

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

		WPW-I 17 H 400 Premium
		201561
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	14
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	17
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Π s)	%	162
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η s)	%	253
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	6965
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5263
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	47
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	14
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	17
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	14
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	17
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	167
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (ηs)	%	263
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	161
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (ηs)	%	253
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	8055
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	6045
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4513
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3399



ENERG Y (JA) ehepгия · ενεργεια (Ε) (ΙΑ)

STIEBEL ELTRON

WPW-I 17 H 400 Premium

























 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

		WPW-I 17 H 400 Premium
		201561
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	162
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	166
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	171
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	165
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	5
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	1
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

		WPW-I 17 H 400 Premium
Fabricant		201561 STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications		
moyenne température (Prated)	kW	14
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	14
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	14
Tj = -7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	<u>kW</u>	15.1
Tj = -7 °C; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	14.5
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	14.3
Tj = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	15.7
Tj = 2 °C; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	15.3
Tj = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud	kW	14.3
(Pdh) Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	16.1
Tj = 7 °C; Puissance calorifique à charge partielle par conditions	kW	15.8
climatiques moyennes (Pdh) Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud	kW	15.0
(Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	16.4
Tj = 12 °C; Puissance calorifique à charge partielle par conditions	kW	16.3
climatiques moyennes (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud	kW	16.0
(Pdh)		
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	14.3
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	14.3
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	14.3
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	<u>kW</u>	14.3
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	14.3
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	14.3
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	14.3
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 (Πs)	%	167
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (\(\Omega\)s)	%	162
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ŋs)	%	161
Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.04
Tj = -7 °C; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.50
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.33
Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.63
Tj = 2 °C; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.20

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
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	3,0
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4513
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	6965
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	8055
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	47
Régulation de la puissance		fixe
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup)	kW	0.0
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	20
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	20
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	20
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	20
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	65
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)		3.33
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		3.33
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.33
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		3.33
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		3.33
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.33
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)	<u>.</u>	3.33
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.95
(COPd) Tj = 12 °C; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5,40
(COPd) Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid		5.67
climatiques moyennes (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud		4.74
$\frac{\text{(COPd)}}{\text{Tj} = 7 \text{ °C}; \text{Coefficient de performance à charge partielle par conditions}}$		5.19
(COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps froid		
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud		3.33