



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 17 ICS classic

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



51 dB



48 dB

■ 13
■ 7
■ 4

kW

■ 13
■ 9
■ 5

kW



2019

811/2013

		WPL 17 ICS classic
		236376
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	7
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	9
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	129
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	167
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4506
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	4387
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	51
Mulighet for eksklusiv bruk i perioder med lavt forbruk		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	13
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	13
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	4
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	5
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	111
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	130
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	145
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	212
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	11197
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	9919
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	1592
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	1247
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	48



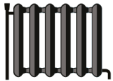
ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 17 ICS classic

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

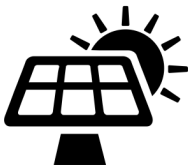
D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPL 17 ICS classic
		236376
Produsent		STIEBEL ELTRON
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	167
Temperaturregulatorens klasse		VI
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	133
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	115
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	149
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	18
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 17 ICS classic
		236376
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Luft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	13
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	7
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,0
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,8
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	4,4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	4,3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	4,0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3,3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,0
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,8
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,4
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	4,4
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,2
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	2,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	4,4
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	-7
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	111
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	129
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	145
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,31
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,17
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,61
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,14
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,27
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,98
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,56
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,30
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		6,88
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		633,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		5,35
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,31

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,17
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,21
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,33
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		1,83
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 driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	21
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	56
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	56
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	26
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	4,4
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	48
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	51
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	11197
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4506
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	1592
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	1240