

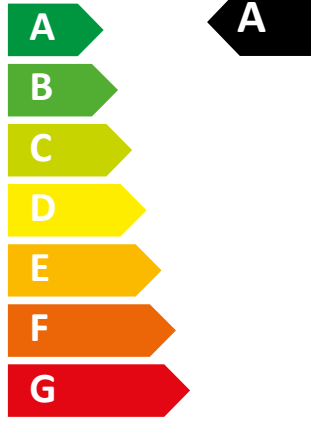


ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

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".



A legend box containing three entries, each with a colored square and the text "6 kW": a dark blue square, a medium blue square, and a light blue square.

2015

811/2013

		LWZ 404 SOL
		230144
Fabricant		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	4052
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kWh/a	3674
Consommation annuelle d'électricité pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes	kWh/a	1723
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	115
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	%	137
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	98
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	58
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kW	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kW	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kW	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kW	6
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	5155
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kWh/a	4877
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	2567
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kWh/a	2160
Consommation annuelle d'électricité pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques plus froides	kWh/a	1984
Consommation annuelle d'électricité pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques plus chaudes	kWh/a	1591
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	%	100
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	%	118
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	%	124
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	%	155

Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus froides	%	85
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}), par conditions climatiques plus chaudes	%	106
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	58



ENERG

енергия · ενέργεια

Y




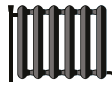


IJA

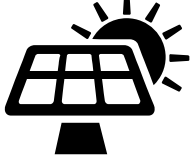
IE


IA


STIEBEL ELTRON


LWZ 404 SOL











+ 

+ 

+ 

+ 

Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	115
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3,5
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	119
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	104
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	128
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	15
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	9
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

		LWZ 404 SOL
		230144
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		x
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kW	6
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,6
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6,4
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	7,8
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	9,5
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,0
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,0
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	2,9
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,85
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,60
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,15
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,85
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,04
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,56
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)		2,03
Température bivalente (Tbiv)	°C	-5
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	0
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	12
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	82
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	12
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	12
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	2,23
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	58
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	58
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	4052
Profil de soutirage		XL
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A