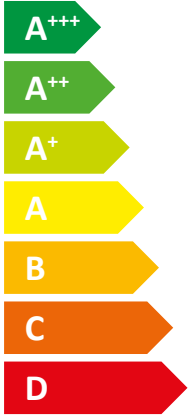
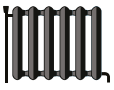




**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

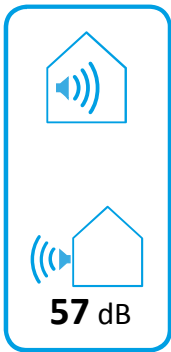
WPL 13 ACS classic  
 compact plus Set



**A++**



**A**



- 6 kW
- 7 kW
- 6 kW

2019

811/2013

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

		<b>WPL 13 ACS classic compact plus Set</b>
		239050
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	8
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	7
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4865
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3120
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a	1532
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	125
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	177
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes	%	110
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	57
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	11
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	6
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10193
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3713
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2048
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1556
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a	1709
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a	1200
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	103
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	151
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	153
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	213
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques plus froides	%	99
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques plus chaudes	%	142
Compatibilité Heures creuses		-



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 13 ACS classic compact plus Set

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

Energy label for a radiator. It shows a radiator icon and a scale from A+++ to G. The radiator is rated A++.

Energy label for additional features. It shows four features: solar panels, a hot water tank, a control panel, and a boiler. Each feature is accompanied by a plus sign and a square box. The control panel box contains an 'X'.

Energy label for a tap. It shows a tap icon and a scale from A+++ to G. The tap is rated A.

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

		<b>WPL 13 ACS classic compact plus Set</b>
		239050
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	125
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	%	129
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	107
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	156
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	22
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	27
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**

		<b>WPL 13 ACS classic compact plus Set</b>
		239050
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	11
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	6
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	6.6
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.10
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4.10
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.60
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3.4
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.30
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3.3
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	6.6
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.10
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	6
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	1.8
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.10
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	6
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	-7
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)	%	103
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	125
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	153
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.4
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.00
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.6
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.30
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.2

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.60
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.2
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		6.2
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		6
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5.7
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.4
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.30
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.2
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1.4
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.00
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.2
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	-7
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	60
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps chaud (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 par temps froid (Psup)	kW	11
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	8.000
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)	57
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10193
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4865
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2048
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	2200
Profil de soutirage		L
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a	1709
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a	1532
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a	1200
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (Γ <sub>wh</sub> ) par conditions climatiques moyennes	%	110
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	