



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 17 ICS classic



55 °C

35 °C



51 dB

48 dB

■ 13	■ 13
■ 7	■ 9
■ 4	■ 5
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPL 17 ICS classic</b>
		236376
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A++
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	9
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	129
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	167
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4506
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	4387
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	51
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	48
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	13
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	13
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	4
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	111
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	130
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	145
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température ( $\eta_s$ )	%	212
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	11197
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	9919
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1592
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1247



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 17 ICS classic





+		<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 17 ICS classic</b>
		236376
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	129
Classe du régulateur de température		VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	4
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	133
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	115
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	149
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	18
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 17 ICS classic</b>
		236376
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	13
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	7.84
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.3
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4.9
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4.8
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4.4
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4.2
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4.2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4.0
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3.0
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	7.8
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.3
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	4.4
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	5.2
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.8
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	4.4
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	0.0
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-7
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 ( $\eta_s$ )	%	111
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	129
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	145
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.31
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.17
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.61
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.14
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.27
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.98
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.56

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.30
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		6.88
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		6,33
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5.35
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.31
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.17
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.21
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.33
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		1.83
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.21
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)		0.00
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	21
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	56
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	56
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	26
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup)	kW	4.4
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	48
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	51
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	11197
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4506
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1592
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	1240
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



**STIEBEL ELTRON** HSBC 300 L cool



**61 W**

**291 L**

Fiche produit : ballons d'eau chaude selon règlement (UE) n° 812/2013

		<b>HSBC 300 L cool</b>
		238826
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		HSBC 300 L cool
Classe d'efficacité énergétique		B
Pertes statiques S	W	61
Volume de stockage V	I	291