



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

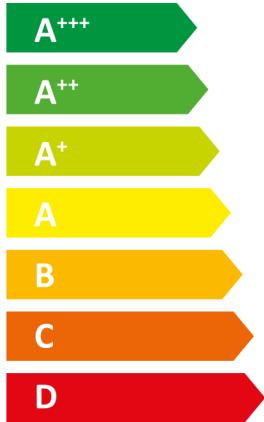
LWZ 304 flex

STIEBEL ELTRON

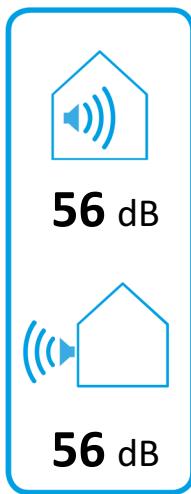


55 °C

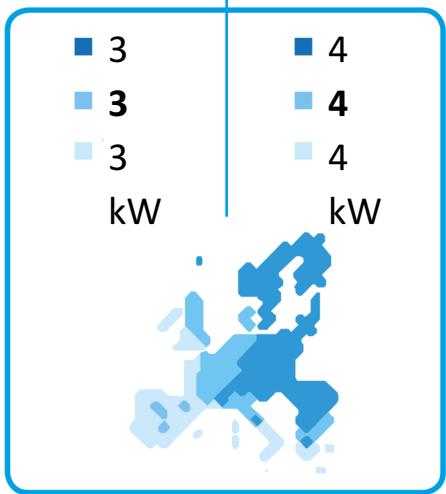
35 °C



A⁺ A⁺



2019



811/2013

LWZ 304 flex

235268

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température (A+++ -> D)	A+	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D)	A+	
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	3
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	4
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	111
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	136
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2094
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2479
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	56
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	3
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	4
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	3
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	4
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	96
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	116
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	126
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	152
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2608
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3333
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1286
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1481
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	56



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

LWZ 304 flex

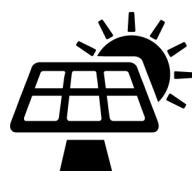
STIEBEL ELTRON



A⁺

-

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)

		LWZ 304 flex
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ηs)	%	136
Classe du régulateur de température	-	-
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	-	-
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux	-	-
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	-	-
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	-	-
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	-	-
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	-	-
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D)	A+	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux (A+++ -> D)	-	-

LWZ 304 flex

235268

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Source de chaleur	-	
Pompe à chaleur basse température	-	
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint	-	
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur	-	
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	3
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	3
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	1.9
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	3.7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	4.9
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	2.3
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	-	
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	1.2
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	-	
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0.2
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	-	
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	Grad C	-5
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	-	
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)	%	96
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	111
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	126
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	-	
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	2	
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	-	
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	3	
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)	-	

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	3.5	-
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)	-	-
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	-	-
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	423	423
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)	-	-
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)	-	-
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	2.3	2.3
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)	-	-
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)	-	-
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)	0.3	0.3
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)	-	-
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)	2	2
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)	-	-
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	-	-
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)	-	-
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides	-	-
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	Grad C	0
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes	-	-
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	Watt	12
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	Watt	12
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	Watt	12
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	Watt	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)	-	-
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	1.6
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)	-	-
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint	-	-
Régulation de la puissance	-	-
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	56
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	56
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2608
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2094
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1286
Débit volumique, côté source de chaleur	-	-