



ENERG
енергия · ενεργεια



WPF 10 S basic

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺⁺



51 dB



■ 11
■ 9
■ 9
kW

■ 12
■ 10
■ 10
kW



2019

811/2013

		WPF 10 S basic
		220819
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)	%	118
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	196
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	5743
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	4018
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	51
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	12
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	9
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	10
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	124
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	205
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	117
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	195
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	8318
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	5719
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	3733
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	2606



ENERG

енергия · ενεργεια



WPF 10 S basic

STIEBEL ELTRON



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+



+



+



+



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

		WPF 10 S basic
		220819
Produsent		STIEBEL ELTRON
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	196
Temperaturregulatorens klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	122
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	128
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	121
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	6
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	1
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)

		WPF 10 S basic
		220819
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Med tilleggsvarmeapparat		x
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	9
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	9,3
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	8,9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	9,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	9,7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,5
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9,1
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	9,8
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,7
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9,6
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	9,1
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	8,8
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	8,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	8,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,8
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	8,8
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	124
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	118
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	117
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,07
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,53
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,52
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,08
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,40
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,96
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,52
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,82
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,34
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		407,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,69
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,84
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,40

Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,40
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,40
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,40
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,40
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2,40
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	95
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	5
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	51
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	8318
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	5743
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	3733
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	22