



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 20



55 °C

35 °C



59 dB

59 dB

■ 25	■ 27
■ 20	■ 22
■ 20	■ 22
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 20</b>
		233003
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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	20
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	22
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	131
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	192
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	11988
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	8904
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	59
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	59
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	25
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	27
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	20
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	22
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	137
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	201
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	128
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	188
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	17067
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	12535
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	7884
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5871



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 20



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

		<b>WPF 20</b>
		233003
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	131
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3.50
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	135
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	141
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	132
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	%	3
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**

		<b>WPF 20</b>
		233003
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	25
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	20
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	20
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	20.7
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	20.20
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	20.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	21
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	20.70
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	20.1
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	21.3
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	21.00
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	20.5
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	21.5
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	21.30
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	21.1
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	20.5
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	20.10
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	20.1
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	20.1
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	20.10
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	20.1
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	20.10
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-15
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	137
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	131
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	128
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.46
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.96
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.84
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.87
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.48

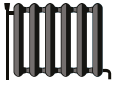
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.84
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.26
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.88
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.24
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.6
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.36
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.03
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		3.24
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.84
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.84
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.84
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.84
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.84
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)		2.84
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	7
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	7.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	74.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0.000
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 énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	17067
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	11988
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	7884
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	5
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 47



55 °C

35 °C



A+

A++

67 dB

■ 31	■ 30
■ 29	■ 29
■ 25	■ 27
kW	kW

2019

811/2013

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

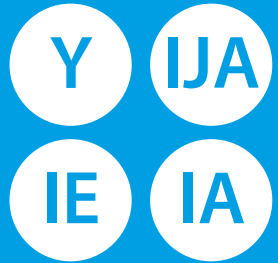
		<b>WPL 47</b>
		228836
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A+
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A++
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	29
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	29
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	113
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	151
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	20577
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	15363
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	67
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	31
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	30
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	25
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	27
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	110
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	138
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	123
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	166
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	27346
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	20860
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10635
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	8367





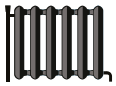
# ENERG

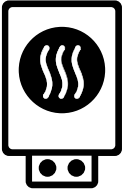

енергия · ενεργεια

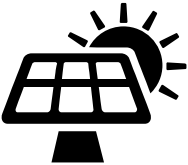















**STIEBEL ELTRON**

WPL 47



+    
 +    
 +    
 + 

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

		<b>WPL 47</b>
		228836
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )	%	113
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3.50
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	117.00
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	114.00
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	127.00
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	3
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	10
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**

		<b>WPL 47</b>
		228836
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	31
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	29
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	25
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	22.4
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	22.70
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	22.8
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	26.1
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	25.80
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	25
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	27.1
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	26.80
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	26.2
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	26.7
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	26.60
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	26.5
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	21.4
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	23.20
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	25
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	19.3
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	22.10
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	25
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	21.50
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-5
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	110
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	113
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	123
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.6
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.33
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.23
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.09
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.78

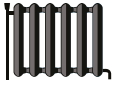
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.18
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.76
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.43
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.81
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.29
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,1
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.78
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.5
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.41
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.18
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.35
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.26
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.18
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)		2.23
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	7.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	7
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	7.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	25.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	6.710
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	67
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	27346
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	20577
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10635
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	7000
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

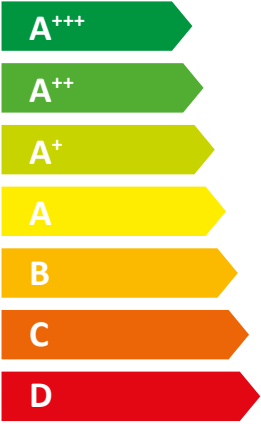
Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 57



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

69 dB

■ 33	■ 32
■ 33	■ 31
■ 32	■ 30
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPL 57</b>
		228837
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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	33
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	31
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	112
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	136
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	23605
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	18523
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	69
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	33
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	32
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	32
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	30
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	103
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	122
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	128
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	159
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	31528
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	25051
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	12709
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	9818



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

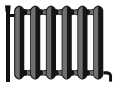
IJA

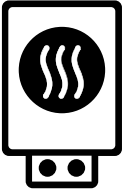

IE

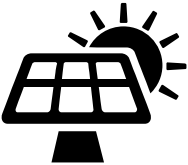



IA




**STIEBEL ELTRON**

WPL 57



+    
 +    
 +    
 + 


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

		<b>WPL 57</b>
		228837
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )	%	112
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3.50
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	116.00
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	107.00
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	132.00
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	9
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	16
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**

		<b>WPL 57</b>
		228837
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	33
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	33
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	32
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	24.9
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	25.50
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	25.7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	30.3
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	30.50
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	31.2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	30.8
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	30.70
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	30.3
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	38.9
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	38.70
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	38.4
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	23.1
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	26.50
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	31.2
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	17.7
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	23.90
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	31.2
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	21.40
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-5
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	103
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	112
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	128
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.48
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.30
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.22
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.98
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.84

Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.53
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.4
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.24
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.9
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.16
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.05
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.87
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.32
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.43
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.53
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1.73
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.12
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.53
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)		1.84
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	7.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	7
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	7.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	25.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	8.910
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	69
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	31528
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	23605
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	12709
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	7300
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 52




55 °C


35 °C




**A++**

**A+++**

  
**59 dB**

  
**59 dB**

■ 65	■ 69
■ 52	■ 56
■ 52	■ 56
kW	kW



2019

811/2013

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

		<b>WPF 52</b>
		233007
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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	52
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	56
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	138
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	200
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	29469
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	22209
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	59
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	59
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	65
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	69
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	52
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	56
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	144
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	207
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	138
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	199
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	42330
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	31644
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	19157
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	14419



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

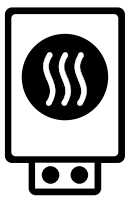
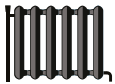
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 52



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

		<b>WPF 52</b>
		233007
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )	%	138
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3.50
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	142
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	148
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	142
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**

		<b>WPF 52</b>
		233007
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	65
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	52
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	52
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	53.8
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	52.20
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	52.2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	54.6
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	53.80
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	52.2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	55.3
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.60
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	53.3
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	55.7
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	55.40
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	54.9
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	53.3
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	52.20
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	52.2
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	52.2
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	52.20
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	52.2
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	52.20
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-15
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	144
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	138
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	138
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.62
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.12
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.99
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.03
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.64

Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.99
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.42
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.03
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.39
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.74
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.52
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.19
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		3.39
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.99
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.99
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.99
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.99
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.99
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)		2.99
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	7
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	7.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	99.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0.000
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 énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	42330
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	29469
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	19157
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	13
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	





**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 27



55 °C

35 °C



A++

A+++

60 dB

60 dB

■ 34	■ 37
■ 27	■ 30
■ 27	■ 30
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 27</b>
		233004
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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	27
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	30
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	132
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	203
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	15758
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	11619
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	60
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	60
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	34
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	37
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	27
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	30
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	213
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	131
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	201
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	22680
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	16462
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10292
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	7587



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 27



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

		<b>WPF 27</b>
		233004
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )	%	132
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3.50
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	136
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	%	135
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	7
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**

		<b>WPF 27</b>
		233004
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	34
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	27
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	27
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	28
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	27.00
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	26.7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	28.7
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	28.00
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	26.7
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	29.2
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	28.70
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	27.6
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	29.6
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	29.30
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	28.9
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	27.6
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	26.70
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	26.7
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	26.7
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	26.70
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	26.7
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	26.70
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-15
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	132
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	131
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.47
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.92
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.79
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.92
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.49

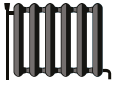
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.79
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.36
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.93
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.22
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.73
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.47
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.1
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		3.23
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.79
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.79
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.79
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.79
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.79
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)		2.79
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	7
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	7.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	74.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0.000
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	60
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	60
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	22680
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	15758
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10292
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	7
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

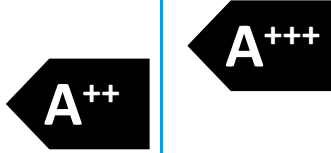
Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 35



55 °C

35 °C



60 dB

60 dB

■ 43	■ 47
■ 34	■ 38
■ 34	■ 38
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 35</b>
		233005
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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	34
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	38
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	133
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	200
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	20029
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	15136
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	60
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	60
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	43
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	47
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	34
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	38
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	208
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	132
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	199
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	28986
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	21594
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	13033
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	9834





# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 35



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

		<b>WPF 35</b>
		233005
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )	%	133
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3.50
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	%	136
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	%	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**

		<b>WPF 35</b>
		233005
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	43
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	34
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	34
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	35.8
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	34.50
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	34.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	36.7
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	35.80
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	34.1
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	37.4
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	36.70
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	35.2
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	37.9
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	37.50
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	37
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	35.3
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	34.10
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	34.1
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	34.1
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	34.10
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	34.1
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	34.10
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-15
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	133
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	132
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.48
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.95
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.82
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.91
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.50

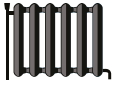
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.82
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.32
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.91
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.24
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.66
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.42
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.08
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		3.25
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.82
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.82
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.82
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.82
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.82
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)		2.82
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	7
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	7.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	74.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0.000
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	60
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	60
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	28986
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	20029
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	13033
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	8,8
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

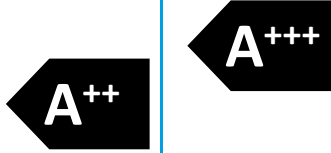
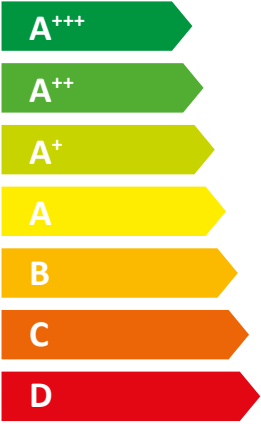
Y IJA  
IE IA

**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**

		<b>WPF 40</b>
		233006
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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	40
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	43
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	133
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	194
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	23479
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	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	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	50
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	53
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	40
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	43
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	202
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	133
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	194
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	33723
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	25071
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	15248
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	11415



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

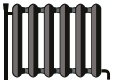
IJA

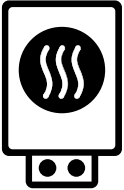

IE

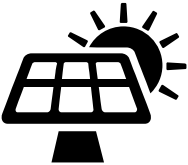


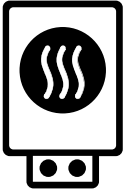
IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 40



+    
 +    
 +    
 + 


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

		<b>WPF 40</b>
		233006
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )	%	133
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3.50
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**

		<b>WPF 40</b>
		233006
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	50
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	40
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	40
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	41.5
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	40.50
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	40.2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	42.1
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	41.50
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	40.2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	42.6
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	42.10
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	41.1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	43
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	42.80
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	42.4
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	41.1
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	40.20
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	40.2
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	40.2
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	40.20
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	40.2
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	40.20
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-15
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	133
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	133
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.49
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.00
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.88
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.9
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.51

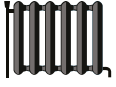
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.88
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.28
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.90
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.27
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.6
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.38
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.05
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		3.27
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.88
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.88
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.88
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.88
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (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	0.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	7
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	7.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	74.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0.000
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 énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	33723
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	23479
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	15248
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	10.5
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 130 AC ANT



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

**76 dB**

**74 dB**

■ 78	■ 74
■ 62	■ 61
■ 56	■ 61
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPL 130 AC ANT</b>
		235346
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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	62
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	61
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	113
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	141
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	44323
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	34998
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	76
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	74
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	78
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	74
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	56
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	61
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	105
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	129
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	135
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	167
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	70865
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	55171
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	21600
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	19213



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

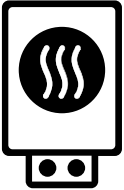

IE

IA









**STIEBEL ELTRON**

WPL 130 AC ANT



+    
 +    
 +    
 + 


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

		<b>WPL 130 AC ANT</b>
		235346
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )	%	113
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	%	117
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	109
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	139
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	8
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	22
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**

		<b>WPL 130 AC ANT</b>
		235346
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	78
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	62
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	54.5
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	55.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	59.8
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	58.60
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	75.2
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	75.40
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	75.8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	85.2
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	84.30
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	82.8
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	53.3
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	53.3
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-7
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	105
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	113
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	135
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.46
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.20
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.1
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.98
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.77
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.35
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.58

Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.40
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.04
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.45
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,32
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.11
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.33
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.20
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.35
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1.82
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.03
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.35
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)		1.81
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	20.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	20
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	20.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	7.200
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	74
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	76
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	70865
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	44323
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	21600
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	26000
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	





**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 27 HT



55 °C

35 °C



**64 dB**

**64 dB**

■ 32	■ 34
■ 25	■ 27
■ 25	■ 27
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 27 HT</b>
		233009
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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	25
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	27
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	131
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	175
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	14872
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	12359
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	64
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	64
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	32
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	34
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	25
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	27
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	136
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	180
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	131
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	174
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	21670
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	17849
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	9675
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	8031



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 27 HT



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

		<b>WPF 27 HT</b>
		233009
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	131
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3.50
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	135
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	140
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	135
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	%	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**

		<b>WPF 27 HT</b>
		233009
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	32
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	25
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	25
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	26.1
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	25.30
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	25.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	26.6
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	26.10
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	25.1
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	27
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	26.60
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	25.8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	27.3
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	27.10
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	26.8
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	25.8
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	25.10
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	25.1
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	25.1
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	25.10
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	25.1
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	25.10
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-15
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	136
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	131
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	131
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.46
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.06
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.96
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.77
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.48

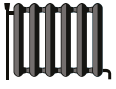
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.96
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.05
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.78
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.29
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.28
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.12
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.89
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		3.29
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.96
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.96
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.96
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.96
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.96
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)		2.96
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	75
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	3
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	3.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	46.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0.000
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	64
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	64
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	21670
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	14872
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	9675
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	6.75
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 130 AC



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

**76 dB**

**74 dB**

■ 78	■ 74
■ 62	■ 61
■ 56	■ 61
kW	kW

2019

811/2013

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

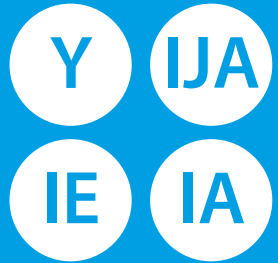
		<b>WPL 130 AC</b>
		235110
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A+
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A+
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	62
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	61
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	113
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	141
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	44323
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	34998
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	76
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	74
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	78
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	74
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	56
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	61
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	105
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	129
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	135
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	167
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	70865
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	55171
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	21600
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	19213





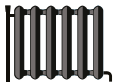
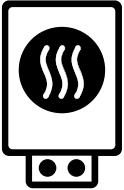

# ENERG

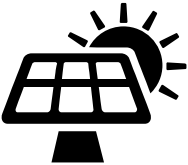
енергия · ενεργεια





**STIEBEL ELTRON**


WPL 130 AC

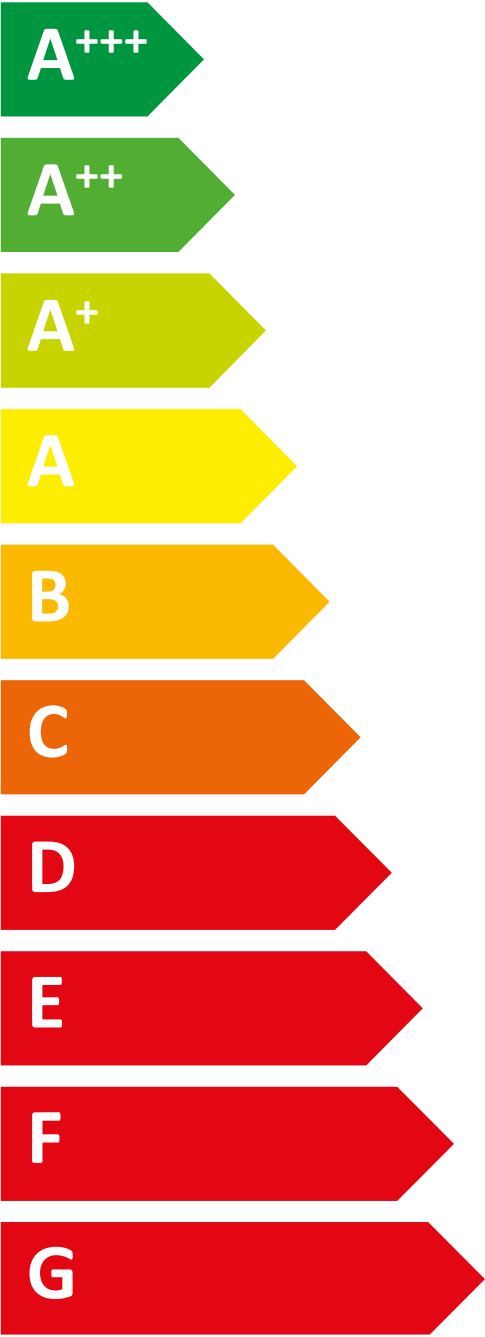




+ 

+ 


+ 

+ 



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**

		<b>WPL 130 AC</b>
		235110
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )	%	113
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	%	117
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	109
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	139
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	8
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	22
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**

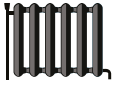
		<b>WPL 130 AC</b>
		235110
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	78
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	62
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	54.5
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	55.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	59.8
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	58.60
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	75.2
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	75.40
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	75.8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	85.2
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	84.30
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	82.8
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	53.3
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	53.3
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-7
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	105
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	113
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	135
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.46
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.20
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.1
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.98
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.77
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.35
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.58

Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.40
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.04
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.45
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,32
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.11
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.33
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.20
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.35
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1.82
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.03
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.35
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)		1.81
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	20.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	20
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	20.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	7.200
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	74
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	76
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	70865
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	44323
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	21600
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	26000
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	



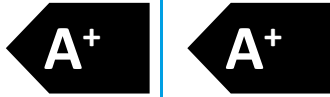
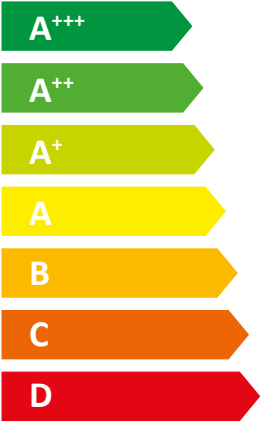
**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL-S 47 HK dB 400  
 Premium



55 °C

35 °C



60 dB

61 dB

■ 78	■ 74
■ 62	■ 61
■ 56	■ 61
kW	kW

2019

811/2013

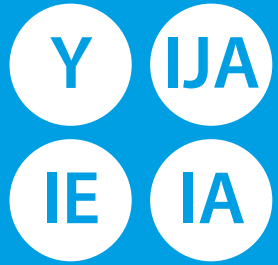
**Fiche produit : dispositif de chauffage des locaux selon règlement (UE) n° 811/2013**

		<b>WPL-S 47 HK dB 400 Premium</b>
		202804
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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	62
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	61
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	113
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	141
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	44323
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	34998
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	60
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	61
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	78
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	74
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	56
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	61
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	105
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	129
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	135
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	167
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	70865
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	55171
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	21600
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	19213



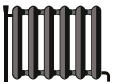
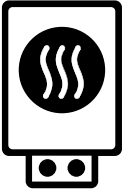

# ENERG

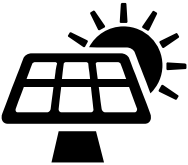
енергия · ενεργεια





**STIEBEL ELTRON**


WPL-S 47 HK dB 400 Premium






+ 

+ 

+ 

+ 

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

		<b>WPL-S 47 HK dB 400 Premium</b>
		202804
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )	%	113
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	%	117
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	109
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	139
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	8
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	22
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**

		<b>WPL-S 47 HK dB 400 Premium</b>
		202804
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	78
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	62
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	54.5
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	55.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	59.8
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	58.60
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	75.2
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	75.40
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	75.8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	85.2
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	84.30
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	82.8
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	53.3
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	53.3
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-7
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	105
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	113
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	135
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.46
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.20
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.1
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.98
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.77
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.35
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.58

Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.40
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.04
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.45
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,32
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.11
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.33
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.20
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.35
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1.82
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.03
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.35
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)		1.81
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	20.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	20
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	20.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0.000
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	61
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	60
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	70865
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	44323
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	21600
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	2x9800
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL-S 47 HK 400  
Premium




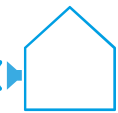
55 °C

35 °C




**A+** **A+**

  
**60 dB**

  
**64 dB**

■ 78	■ 74
■ 62	■ 61
■ 56	■ 61

kW kW



2019

811/2013

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

		<b>WPL-S 47 HK 400 Premium</b>
		202801
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 temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	62
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	61
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	113
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	141
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	44323
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	34998
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	60
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	64
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	78
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	74
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	56
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	61
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	105
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	129
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	135
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	167
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	70865
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	55171
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	21600
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	19213



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

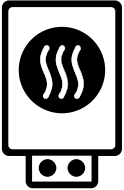

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL-S 47 HK 400 Premium






+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>



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**

		<b>WPL-S 47 HK 400 Premium</b>
		202801
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )	%	113
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	%	117
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	109
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	139
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	8
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	22
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**

		<b>WPL-S 47 HK 400 Premium</b>
		202801
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	78
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	62
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	54.5
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	55.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	59.8
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	58.60
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	75.2
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	75.40
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	75.8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	85.2
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	84.30
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	82.8
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	53.3
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	53.3
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	54.90
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	55.8
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-7
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	105
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	113
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	135
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.46
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.20
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.1
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.98
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.77
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.35
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.58

Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.40
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.04
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.45
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,32
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.11
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.33
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.20
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.35
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1.82
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.03
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.35
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)		1.81
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	20.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	20
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	20.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0.000
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	64
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	60
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	70865
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	44323
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	21600
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	2x9800
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	