



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 17 ACS classic

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



0 dB



57 dB

■ 11
■ 9
■ 6

kW

■ 9
■ 10
■ 8

kW



2019

811/2013

		WPL 17 ACS classic
		235922
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 (Prated)	kW	9
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	10
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	125
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	177
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	5659
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	4350
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	0
Mulighet for eksklusiv bruk i perioder med lavt forbruk		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	11
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	9
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	6
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	8
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	103
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	147
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	153
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	217
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	10192
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	5718
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2032
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	1843
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	57



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 17 ACS classic

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPL 17 ACS classic
		235922
Produsent		STIEBEL ELTRON
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	177
Temperaturregulatorens klasse		VI
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	132
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	107
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	158
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	25
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	25
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 17 ACS classic
		235922
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Außenluft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	11
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	9
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,6
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	4,0
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	2,9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,9
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3,4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,3
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,6
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,3
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	1,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,7
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0,0
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	103
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	125
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	153
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,41
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,49
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,61
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,32
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,21
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,95
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,29
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,20
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		6,20
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		5,64
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		5,69
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,40

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,57
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,20
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1,43
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,00
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,21
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		0,00
Grenseverdi for driftstemperaturen ved kaldere klimaforhold (TOL)	°C	-15
Grenseverdi for driftstemperaturen ved gjennomsnittlige klimaforhold (TOL)	°C	-5
Grenseverdi for driftstemperaturen ved varmere klimaforhold (TOL)	°C	2
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved kaldere klimaforhold (WTOL)	°C	60
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	60
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	15
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	60
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat for kaldere klimaforhold (PSUP)	kW	11,0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	8,0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for varmere klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	57
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	0
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	10192
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	5659
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2032
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	2200