



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL 09 ACS classic
 compact Set



A+



A

52 dB



- 4 kW
- 5 kW
- 4 kW

2019

811/2013

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

		WPL 09 ACS classic compact Set	
		235988	
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON	
Profil de soutirage		L	
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++	
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		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	5	
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2618	
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2265	
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a	1535	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	113	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s)	%	163	
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	109	
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	5	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	4	
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	4	
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4884	
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2757	
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1467	
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	889	
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a	1663	
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a	1253	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	105	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s)	%	150	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	139	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s)	%	206	
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus froides	%	101	
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus chaudes	%	134	
Compatibilité Heures creuses		-	



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

WPL 09 ACS classic compact Set

Energy label for heating system showing a boiler icon, a radiator icon, and a tap icon. The heating system is rated A+ and the tap is rated A.

Energy scale for heating system with a radiator icon. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The final rating is A+.

Energy label for ACS system showing a solar panel icon, a hot water tank icon, a control panel icon, and a boiler icon. The solar panel, hot water tank, and boiler are marked with a plus sign and an empty box. The control panel is marked with a plus sign and a box containing an 'X'.

Energy scale for ACS system with a tap icon. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The final rating is A.

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

		WPL 09 ACS classic compact Set 235988
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s)	%	113
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	%	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	%	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+
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A
Profil de soutirage		L

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 09 ACS classic compact Set
		235988
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		x
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
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	3.24
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.4
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	1.99
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3.91
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.45
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	1.29
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	1.5
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	1.5
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	3.8
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	4
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	3.24
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.4
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	3.91
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
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)	%	105
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)	%	139
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.28
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.05
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.4
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.94
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.13

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)		3.25
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)		2.15
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.13
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.28
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.05
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.13
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
Valeur limite de la température de service par temps froid (TOL)	°C	-15
Valeurs	°C	-7
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
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	30
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	17
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	5
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	3.69
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	4884
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2618
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1467
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	1300
Profil de soutirage		L
Consommation journalière d'électricité (Qelec)	kWh	4.45
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a	1663
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a	1535
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a	1253
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	109

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