



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 16 M



55 °C

35 °C



A+

A+++

53 dB

■ 20	■ 21
■ 16	■ 17
■ 16	■ 17
kW	kW

2019

811/2013

Fiche produit : dispositif de chauffage des locaux selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 16 M
		220894
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A+
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A+++
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kW	16
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kW	17
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	119
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	%	187
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	10196
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kWh/a	7185
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	53
Précautions particulières	{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kW	20
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kW	21
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kW	16
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kW	17
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	%	124
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	%	195
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	%	120
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	%	191
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	14686
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kWh/a	10238
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	6525
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kWh/a	4560



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

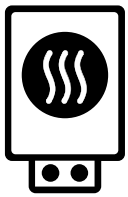
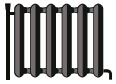
IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 16 M



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

Boiler icon with A⁺ label

+ Solar panel icon
 + Water tank icon
 + Control panel icon
 + Boiler icon

Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 16 M
		220894
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	119
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, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	123
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	128
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	124
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	5
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	1
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A+
Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes		A+

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		WPF 16 M
		220894
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
Pompe à chaleur basse température		-
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kW	20
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kW	16
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kW	16
{T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,2
T _j = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	15,8
{T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	15,6
{T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,5
T _j = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	16,2
{T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	15,6
{T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,8
T _j = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	16,5
{T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16
{T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,9
T _j = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	16,8
{T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,6
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16
T _j = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	15,6
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	15,6
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	15,6
T _j = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	15,6
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	15,6
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; T _j = -15°C (si TOL < -20°C) Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	15,6
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-15
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	%	124
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	119
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	%	120
{T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,08

Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,58
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,46
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,49
Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,09
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,46
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,9
Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,5
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,85
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,25
Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,01
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,66
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,86
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,46
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,46
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,46
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,46
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,46
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,46
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	3
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 (PSUB)	kW	0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	53
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	14686
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	10196
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	6525
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	3,8
Précautions particulières	{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	