



ENERG
енергия · ενεργεια



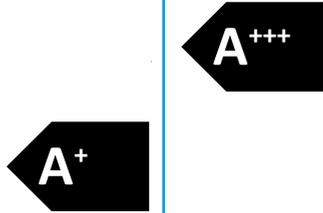
WPF 5 basic

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



46 dB

■ 7	■ 7
■ 5	■ 6
■ 5	■ 6
kW	kW

2019

811/2013

		WPF 5 basic
		230944
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	6
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	118
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	185
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3489
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2522
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	46
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)	%	123
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	192
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	116
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	182
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5045
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3598
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2283
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1651



ENERG

енергия · ενέργεια



WPF 5 basic

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 5 basic
		230944
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	185
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	%	122
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	127
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	120
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+++
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)

		WPF 5 basic
		230944
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Sole
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	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	5,6
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5,4
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	5,6
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	5,5
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	5,5
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)	°C	-15
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	°C	-10
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)	%	123
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	118
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	116
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,07
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,58
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,48
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,08
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,45

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,87
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,48
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,84
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,21
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		397,00
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,64
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2,85
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,45
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,45
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2,45
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,45
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,45
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		2,45
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	0
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	78
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	3
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	0,0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		fest
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	46
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5045
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3489
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2283
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	14