ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

WPF 04

STIEBEL ELTRON

	55 °C	35 °C
A+++		A+++
A++	A++	
A+		
A		
B		
C		
D		

43 dB

- dB

■	5	6
■	**4**	**5**
■	4	5
	kW	kW

2019

811/2013

Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 nº 539 / programme 2)

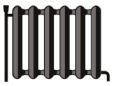
		WPF 04
		232909
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Classe d’efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température (A+++ -> D)		A++
Classe d’efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D)		A+++
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	4
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	5
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	128
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ηs)	%	189
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2583
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2002
Niveau de puissance acoustique, à l’intérieur	dB(A)	43
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
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	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	4
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	5
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)	%	133
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (ηs)	%	195
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	126
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (ηs)	%	187
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3774
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2888
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1690
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1310
Niveau de puissance acoustique, à l’extérieur		-

ENERG Y IJA IE IA

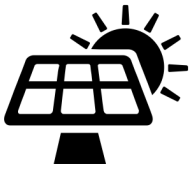
енергия · ενεργεια

WPF 04

STIEBEL ELTRON



A++

+  ☐

+ ☐

+ ☒

+ ☐

2015

811/2013

Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 nº 539 / programme 2)

		WPF 04
		232909
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ηs)	%	189
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	%	132
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	137
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	130
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	5
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	2
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 nº 539 / programme 2)

		WPF 04
		232909
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	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	4
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	4.5
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	4.3
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	4.6
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	4.5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	4.3
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	4.7
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	4.6
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	4.4
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	4.7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	4.7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	4.6
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	4.4
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	4.3
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	4.3
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	4.3
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4.3
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	4.3
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	4.3
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)	%	133
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	128
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)		3.3
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)		3.7
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)		4.1
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3.7
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)		4.4
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4.2
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3.9
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		3.1
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	65
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	54
Consommation d’électricité en Mode Veille (PSB)	Watt	9
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)	43
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3774
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2583
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1690
Débit volumique, côté source de chaleur	m3/h	1.1