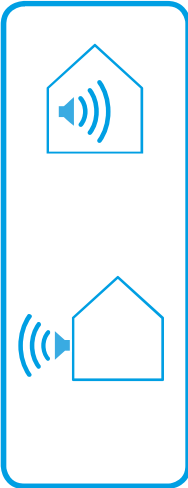
55 °C

35 °C



A++

A+++



2019

811/2013

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

		WPF 29 Set
		220896
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 13 M



55 °C

35 °C



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

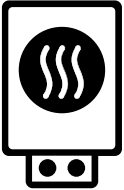

IE

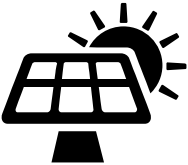



IA

STIEBEL ELTRON

WPF 13 M



+ 
 + 
 + 
 + 









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
Energitilførselsmåde 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}	



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 16 M



55 °C

35 °C



A+

A+++

53 dB

■ 20	■ 21
■ 16	■ 17
■ 16	■ 17
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 16 M
		220894
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	16
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	17
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	119
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	187
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	10196
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	7185
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	53
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	20
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	21
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	16
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	17
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	124
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	195
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	120
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	191
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	14686
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	10238
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	6525
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	4560



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 16 M






+ 
 + 
 + 
 + 










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

		WPF 16 M
		220894
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	119
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3,5
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	123
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	128
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	124
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	5
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 16 M
		220894
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	20
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	16
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	16
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,2
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	15,8
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	15,6
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,5
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	16,2
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	15,6
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,8
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	16,5
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,9
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	16,8
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,6
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	15,6
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	15,6
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	15,6
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	15,6
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	15,6
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	15,6
{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	%	124
Energieeffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	119
Energieeffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	120
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,08
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,58
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,46
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,49

Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,09
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,46
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,9
Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,5
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,85
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,25
Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4,01
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,66
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,86
Tj = bivalenstemperatur 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
Energitylførselsmåde ekstra varmeapparat		{elektrisk}
Effektstyring		{fest}
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	53
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	14686
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	10196
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	6525
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	3,8
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