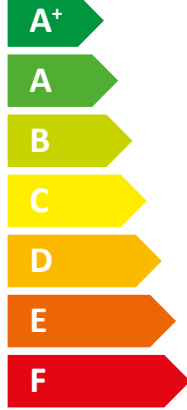
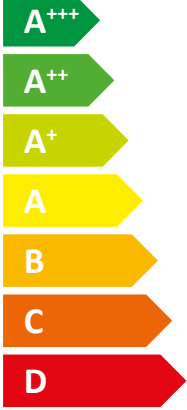


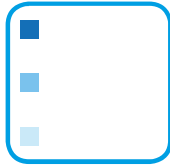


ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON LWZ 504 E



Two icons showing sound power level. The top icon shows a house with a speaker and the text "50 dB". The bottom icon shows a speaker with a house and the text "50 dB".



2019

811/2013

		LWZ 504 E
		233515
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Lastprofil		XL
Energieverbrauch Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	kWh/a	1676
Schallleistungspegel Innen	dB(A)	50
Energieverbrauch Warmwasserbereitung bei kälteren Klimaverhältnissen	kWh/a	2042
Energieverbrauch Warmwasserbereitung bei wärmeren Klimaverhältnissen	kWh/a	1183
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei kälteren Klimaverhältnissen	%	84
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei wärmeren Klimaverhältnissen	%	145
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	50
Ausschließlicher Betrieb zu Schwachlastzeiten möglich		-

		LWZ 504 E
		233515
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Wärmequelle		Außenluft
Niedertemperatur-Wärmepumpe		-
Mit Zusatzheizgerät		x
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		x
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8,60
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	5,20
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,60
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3,50
Tj = Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8,00
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	9,40
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)	kW	10,30
Bivalenttemperatur (Tbiv)	°C	-5
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,63
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		4,24
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		6,16
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		33,56
Tj = Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,77
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,48
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)		2,30
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)	°C	60
Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)	W	24,000
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)	W	69
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)	W	24,000
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)	W	55,000
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät (PSUB)	kW	0,520
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elektrisch
Leistungssteuerung		veränderlich
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	50
Schallleistungspegel Innen	dB(A)	50
Lastprofil		XL