



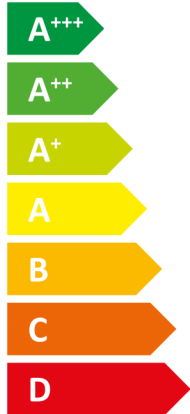
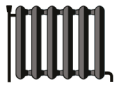
ENERG

енергия · ενεργεια

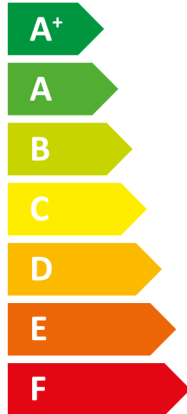
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

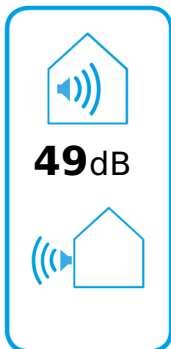
WPC 10 S GB



A++



A



■ 12 kW
■ 9 kW
■ 9 kW

2019

811/2013

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

		WPC 10 S GB
		234310
Produsent		STIEBEL ELTRON
Lastprofil		XL
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+++
Energieffektivitetsklasse varmtvannsberedning ved gjennomsnittlige klimaforhold		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
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	5358
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	4091
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1529
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	136
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	200
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	110
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	49
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	12
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	9
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	10
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	7799
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	5895
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	3488
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	2660
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1529
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1529
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	141
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	206
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	135
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	199



ENERG

енергия · ενεργεια



WPC 10 S GB

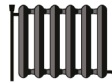
STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

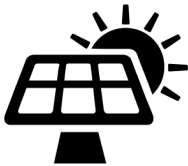
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		WPC 10 S GB
		234310
Produsent		STIEBEL ELTRON
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	136
Temperaturregulatorens klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	140
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	145
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	139
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	5
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 middels temperatur		A++
Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold		A++
Energieffektivitetsklasse varmtvannsberedning ved gjennomsnittlige klimaforhold		A
Lastprofil		XL

		WPC 10 S GB
		234310
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	12
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	9,8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	10,0
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,8
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9,4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	10,2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	10,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9,6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	10,3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	10,2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	10,1
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	9,6
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,4
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9,4
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	9,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,4
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9,4
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	9,4
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)	%	141
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	136
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	135
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,53
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,03
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,95
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,55
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,90
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,33
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,95
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,30
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,65
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		443,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,10
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,31
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,90
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,90
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,90
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,90
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,90
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		2,90
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	85
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	10
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)	49
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	7799
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	5358
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	3488
Volumstrøm varmekildestrøm	m ³ /h	254
Lastprofil		XL
Daglig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (QELEC)	kWh	7,010
Daglig strømforbruk for gjennomsnittlige klimaforhold (QELEC)	kWh	7,010
Daglig strømforbruk ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	7,010
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1529
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1529
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1529
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	110