



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON LWZ 404 SOL



A+



A

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a house with a speaker and the text "58 dB". The bottom icon shows a house with a speaker and the text "58 dB".



Legend for power output with three colored squares: dark blue for "6,00 kW", medium blue for "6 kW", and light blue for "6 kW".

2019

811/2013

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

		LWZ 404 SOL
		230144
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	6
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	6
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	4052
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	3674
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1723
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	115
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	137
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold	%	98
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	58
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	58
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	5
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	6,00
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	6
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	6
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	5155
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	4877
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	2567
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	2160
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1984
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1591
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	100
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	118
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	124
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	155
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved koldere klimaforhold	%	85,2173913
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved varmere klimaforhold	%	105,6695652
Kun mulighed for drift på tidspunkter med svag belastning		-



ENERG

енергия · ενέργεια

Y






IJA

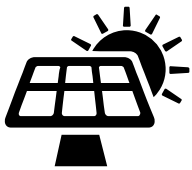
IE


IA


STIEBEL ELTRON


LWZ 404 SOL

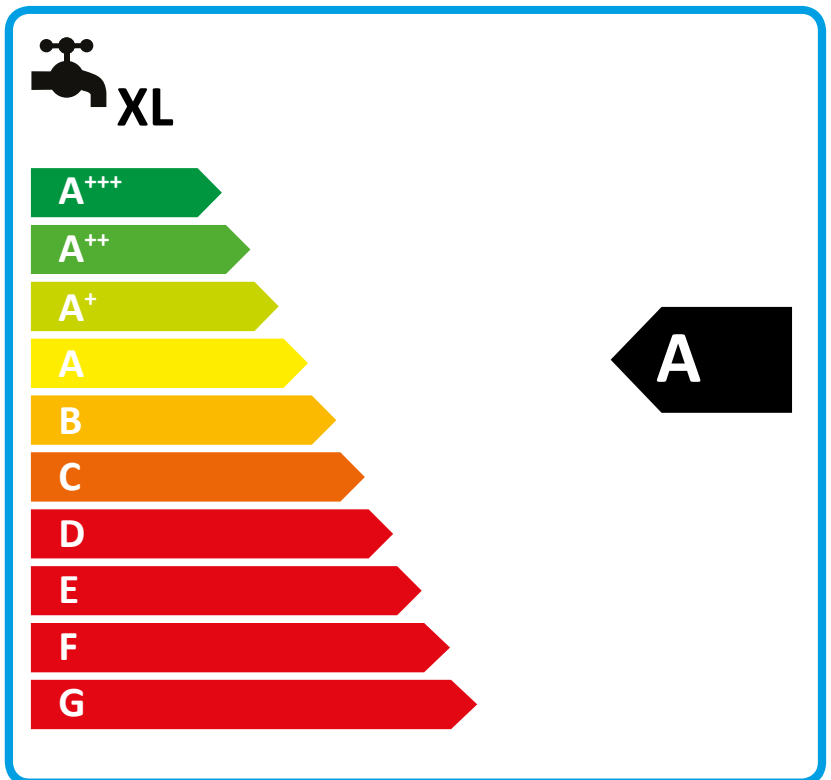
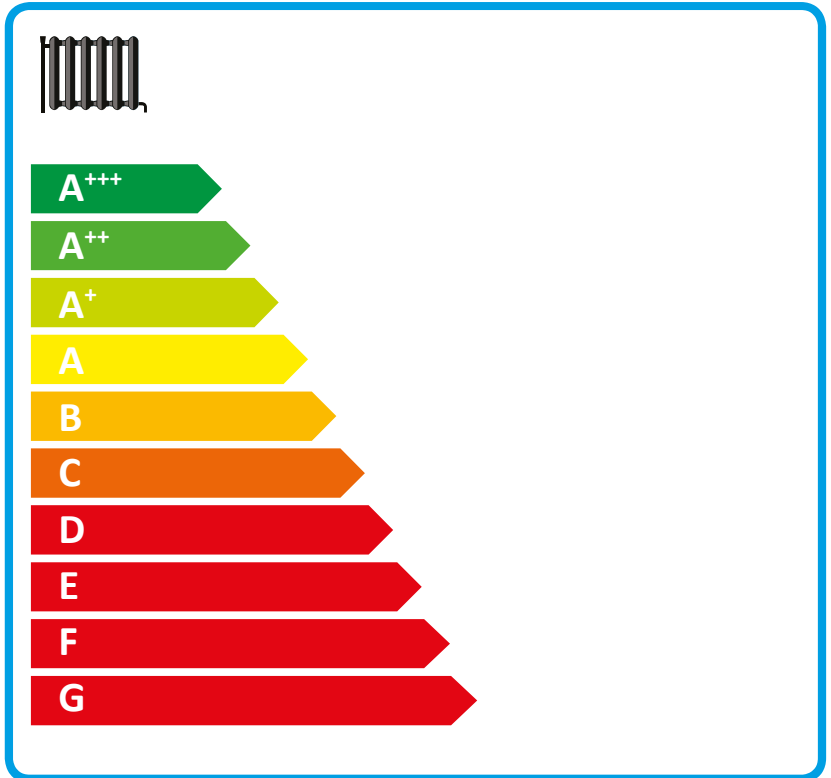






+ 

+ 

+ 

+ 



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

			LWZ 404 SOL
			230144
Fabrikant			STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%		115
Temperaturregulator-klasse			VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%		3,50
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%		15
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%		9
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 404 SOL
		230144
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	5
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	6
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	6
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,20
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,20
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,30
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8,80
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,70
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,50
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	2,20
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	100
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	115
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	124
Tj = -7°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,31
Tj = 2°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,06
Tj = 7°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,44
Tj = 12°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4,02
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,51
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,00
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		1,42
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	0
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	12,000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	82
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	12,000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	12,000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	2,230
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		{elektrisch}
Effektstyring		{fest}
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	58
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	58
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	5155
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	4052
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	2567
Belastningsprofil		XL
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1984

{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1723
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1591
Energieeffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold	%	98