



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 13



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

50 dB

■ 15	■ 16
■ 12	■ 13
■ 12	■ 13
kW	kW

2015

811/2013

		<b>WPF 13</b>
		232913
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	12
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kW	13
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	142
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	%	203
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	6603
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kWh/a	5186
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	50
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kW	15
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kW	16
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kW	12
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kW	13
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	%	147
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	%	208
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	%	141
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	%	202
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	9647
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kWh/a	7507
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	4287
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kWh/a	3361



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 13



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



		<b>WPF 13</b>
		232913
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	142
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	%	146
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	151
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	145
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++

		<b>WPF 13</b>
		232913
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kW	12
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	12,0
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	12,4
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	12,9
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	12,0
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	12,0
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	12,0
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,05
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,05
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,45
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,23
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,05
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,05
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)		3,05
Température bivalente (Tbiv)	°C	2
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	84
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	9
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0,00
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	50
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	6603
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	3,22