



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 07 ACS classic



55 °C

35 °C



A+

A++

52 dB

■ 4	■ 3
■ 4	■ 4
■ 3	■ 3
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 07 ACS classic
		235920
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	4
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	4
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	116
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s)	%	166
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2089
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1769
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	52
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	4
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	3
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	3
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	3
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	102
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s)	%	148
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	137
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s)	%	200
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4016
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2186
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1187
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	783



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 07 ACS 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

		WPL 07 ACS classic
		235920
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s)	%	116
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	%	120
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	%	143
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	%	26
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

		WPL 07 ACS classic
		235920
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	4
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	4
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.65
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.10
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	1.62
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	1.60
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3.15
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	1.29
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	1.30
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	2.03
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	1.53
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	1.50
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	1.5
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	3
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.40
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	3.15
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	2.65
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.10
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	3.15
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	0.00
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)	%	102
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	116
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	137
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.3
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.07
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.45
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.93
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.19
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.66

Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.13
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)		6.65
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5.97
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5.15
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.09
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.17
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.19
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.3
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.07
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.19
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
Valeur limite de la température de service par temps froid (TOL)	°C	-15
Valeurs	°C	-5.000
Valeur limite de la température de service par temps chaud (TOL)	°C	2
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	17.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	30
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	17.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	5.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	2.930
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	52
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4016
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2089
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1187
Débit volumique, côté source de chaleur	m ³ /h	1300
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 HSBB 180 Plus



53.4 W

195 L

2017

812/2013

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

		HSBB 180 Plus
		202926
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		HSBB 180 Plus
Classe d'efficacité énergétique		B
Pertes statiques	W	53.4
Capacité de stockage	I	195