



ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

WPL 10 ACS

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+

A+

59 dB

■ 5	■ 7
■ 5	■ 7
■ 5	■ 7
kW	kW

2019

811/2013

		WPL 10 ACS
		227995
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température		A+
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température		A+
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	114
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	138
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3861
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3916
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	102
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	121
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	139
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	157
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5096
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5400
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2030
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2182
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	59



ENERG

енергия · ενέργεια



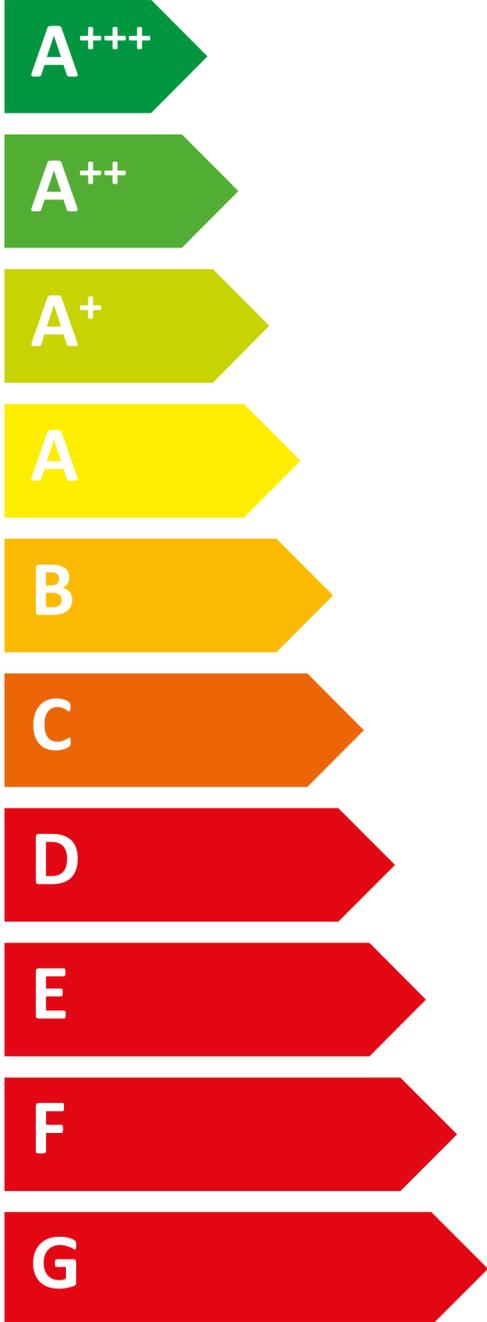
WPL 10 ACS

STIEBEL ELTRON





+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>




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

		WPL 10 ACS
		227995
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	138
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	4
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux	%	118
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	106
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	143
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	12
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	25
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température		A+
Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux		A+

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

		WPL 10 ACS
		227995
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Außenluft
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	4,3
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	6,2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	6,0
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	5,4
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,6
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	6,9
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	9,7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	9,6
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	9,4
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	3,7
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	4,4
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	5,4
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	1,4
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3,1
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	5,4
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	1,9
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	°C	-5
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)	%	102
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	114
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	139
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		2,49
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,23
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,06
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,85
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,35

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,64
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,44
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,97
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,35
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		44,00
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4,50
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2,30
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,38
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,35
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		1,37
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,01
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,35
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		1,57
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	5
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	5
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	5
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	12
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	2,3
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		fest
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	59
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5096
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3861
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2030
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	2300