ENERGY
енергия · ενεργεια
IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 12.1 Plus HW 230

XL

A+++

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+
A
B
C
D
E
F

40 dB

10 kW
10 kW
10 kW

2019

811/2013

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

		WPE-I 12.1 Plus HW 230
		207186
Nom du fournisseur		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	10
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	11
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5046
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	4337
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ƞs)	%	160
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (Ƞs)	%	208
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (Ƞwh) par conditions climatiques moyennes	%	123
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	40
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	10
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	11
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	10
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	11
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5896
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5007
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3269
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2811
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (Ƞs)	%	163
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (Ƞs)	%	215
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ƞs)	%	159
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (Ƞs)	%	208

ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 12.1 Plus HW 230

A+++

A+++ XL

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

+ ☐

+ ☐

+ ☒

+ ☐

XL

A+++

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

2015

811/2013

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

		WPE-I 12.1 Plus HW 230
		207186
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Πs)	%	160
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 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 12.1 Plus HW 230
		207186
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	10
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	10
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	6.2
Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	9.0
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3.8
Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	10.2
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	3.5
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6.6
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	2.9
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	10.2
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	10.2
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	10.2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (Ƞs)	%	163
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ƞs)	%	160
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ƞs)	%	159
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.00
Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.36
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.70
Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.30
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.93
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.85
Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.71
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.82
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.86
Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.77
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.99
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.93
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.93
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.93

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)	40
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5896
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5046
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3269
Débit volumique, côté source de chaleur	m^3/h	2
Profil de soutirage		XL
Consommation journalière d'électricité (Qelec)	kWh	6.224
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (ηwh) par conditions climatiques moyennes	%	123