



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

WPL 18 E

**STIEBEL ELTRON**

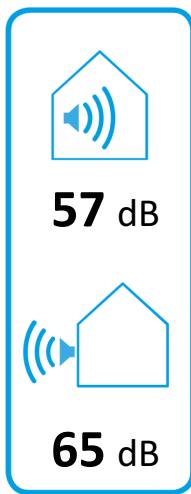


55 °C

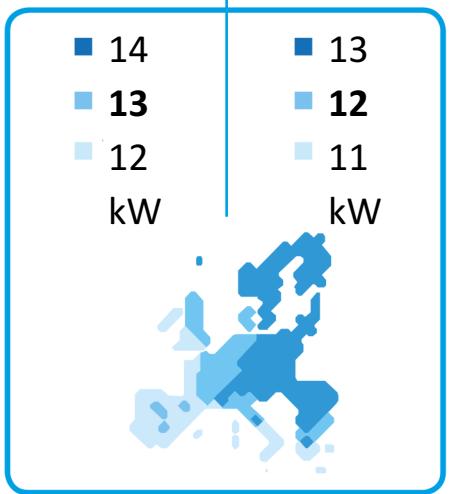
35 °C



A<sup>+</sup>



2019



811/2013

WPL 18 E

227757

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	13
Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	12
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	121
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	157
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	8684
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	6404
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	57
Mulighet for eksklusiv bruk i perioder med lavt forbruk		-
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	14
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	13
Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	12
Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	11
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	111
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	143
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	137
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	180
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	11972
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	8929
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4592
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	3294
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	65



ENERG  
енергия · ενέργεια

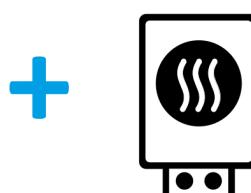
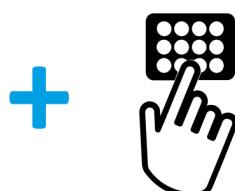
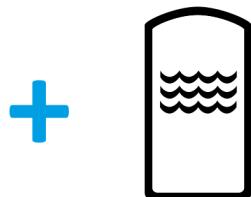
Y IJA  
IE IA

WPL 18 E

**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)****WPL 18 E**

227757

Produsent		STIEBEL ELTRON
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	157
Temperaturregulatorens klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	125
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	115
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	141
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	10
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	16
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)**
**WPL 18 E**

227757

Produsent	STIEBEL ELTRON
Varmekilde	Außenluft
Lavtemperatur-varmepumpe	-
Med tilleggsvarmeapparat	x
Kombivarmerapparat med varmepumpe	-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW 14
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW 13
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW 12
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW 10,0
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW 10,2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW 11,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW 11,7
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW 12,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW 12,7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW 12,5
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW 12,0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW 13,4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW 13,1
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW 12,7
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW 9,5
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW 10,5
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW 12,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW 7,7
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW 9,7
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW 12,0
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)	kW 8,9
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C -10
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C -5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C 2
Årtidsbetinget sentralvarme-energi-effektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Ƞs)	% 111
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Ƞs)	% 121
Årtidsbetinget sentralvarme-energi-effektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Ƞs)	% 137
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)	2,65
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)	2,37
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)	3,29
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)	3,09
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)	2,67
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)	4,12
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)	3,85
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)	3,29
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)	4,90
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)	4,73
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)	4,42
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)	2,45

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,54
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,67
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1,73
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,13
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,67
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		1,78
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	0
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	7
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	7
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	62
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	3,3
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	65
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	57
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	11972
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	8684
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4592
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	3500