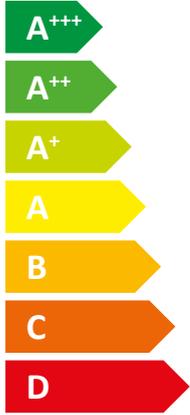




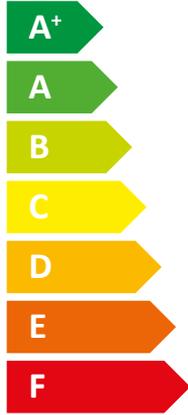
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 07.1 Plus HW
 230



A+++



A+

37 dB



- 6 kW
- 6 kW
- 6 kW

2019

811/2013

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

		WPE-I 07.1 Plus HW 230
		207185
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Profil de soutirage		XL
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne 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	6
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	3271
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2785
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	154
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s)	%	200
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	128
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
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
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	157
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s)	%	210
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	157
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (η_s)	%	203



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

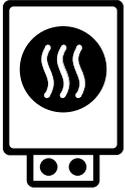
IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

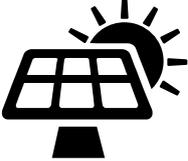
WPE-I 07.1 Plus HW 230





















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

		WPE-I 07.1 Plus HW 230
		207185
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η _s)	%	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+++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A+
Profil de soutirage		XL

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

		WPE-I 07.1 Plus HW 230
		207185
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 (η_s)	%	157
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	154
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_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	5.954
Consommation électrique quotidienne (Qelec)	kWh	5.954
Consommation journalière d'électricité par temps chaud (QELEC)	kWh	5.954
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (Γ_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	128