



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL-A 07 HK 230
 Premium



55 °C

35 °C



Icon of a speaker inside a house outline.

Icon of a speaker pointing towards a house outline.

48 dB

Two bar charts showing energy consumption in kW. The left chart is for 55 °C and the right for 35 °C. Each chart has three bars: a dark blue bar for 12 kW, a medium blue bar for 8 kW, and a light blue bar for 4 kW. Below the charts is a map of Europe with the same color coding.

■ 12
 ■ 8
 ■ 4
 kW

■ 12
 ■ 8
 ■ 4
 kW

2019

811/2013

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

		WPL-A 07 HK 230 Premium
		200123
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	8
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	8
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	153
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s)	%	193
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4219
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3413
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	12
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	12
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	4
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	128
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s)	%	151
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	163
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s)	%	231
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	9005
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	7574
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1388
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	984



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL-A 07 HK 230 Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

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

		WPL-A 07 HK 230 Premium
		200123
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s)	%	153
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	%	157
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	132
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	167
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	25
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

		WPL-A 07 HK 230 Premium
		200123
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
Pompe à chaleur basse température		-
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	12
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
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	7.2
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	7.00
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4.4
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4.30
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4.3
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3.1
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.00
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	2.8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3.7
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.60
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3.5
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	7.2
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	7.00
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	4.3
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	5
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.50
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	4.3
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	6.30
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 (ηs)	%	128
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	153
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	163
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.7
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.43
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.31
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.79
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.93

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5.99
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5.22
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.9
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)		5.53
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.7
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.43
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.93
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1.78
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.14
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.93
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)		2.22
Valeur limite de la température de service par temps froid (TOL)	°C	-22
Valeurs	°C	-10.000
Valeur limite de la température de service par temps chaud (TOL)	°C	2
Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps froid (WTOL)	°C	75
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	75
Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps chaud (WTOL)	°C	75
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	12.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	10
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	12.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	10.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps froid (Psup)	kW	6.9
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	1.400
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps chaud (Psup)	kW	0
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
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	9005
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4219
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1388
Débit volumique, côté source de chaleur	m ³ /h	2250
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 200



55 W

189 L

2017

812/2013

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

		HSBC 200
		233510
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		HSBC 200
Classe d'efficacité énergétique		B
Pertes statiques	W	55
Capacité de stockage	I	189