



ENERG
енергия · ενεργεια



WPF 05 S

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

43 dB

 - dB

■ 7	■ 7
■ 5	■ 6
■ 5	■ 6
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 05 S
		232922
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	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	6
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	137
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	201
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2990
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2326
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	7
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	6
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	143
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	207
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	136
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	199
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4373
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3362
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1952
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1517
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur		-





ENERG

енергия · ενέργεια



WPF 05 S

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)

		WPF 05 S
		232922
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	201
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	%	141
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	147
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	140
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	%	1
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 05 S
		232922
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	7
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	5.5
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5.3
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5.7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	5.3
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5.8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5.7
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	5.4
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5.9
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5.8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	5.7
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5.4
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	5.3
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	5.3
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	5.3
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.3
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	5.3
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	5.3
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)	%	143
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	137
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	136
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3.6
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3.6
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.9

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)		4
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3.3
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)		4.5
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4.1
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		3.3
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2.9
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2.9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.9
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		2.9
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)	43
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4373
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2990
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1952
Débit volumique, côté source de chaleur	m3/h	1.4