



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

**STIEBEL ELTRON** WPE-I 07.1 Plus H 400



55 °C

35 °C



37 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, indicating the sound power level.

6 7  
 6 7  
 6 7  
 kW kW

Icon of a map of Europe with shaded regions, indicating energy consumption in kW.

2019

811/2013

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

		<b>WPE-I 07.1 Plus H 400</b>
		207177
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	6
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	154
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	200
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3271
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2785
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	37
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
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	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	157
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	210
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	157
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température ( $\eta_s$ )	%	203
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3828
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3168
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2083
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1777



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

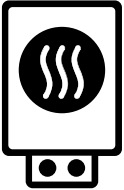

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 07.1 Plus H 400



+ 

+ 

+ 

+ 



















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

		<b>WPE-I 07.1 Plus H 400</b>
		207177
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η <sub>s</sub> )	%	154
Classe du régulateur de température		II
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	2
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>WPE-I 07.1 Plus H 400</b>
		207177
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
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	3.9
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.4
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6.4
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.0
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4.1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.0
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.0
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	1.8
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	6.4
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.4
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	6.4
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-22
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	157
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	154
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	157
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.82
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.10
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.36
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.09
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.82
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5.63
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.73
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.65
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5.69
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5.61
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5.21

Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.82
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.82
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.82
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	70
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	17
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	19
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	17
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	37
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3828
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3271
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2083
Profil de soutirage		XL
Consommation journalière d'électricité par temps froid (QELEC)	kWh	5954.000
Consommation électrique quotidienne (Qelec)	kWh	5954.000
Consommation journalière d'électricité par temps chaud (QELEC)	kWh	5954.000
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\Gamma_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes	%	128