



ENERG
енергия · ενεργεια



WPF 07 S

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

47 dB

- dB

■ 9	■ 9
■ 7	■ 8
■ 7	■ 8
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 07 S
		232923
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	7
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	8
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	131
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	204
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4113
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2964
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	47
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	9
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	9
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	8
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	137
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	212
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	131
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	204
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5947
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	4238
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2667
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1918
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur		-



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

WPF 07 S

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

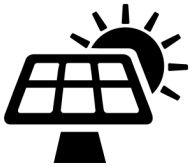
D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPF 07 S
		232923
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	204
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 du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux	%	135
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	141
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	135
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	6
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	0
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)		A++

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

		WPF 07 S
		232923
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Sole
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	9
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7.2
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7.4
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7.2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	6.9
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7.5
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	7.1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7.6
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7.5
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	7.4
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7.1
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	6.9
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	6.9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	6.9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	6.9
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6.9
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	Grad C	-15
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	Grad C	-10
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	Grad C	2
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)	%	137
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	131
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	131
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3.4
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2.9
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3.8
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3.4
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.7

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4.3
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3.9
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3.1
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4.7
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4.4
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		3.2
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2.7
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.7
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2.7
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.7
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.7
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		2.7
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	60
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	0
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	Watt	55
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	Watt	10
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	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)		-
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		fest
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur		-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	47
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5947
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4113
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2667
Débit volumique, côté source de chaleur	m3/h	1.8