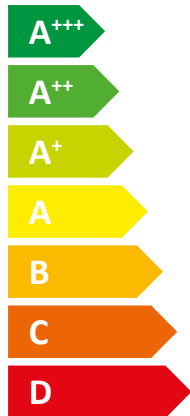




ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON LWZ 8 CSE Premium



A++



A

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a speaker inside a house with the text "50 dB". The bottom icon shows a speaker outside a house with 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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	10
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3642
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	4518
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a	1676
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	128
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s)	%	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 temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	16
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	5
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	7295
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	11275
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1487
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	808
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a	2042
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a	1183
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	106
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s)	%	135
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	182
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s)	%	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 at the top and a color scale from **A+++** (green) to **G** (red). A black arrow on the right points to the **A++** rating.

Energy label for additional features. It lists four features, each with a plus sign and a square box: solar panels, a hot water tank, a control panel, and a boiler. The control panel feature has an **X** in its box.

Energy label for a hot water tap. It features a tap icon with **XL** at the top and a color scale from **A+++** (green) to **G** (red). A black arrow on the right points to the **A** rating.

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 temps doux, applications moyenne température (T _s)	%	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
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	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
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	106
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	128
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	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
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	69
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	24
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	55
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0.52
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	50
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	50
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	7295
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3642
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1487
Profil de soutirage		XL
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a	2042

Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a	1676
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a	1183
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	102