



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 40



55 °C

35 °C



59 dB

59 dB

■ 50	■ 53
■ 40	■ 43
■ 40	■ 43
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 40
		233006
Fabricant		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	40
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kW	43
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	133
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	%	194
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	23479
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kWh/a	17606
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	59
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	59
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	50
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kW	53
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kW	40
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kW	43
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	%	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	%	202
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	%	133
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	%	194
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	33723
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kWh/a	25071
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	15248
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kWh/a	11415



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 40



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPF 40
		233006
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	133
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	%	137
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	143
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	137
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	6
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	0
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 40
		233006
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
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 plus froides pour applications à moyenne température	kW	50
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kW	40
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kW	40
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	41,5
T _j = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	40,5
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	40,2
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	42,1
T _j = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	41,5
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	40,2
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	42,6
T _j = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	42,1
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	41,1
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	43
T _j = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	42,8
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	42,4
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	41,1
T _j = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	40,2
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	40,2
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	40,2
T _j = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	40,2
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	40,2
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	40,2
{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	%	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	133
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	%	133
{T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,49

Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,88
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,9
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,51
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,88
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,28
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,9
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,27
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,6
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,38
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,05
{Tj = Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,27
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,88
{Tj = Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,88
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,88
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,88
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,88
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)		2,88
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	7
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	7
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	74
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'extérieur	dB(A)	59
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	59
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	33723
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	23479
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	15248
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	10,5
Précautions particulières	{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	