

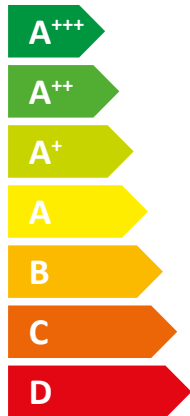


ENERG
енергия · ενέργεια

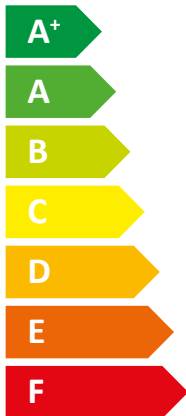
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPC 04



A++



A

Two icons showing sound power levels: a house with a speaker icon and the text "43 dB", and a house with a speaker icon and the text "0 dB".



A legend for power output with three colored squares: a dark blue square labeled "6 kW", a medium blue square labeled "5 kW", and a light blue square labeled "5 kW".

2019

811/2013

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

		WPC 04
		232926
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	4
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	5
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	2583
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	2002
Energidata	kWh/a	1458
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	189
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	116
Bullernivå inomhus	dB(A)	43
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	5
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	4
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	5
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	3774
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	2888
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	1690
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	1310
Energidata	kWh/a	1458
Energidata	kWh/a	1458
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	133
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	195
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	187
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid kalla klimatförhållanden	%	116
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid varma klimatförhållanden	%	116
Exklusiv drift är möjlig för tider med låg belastning		-



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

WPC 04

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

			WPC 04
			232926
Tillverkare			STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		%	128
Temperaturregulatorklass			VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning		%	3.50
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		%	132
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden		%	137
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden		%	130
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden		%	5
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden		%	2
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar			A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden			A++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden			A
Belastningsprofil			XL

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

		WPC 04
		232926
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Vätska
Lågtemperaturvärmepump		-
Med extra värmeaggregat		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	5
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	4
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	4
Energidata	kW	4.5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.30
Energidata	kW	4.3
Energidata	kW	4.6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.50
Energidata	kW	4.3
Energidata	kW	4.7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.60
Energidata	kW	4.4
Energidata	kW	4.7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.70
Energidata	kW	4.6
Energidata	kW	4.4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.30
Energidata	kW	4.3
Energidata	kW	4.3
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.30
Energidata	kW	4.3
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	4.30
Energidata	°C	-15
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	133
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	126
Energidata		3.34
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.85
Energidata		2.72
Energidata		3.73
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.35
Energidata		2.72
Energidata		4.09
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.73
Energidata		3.11
Energidata		4.39

Tj = 12°C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.18
Energidata		3.87
Energidata		3.12
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.72
Energidata		2.72
Energidata		2.72
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.72
Energidata		2.72
För luft-/vattenvärmepumpar:Tj= -15 °C (om TOL< -20 °C) (COPd)		2.72
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
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
Bullernivå inomhus	dB(A)	43
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	3774
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	2583
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	1690
Flöde kalla sidan, uteluft	m ³ /h	1,15
Belastningsprofil		XL
Energidata	kWh	6.68
Energidata	kWh	6.68
Energidata	kWh	6.68
Energidata	kWh/a	1458
Energidata	kWh/a	1458
Energidata	kWh/a	1458
Energieffektivitet varmvattenberedning (η _{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	116