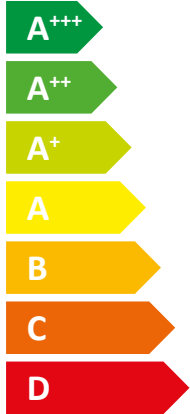




ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON LWZ 8 CSE Premium



A++



A

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



A legend for power output levels, consisting of three colored squares with corresponding text: a dark blue square for "16 kW", a medium blue square for "10 kW", and a light blue square for "5 kW".

2019

811/2013

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

		LWZ 8 CSE Premium
		202069
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	10
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	3642
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kWh/a	4518
{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	%	128
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	%	178
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	102
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	50
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	50
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kW	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kW	16
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kW	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kW	5
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	7295
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kWh/a	11275
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	1487
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kWh/a	808
{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	%	106
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	%	182
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	%	338
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 8 CSE Premium

Energy label for heating system components. It shows a boiler icon with an **A++** rating, a radiator icon with an **A++** rating, and a tap icon with an **A** rating.

Energy label for a radiator. It features a radiator icon and a scale from **A+++** to **G**. The **A+++** rating is highlighted, and a large **A++** label is shown on the right.

Energy label for additional features. It shows four items, each with a plus sign and a square box: a solar panel, a hot water tank, a control panel, and a boiler. The control panel box contains an 'X'.

Energy label for a tap. It features a tap icon with 'XL' and a scale from **A+++** to **G**. The **A** rating is highlighted, and a large **A** label is shown on the right.

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

		LWZ 8 CSE Premium
		202069
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	128
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	%	22
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	54
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, du produit combiné par conditions climatiques moyennes		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 8 CSE Premium
		202069
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	8
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	5
Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	8,6
Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,6
Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3,5
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	8
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	9,4
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C) Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	10,3
{Bivalentztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	%	106
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	128
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	%	182
Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,63
Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,24
Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		6,16
Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		33,56
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,77
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,48
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,3
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	24,000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	69
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	24,000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	55,000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0,520
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	50

Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	50
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	7295
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	3642
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	1487
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