

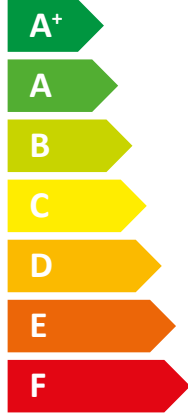


ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON LWZ 5 S Smart



A+



A

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a house with sound waves and the text "52 dB". The bottom icon shows a house with sound waves and the text "52 dB".



A legend for power output levels, consisting of three colored squares with corresponding text: a dark blue square for "9 kW", a medium blue square for "6 kW", and a light blue square for "7 kW".

2019

811/2013

Fiche produit : dispositif de chauffage mixte selon règlement (UE) n° 811/2013

		LWZ 5 S Smart
		201293
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Profil de soutirage		XL
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A+
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kW	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kW	6
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	4138
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kWh/a	3280
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1676
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	121
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	%	154
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	102
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	52
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	52
Précautions particulières		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kW	9
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kW	9
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kW	7
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kW	7
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	8311
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kWh/a	6605
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	2694
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kWh/a	1977
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	2042
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1183
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	%	101
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	%	135
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	%	134

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	%	178
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus froides	%	84
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus chaudes	%	145
Compatibilité Heures creuses		-



ENERG

енергия · ενέργεια

Y






IJA

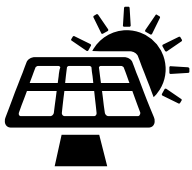
IE


IA


STIEBEL ELTRON


LWZ 5 S Smart

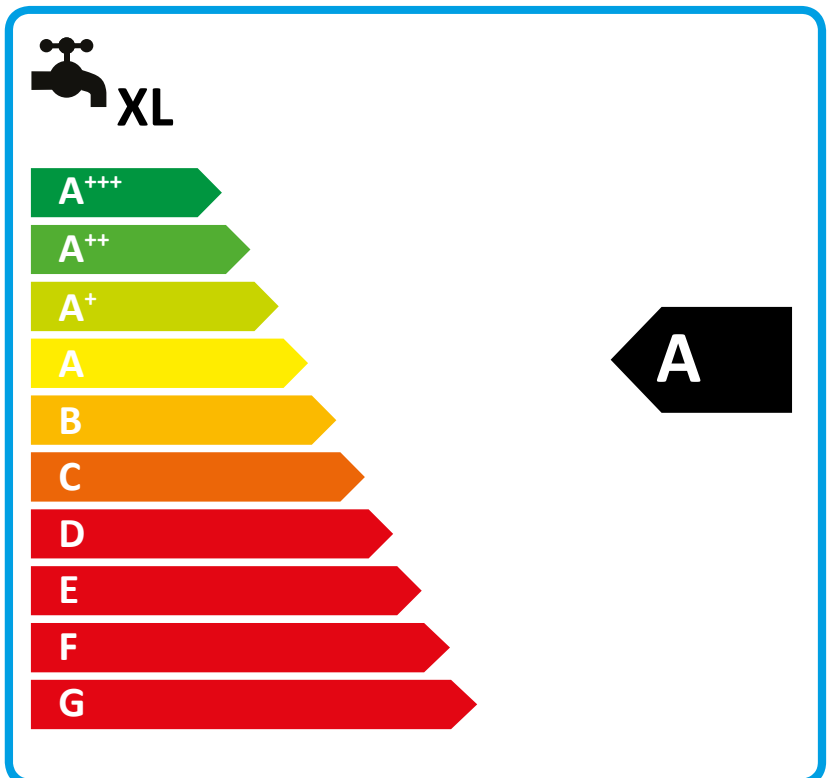
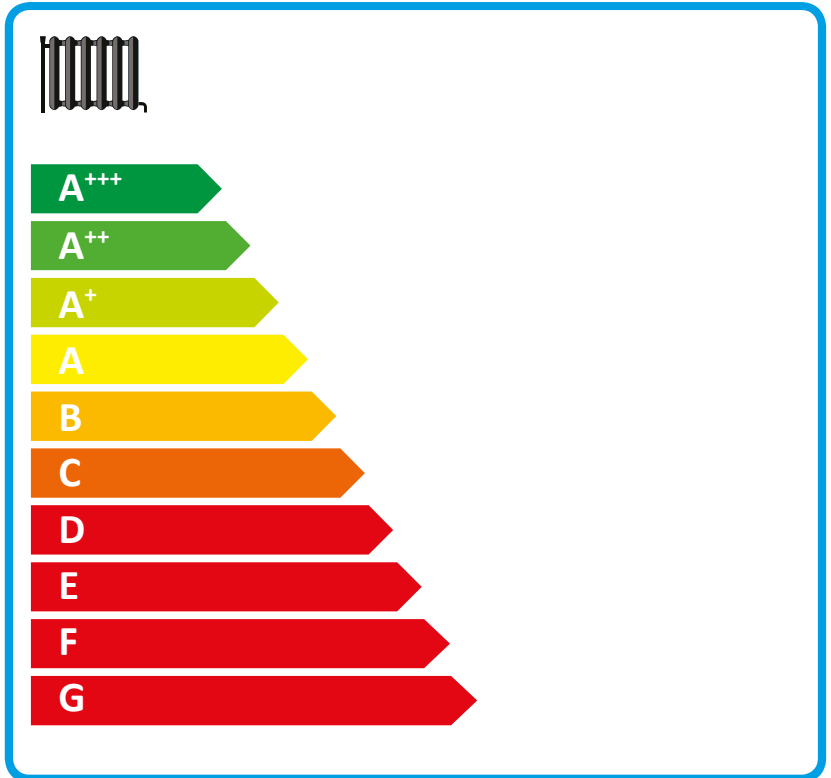






+ 

+ 

+ 

+ 



Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		LWZ 5 S Smart
		201293
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	121
Classe du régulateur de température		VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	4
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	20
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	13
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A+
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A
Profil de soutirage		XL

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		LWZ 5 S Smart
		201293
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
Pompe à chaleur basse température		-
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		x
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kW	9
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kW	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kW	7
{T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	5,3
T _j = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,54
{T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	3,3
T _j = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3,41
{T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,9
{T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	2,8
T _j = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2,71
{T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,5
{T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	3,2
T _j = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3,19
{T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	3,2
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	5,3
T _j = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,54
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,9
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	2,6
T _j = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2,67
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,9
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	-7
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	-7
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	%	101
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	121
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	%	134
{T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,52
T _j = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,26
{T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,5

Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,27
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,5
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,56
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,09
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,28
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		5,59
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5,26
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,98
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,52
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,26
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,5
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,09
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		1,88
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,5
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	27
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	63
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	27
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	35
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	3,55
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	52
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	52
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	8311
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	4138
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	2694
Profil de soutirage		XL
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	2042
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1676
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1183
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	102

Précautions particulières

{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder
Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden
besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und
Montageanweisung}