



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

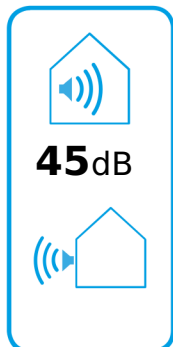
WPC 05 S GB



A++



A



■ 7 kW
■ 5 kW
■ 5 kW

2019

811/2013

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

		WPC 05 S GB
		234308
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	5
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	6
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2990
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	2326
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1393
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	137
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	201
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	121
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	45
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	7
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	7
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	5
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	6
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4373
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	3362
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	1952
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	1517
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1393
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1393
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	143
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	207
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	136
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	199



ENERG

енергия · ενεργεια



WPC 05 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 05 S GB
		234308
Produsent		STIEBEL ELTRON
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	137
Temperaturregulatorens klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	141
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	147
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	140
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 middels temperatur		A++
Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold		A++
Energieffektivitetsklasse varmtvannsberedning ved gjennomsnittlige klimaforhold		A
Lastprofil		XL

		WPC 05 S GB
		234308
Produsent		STIEBEL ELTRON
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	7
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	5
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,9
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,8
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,7
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,3
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,3
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	5,3
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)	%	143
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	137
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	136
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,57
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,05
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,97
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,58
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,92
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,35
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,98
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,33
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,67
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		445,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,13
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,34
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,92
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,92
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,92
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,92
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,92
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		2,92
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	55
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)	45
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4373
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2990
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	1952
Volumstrøm varmekildestrøm	m ³ /h	145
Lastprofil		XL
Daglig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (QELEC)	kWh	6,390
Daglig strømforbruk for gjennomsnittlige klimaforhold (QELEC)	kWh	6,390
Daglig strømforbruk ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	6,390
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1393
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1393
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1393
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	121