

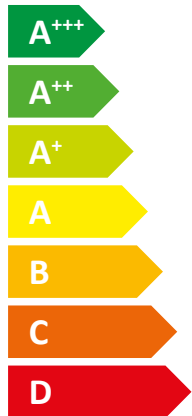


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 304 SOL



A+



A

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a speaker inside a house with the text "56 dB". The bottom icon shows a speaker outside a house with the text "56 dB".



A legend box containing three entries, each with a blue square and the text "4 kW":
 ■ 4 kW
 ■ 4 kW
 ■ 4 kW

2019

811/2013

Produktdatablad: Kombivarmeapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013

		LWZ 304 SOL
		230143
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Belastningsprofil		XL
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A+
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+
Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold		A
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	3
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	4
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	2320
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	2479
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1387
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	100
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	136
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold	%	122
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	56
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	56
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	3
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	4
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	3
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	4
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	3152
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	3333
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	1499
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	1481
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1766
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1284
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	79
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	116
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	108
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	152
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved koldere klimaforhold	%	96,38
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved varmere klimaforhold	%	131,76
Kun mulighed for drift på tidspunkter med svag belastning		-



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

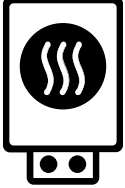




IJA

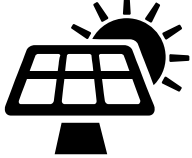
IE


IA


STIEBEL ELTRON


LWZ 304 SOL

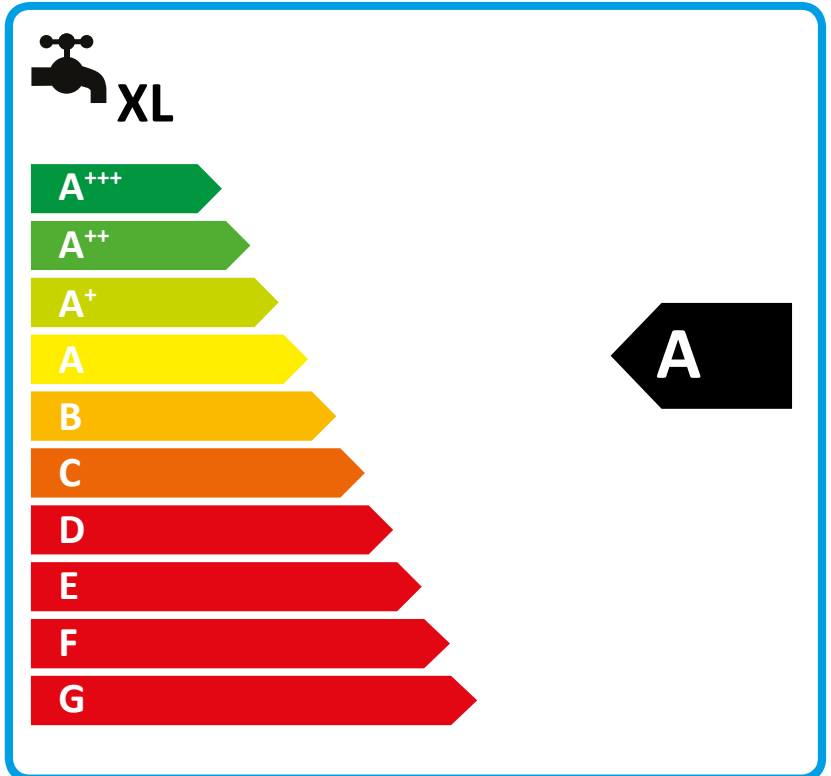
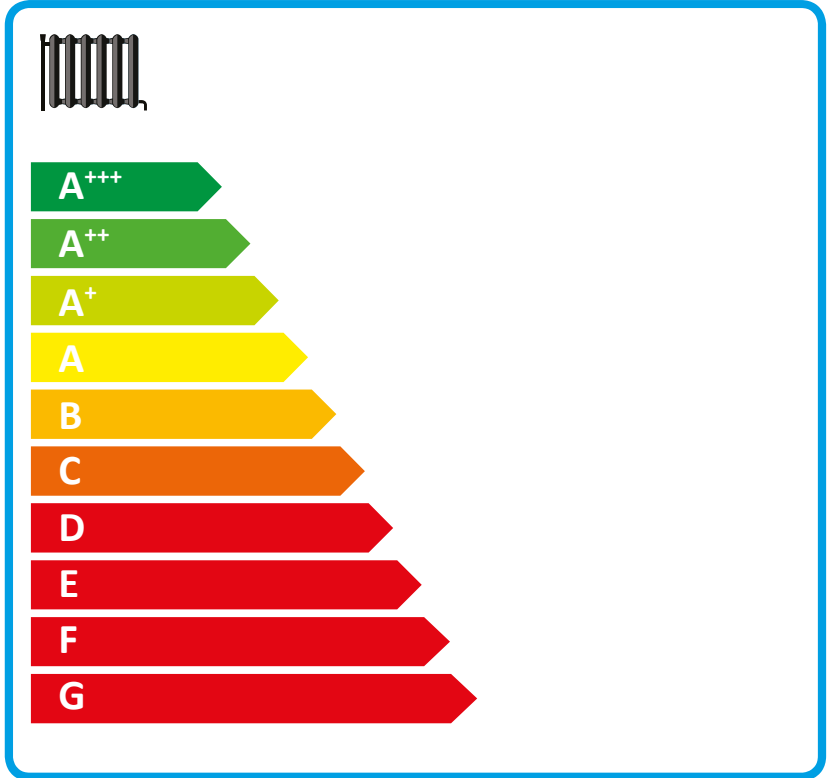






+ 

+ 

+ 

+ 



Produktdatablad: Anlæg, sammensat af varmeapparat og termostat iht. EU-direktiv nr. 811/2013

		LWZ 304 SOL
		230143
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	100
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3,5
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	21
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	8
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A+
Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold		A
Belastningsprofil		XL

Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmeapparat med varmepumpe iht. EUDirektiv nr. 813/2013 & 811/2013

		LWZ 304 SOL
		230143
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	3
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	3
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	3
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	1,9
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,6
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,7
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,9
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	2,3
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	1,2
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15°C (når TOL < -20°C) (Phd)	kW	0,2
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
Energieeffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	79
Energieeffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	100
Energieeffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	108
Tj = -7°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		1,82
Tj = 2°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,73
Tj = 7°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,25
Tj = 12°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,88
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		1,36
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15°C (når TOL < -20°C) (COPd)		0,23
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	0
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	12
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	82
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	12
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	12
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	1,65
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		{elektrisch}
Effektstyring		{fest}
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	56
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	56
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	3152
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	2320
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	1499
Belastningsprofil		XL
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1766

{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1387
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1284
Energieeffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold	%	122