



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 25 AC

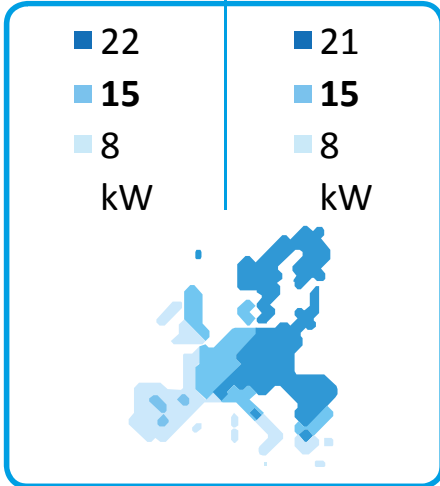


55 °C

35 °C



54 dB



2019

811/2013

Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013

		WPL 25 AC 236645
Produsent		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur		A++
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur		A+++
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	15
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kW	15
Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	144
Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	%	187
Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	8444
Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kWh/a	6513
Lydeffektnivå utvendig	dB (A)	54
Spesielt tiltak		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	22
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kW	21
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	8
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kW	8
Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	131
Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	%	160
Energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	177
Energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	%	246
Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	16179
Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kWh/a	12690
Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	2369
Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kWh/a	1718



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 25 AC



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Produktdatablad: Integret anlegg av romoppvarmingsenhet og termostat i henhold til EU-forordning nr. 811/2013

		WPL 25 AC
		236645
Produsent		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	144
Temperaturregulatorens klasse		VI
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	148
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	135
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	181
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	11
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	35
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur		A++
Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold		A++

Nødvendig informasjon om romoppvarmingsenheter og kombinerte varmeapparater med varmepumpe i henhold til EU-forordning nr. 813/2013 & 811/2013

		WPL 25 AC
		236645
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		{Außenluft}
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	22
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	15
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	8
{T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	13,3
T _j = -7°C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (P _{dh})	kW	13,8
{T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	13,9
{T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	8,3
T _j = 2°C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (P _{dh})	kW	8,4
{T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	8,4
{T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	7,9
T _j = 7°C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (P _{dh})	kW	7,8
{T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	7,5
{T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	6,7
T _j = 12°C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (P _{dh})	kW	9
{T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	6,4
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	13,3
T _j = Bivalenztemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (P _{dh})	kW	12,5
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	8,4
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	21,7
T _j = Driftstemperaturens grenseverdi ved gjennomsnittlige klimaforhold (P _{dh})	kW	13,4
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	kW	8,4
For luft-vann-varmepumper: T _j = -15 °C (når TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	13,4
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	-7
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	-5
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	2
Energieeffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	131
Energieeffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	144
Energieeffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	177
{T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)}		2,67
T _j = -7°C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COP _d)		2,48
{T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)}		2,42

{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,92
Tj = 2°C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,51
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,74
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		5,12
Tj = 7°C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,61
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,64
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		7,08
Tj = 12°C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		6,66
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		6,25
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,67
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,59
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,74
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,28
Tj = Driftstemperatures grenseverdi ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,28
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,74
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15°C (når TOL < -20°C) (COPd)		2,28
Grenseverdi for varmtvannets driftstemperatur (WTOL)	°C	65
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	10
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	10
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	10
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	38
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat (PSUB)	kW	0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		{elektrisch}
Effektstyring		{veränderlich}
Lydeffektnivå utvendig	dB (A)	54
Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	16179
Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	8444
Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	2369
Volumstrøm på varmekildesiden	m³/h	4000
Spesielt tiltak		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}