



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL 20 A



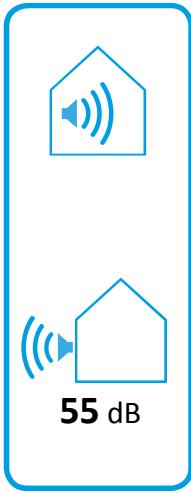
55 °C

35 °C

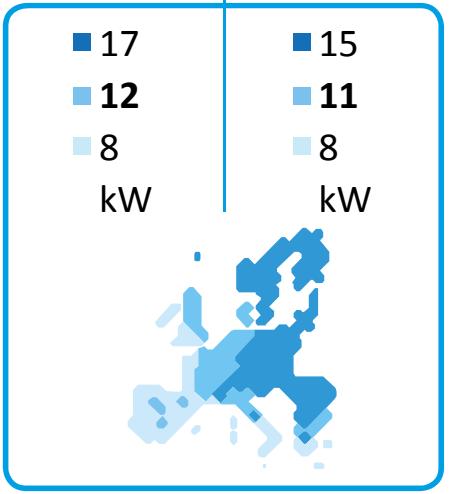


A⁺⁺

A⁺⁺⁺



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 varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	12
Nominell varmeffekt 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 varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	17
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur	kW	15
Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	8
Nominell varmeffekt 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 · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL 20 A



A++

A+++

A++

A+

A

B

C

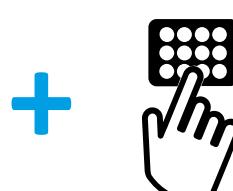
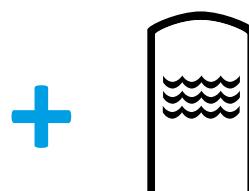
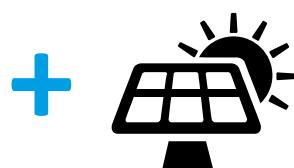
D

E

F

G

A++



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

		WPL 20 A
		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 kompositvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	147
Energieffektivitet kompositvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	136
Energieffektivitet kompositvarmeanleggets 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 kompositvarmeanleggets 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 20 A
		236640
Produsent		STIEBEL ELTRON
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmerapparat med varmepumpe		-
Nominell varmoeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	17
Nominell varmoeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	12
Nominell varmoeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur	kW	8
Energitekniske data	kW	10.1
Tj = -7°C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	10.6
Energitekniske data	kW	10.7
Energitekniske data	kW	7.1
Tj = 2°C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Energitekniske data	kW	8.3
Energitekniske data	kW	6.1
Tj = 7°C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.8
Energitekniske data	kW	6.3
Energitekniske data	kW	5.0
Tj = 12°C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.0
Energitekniske data	kW	4.8
Energitekniske data	kW	10.1
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.9
Energitekniske data	kW	8.3
Energitekniske data	kW	14.1
Tj = Driftstemperaturens grenseverdi ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.4
Energitekniske data	kW	8.3
For luft-vann-varmepumper:Tj= -15 °C (når TOL< -20°C) (Pdh)	kW	9.4
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 (Psup)	kW	2.5
Energitekniske data	kW	0.0
Lydeffektnivå utvendig	dB (A)	55
Energiforbruk sentralvarme ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anwendelser ved middels temperatur	kWh/a	12405
Energiforbruk sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anwendelser ved middels temperatur	kWh/a	6801
Energiforbruk sentralvarme ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anwendelser ved middels temperatur	kWh/a	2581
Volumstrøm på varmekildesiden	m³/h	4000