



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 09 ICS classic  
 comfort set



55 °C

35 °C



45 dB

32 dB

7 7  
 4 5  
 2 3  
 kW kW

A map of Europe with various countries shaded in different shades of blue, representing energy consumption levels.

2019

811/2013

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

		<b>WPL 09 ICS classic comfort set</b>
		236730
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	4
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	130
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	178
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2804
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2187
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	45
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	32
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	2
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 ( $\eta_s$ )	%	119
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	154
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	136
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température ( $\eta_s$ )	%	198
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5515
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	4321
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	921
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	701



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 09 ICS classic comfort set



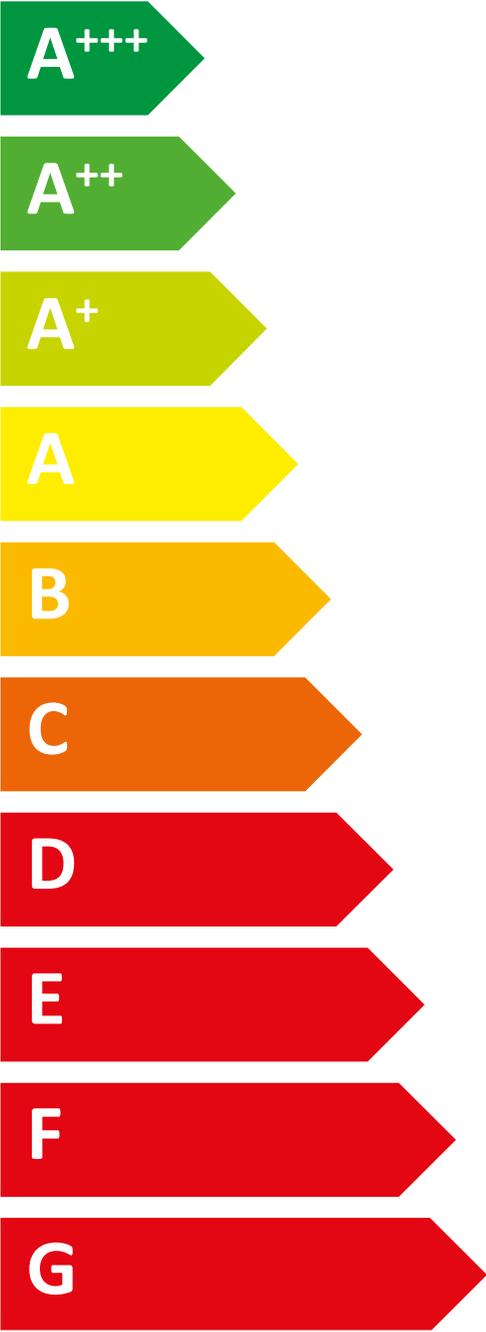


+ 

+ 

+ 

+ 




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

		<b>WPL 09 ICS classic comfort set</b>
		236730
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )	%	130
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	%	134
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	123
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	140
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	11
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	6
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 09 ICS classic comfort set</b>
		236730
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
Pompe à chaleur basse température		-
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		x
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
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	2
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.98
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.55
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.04
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	1.97
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.98
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.79
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 doux (Tbiv)	°C	-7
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	119
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	130
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	136
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.27
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.16
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.53
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		6.44
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.27
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		1.85
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 pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	°C	-10
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	0.71
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	32
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	45
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5515

Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2804
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	921
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	1240