



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 20 A



55 °C

35 °C



A++

A+++

55 dB

■ 17	■ 15
■ 12	■ 11
■ 8	■ 8
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 20 A 236640
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	%	143
Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	%	185
Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	6801
Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kWh/a	4839
Lydeffektnivå utvendig	dB (A)	55
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	8
Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	126
Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	%	165
Energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	163
Energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	%	214
Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	12405
Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kWh/a	8804
Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	2581
Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kWh/a	1720



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 20 A



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

		<b>WPL 20 A</b>
		236640
Produsent		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	143
Temperaturregulatorens klasse		VI
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	147
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	136
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	167
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	5
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	6
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 A</b>
		236640
Produsent		STIEBEL ELTRON
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
Energitekniske data	kW	10.1
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	10.60
Energitekniske data	kW	10.7
Energitekniske data	kW	7.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.40
Energitekniske data	kW	8.3
Energitekniske data	kW	6.1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.80
Energitekniske data	kW	6.3
Energitekniske data	kW	5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.00
Energitekniske data	kW	4.8
Energitekniske data	kW	10.1
Tj = Bivalentstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.90
Energitekniske data	kW	8.3
Energitekniske data	kW	14.1
Tj = Driftstemperaturens grenseverdi ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.48
Energitekniske data	kW	8.3
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	9.48
Energitekniske data	°C	-7
Energitekniske data	°C	-5
Energitekniske data	°C	2
Energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	126
Energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	143
Energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	%	163
Energitekniske data		2.91
Tj = -7 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2.69
Energitekniske data		2.62
Energitekniske data		3.75
Tj = 2 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3.51
Energitekniske data		2.96
Energitekniske data		4.51
Tj = 7 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4.61
Energitekniske data		3.45
Energitekniske data		5.38
Tj = 12 °C kapasitetstall dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		6.66
Energitekniske data		4.69

Energitekniske data		2.91
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2.81
Energitekniske data		2.96
Energitekniske data		2.91
Tj = Driftstemperaturens grenseverdi ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2.29
Energitekniske data		2.96
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.29
Energitekniske data	°C	-20
Verdier	°C	-10
Energitekniske data	°C	2
Energitekniske data	°C	65
Grenseverdi for varmtvannets driftstemperatur (WTOL)	°C	65
Energitekniske data	°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
Energitekniske data	kW	9.2
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat (PSUB)	kW	2.50
Energitekniske data	kW	0
Lydeffektnivå utvendig	dB (A)	55
Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	12405
Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	6801
Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kWh/a	2581
Volumstrøm på varmekildesiden	m <sup>3</sup> /h	4000