



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

WPF 13 basic

STIEBEL ELTRON



55 °C

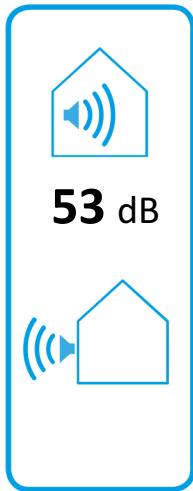
35 °C



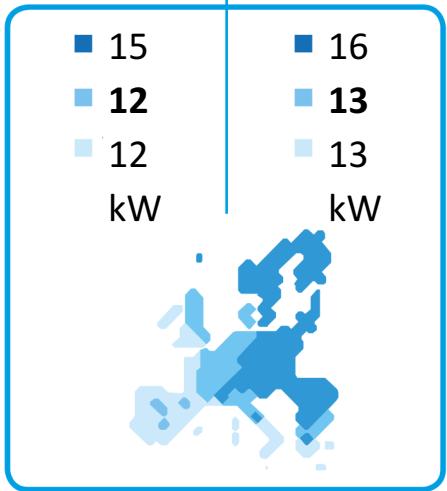
A⁺⁺⁺

A⁺

A⁺⁺⁺



2019



811/2013

WPF 13 basic

230947

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	12
Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	13
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	122
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	189
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	7350
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	5285
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	53
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	15
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	16
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	13
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	128
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	196
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	122
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	189
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	10595
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	7542
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4755
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	3407



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPF 13 basic

STIEBEL ELTRON



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

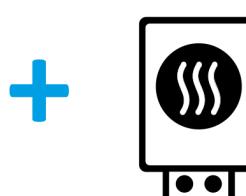
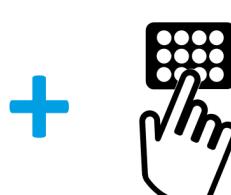
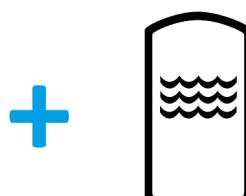
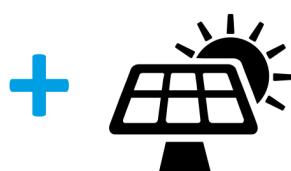
D

E

F

G

A⁺⁺



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

		WPF 13 basic
		230947
Produsent		STIEBEL ELTRON
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	189
Temperaturregulatorens klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	126
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	132
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	126
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	%	0
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 13 basic

230947

Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmerapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	15
Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	12
Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = -7 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,7
Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,3
Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,4
Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,3
Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,9
Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,6
Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,5
Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12,3
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	11,9
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	11,6
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energi-effektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	128
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	122
Årtidsbetinget sentralvarme-energi-effektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	122
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,18
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,96
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,59
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,20
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,57
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,99
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,60
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,96
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,33
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		409,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,75
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,96
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,57

Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,57
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,57
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,57
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,57
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		2,57
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	78
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	3
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)	53
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	10595
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	7350
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4755
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	31