



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 20 AC



55 °C

35 °C



A++

A+++

54 dB

■ 17      ■ 15  
■ 12      ■ 11  
■ 8        ■ 7  
kW           kW

2019

811/2013

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

		WPL 20 AC 236641
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	12
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kW	11
Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	147
Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	%	192
Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	6625
Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kWh/a	4663
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	17
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kW	15
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	7
Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	133
Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	%	167
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	%	245
Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	12299
Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kWh/a	8698
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	1508



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 20 AC



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

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

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

		<b>WPL 20 AC</b>
		236641
Produsent		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	147
Temperaturregulatorens klasse		VI
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	151
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	137
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	181
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	8
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	15
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**

		<b>WPL 20 AC</b>
		236641
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	17
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	12
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	8
{T <sub>j</sub> = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,1
T <sub>j</sub> = -7°C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	10,6
{T <sub>j</sub> = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,7
{T <sub>j</sub> = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,1
T <sub>j</sub> = 2°C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	8,4
{T <sub>j</sub> = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,3
{T <sub>j</sub> = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,1
T <sub>j</sub> = 7°C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,8
{T <sub>j</sub> = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,3
{T <sub>j</sub> = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	5
T <sub>j</sub> = 12°C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9
{T <sub>j</sub> = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,8
{T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,1
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,9
{T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,3
{T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	14,1
T <sub>j</sub> = Driftstemperaturens grenseverdi ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,48
{T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,3
For luft-vann-varmepumper: T <sub>j</sub> = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	9,48
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}	°C	-7
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}	°C	-5
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}	°C	2
Energieeffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	133
Energieeffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	147
Energieeffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	177
{T <sub>j</sub> = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,91
T <sub>j</sub> = -7°C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,69
{T <sub>j</sub> = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,62

{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}			3,75
Tj = 2°C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)			3,51
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}			2,96
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}			4,51
Tj = 7°C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)			4,61
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}			3,45
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}			5,38
Tj = 12°C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)			6,66
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}			4,69
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}			2,91
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)			2,81
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}			2,96
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}			2,41
Tj = Driftstemperatures grenseverdi ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)			2,29
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}			2,96
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15°C (når TOL < -20°C) (COPd)			2,29
Grenseverdi for varmtvannets driftstemperatur (WTOL)		°C	65
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)		W	16
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)		W	16
Strømforbruk standbytilstand (PSB)		W	16
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)		W	38
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat (PSUB)		kW	0,69
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	12299
Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur		kWh/a	6625
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}