



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPC 05 cool



**A++**



**A**

45 dB



- 7 kW
- 5 kW
- 5 kW

2019

811/2013

Produktdatablad: Värmeaggregat med inbyggd tappvarmvattenberedning enligt förordning (EU) nr 811/2013

		WPC 05 cool
		232932
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Belastningsprofil		XL
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar		A+++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden		A
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	5
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	6
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	3017
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	2262
Energidata	kWh/a	1393
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	134
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	205
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	121
Bullernivå inomhus	dB(A)	45
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	7
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	7
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	5
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	6
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	4398
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	3254
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	1967
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	1473
Energidata	kWh/a	1393
Energidata	kWh/a	1393
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	140
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	212
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	133
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	203
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid kalla klimatförhållanden	%	121
Energieffektivitet varmvattenberedning ( $\eta_{wh}$ ) vid varma klimatförhållanden	%	121
Exklusiv drift är möjlig för tider med låg belastning		-



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPC 05 cool





















**Produktdatablad: Kombinationssystem av aggregat för rumsuppvärmning och temperaturregulator enligt förordning (EU) nr 811/2013**

			<b>WPC 05 cool</b>
			232932
Tillverkare			STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%		134
Temperaturregulatorklass			VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%		3.50
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%		138
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%		144
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%		137
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%		6
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%		1
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar			A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden			A++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden			A
Belastningsprofil			XL

**Nödändig information om aggregat för rumsuppvärmning och värmeaggregat med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump enligt förordning (EU) nr 813/2013 & 811/2013**

		WPC 05 cool
		232932
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Vätska
Lågtemperaturvärmepump		-
Med extra värmeaggregat		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	7
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	5
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	5
Energidata	kW	5.5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.30
Energidata	kW	5.2
Energidata	kW	5.6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.50
Energidata	kW	5.2
Energidata	kW	5.7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.60
Energidata	kW	5.4
Energidata	kW	5.8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.70
Energidata	kW	5.6
Energidata	kW	5.4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.20
Energidata	kW	5.2
Energidata	kW	5.2
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.20
Energidata	kW	5.2
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	5.20
Energidata	°C	-15
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	140
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	134
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	133
Energidata		3.48
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.94
Energidata		2.81
Energidata		3.92
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.49
Energidata		2.81
Energidata		4.33
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.92
Energidata		3.23
Energidata		4.68

Tj = 12°C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.44
Energidata		4.08
Energidata		3.24
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.81
Energidata		2.81
Energidata		2.81
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.81
Energidata		2.81
För luft-/vattenvärmepumpar:Tj= -15 °C (om TOL< -20 °C) (COPd)		2.81
Värden	°C	-10
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	54
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (Psup)	kW	0.00
Bullernivå inomhus	dB(A)	45
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	4398
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	3017
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	1967
Flöde kalla sidan, uteluft	m <sup>3</sup> /h	1.41
Belastningsprofil		XL
Energidata	kWh	6.39
Energidata	kWh	6.39
Energidata	kWh	6.39
Energidata	kWh/a	1393
Energidata	kWh/a	1393
Energidata	kWh/a	1393
Energieffektivitet varmvattenberedning (Γwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	121