



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

WPL 44 AC dB ANT

**STIEBEL ELTRON**

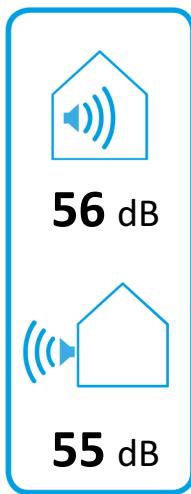


55 °C

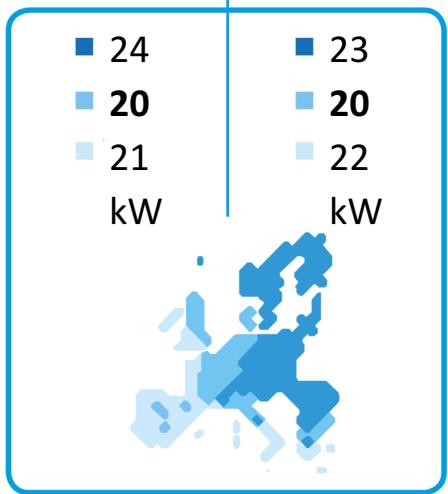
35 °C



A++ A++



2019



811/2013

		WPL 44 AC dB ANT
		235886
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 (Prated)	kW	20
Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	20
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	138
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	174
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	11613
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	9259
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	56
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	24
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	23
Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	21
Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	22
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	124
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	152
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	156
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	196
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	18328
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	14907
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	7073
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	5851
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	55



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

WPL 44 AC dB ANT

**STIEBEL ELTRON**



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

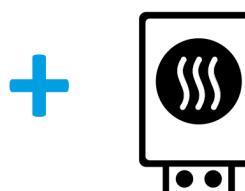
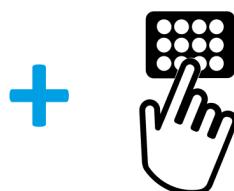
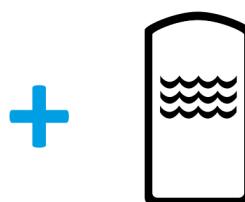
D

E

F

G

A<sup>++</sup>



**Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)**

		<b>WPL 44 AC dB ANT</b>
Produsent		STIEBEL ELTRON 235886
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	174
Temperaturregulatorens klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	142
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	128
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	160
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	14
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	18
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur		A++
Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold		A++

**Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)**

		<b>WPL 44 AC dB ANT</b>
		235886
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Außenluft
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	24
Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	20
Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	21
Tj = -7 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	17,5
Tj = -7 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	17,5
Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	21,6
Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	21,4
Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	21,0
Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	25,7
Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	25,6
Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25,3
Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	29,3
Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	29,2
Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	29,1
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	16,2
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	17,5
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	21,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	16,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	21,0
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energoeffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	124
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	138
Årtidsbetinget sentralvarme-energoeffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	156
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,97
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,68
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,75
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,48
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,48
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,35
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,10
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,10
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,93
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		479,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,79
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,74
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,68
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,68
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1,87

Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)

Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)

For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL&lt; -20 °C) (COPd)

Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)

°C

65

Strømforbruk Av-tilstand (Poff)

W

20

Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)

W

20

Strømforbruk standbytilstand (PSB)

W

20

Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)

W

0

Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)

kW

3,5

Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat

elektrisch

Effektstyring

fest

Lydeffektnivå utvendig

dB(A)

55

Lydeffektnivå innvendig

dB(A)

56

Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)

kWh/a

18328

Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)

kWh/a

11613

Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)

kWh/a

7073

Volumstrøm varmekildestrøm

m³/h

8000