

Fiche produit : Régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		<mt:t>WPM</mt:t>
		234727
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Classe du régulateur de température (PAC à modulation de puissance)		VI
Classe du régulateur de température (PAC ON/OFF)		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (PAC à modulation de puissance)	%	4
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (PAC ON/OFF)	%	3.50



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 19 I



55 °C

35 °C



54 dB

45 dB

■ 17	■ 16
■ 12	■ 11
■ 7	■ 7
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 19 I
		235193
Nom du fournisseur		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	12
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	11
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	144
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s)	%	181
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	6707
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5026
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	54
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	45
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	17
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	16
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
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 (η_s)	%	121
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s)	%	147
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	171
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s)	%	220
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	13872
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	10766
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2227
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1774



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 19 I





+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G



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

		WPL 19 I
		235193
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s)	%	144
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	%	148
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	125
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	175
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	23
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++

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

		WPL 19 I
		235193
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Equippée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	17
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	12
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	10.2
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	10.50
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	7.4
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	7.40
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	7.3
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	7.7
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.80
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	7.7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	6.9
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	7.10
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	7.4
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	10.6
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	10.60
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	7.3
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	8.4
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	8.40
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	7.3
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	0.00
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-7
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-7
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	121
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	144
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	171
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.88
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.58
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.95
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.57
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.84
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5.32

Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.83
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.8
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		6.62
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		6.36
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5.92
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.49
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.49
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.84
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.03
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.03
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.84
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
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	25.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	25
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	25.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	3.530
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	45
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	54
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	13872
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	6707
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2227
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	2300
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	

Fiche produit : ballons d'eau chaude selon règlement (UE) n° 812/2013

		SBS 801 W
		229981
Avec accessoires d'isolation		WDH 801 SBS, 231926
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		SBS 801 W
Pertes statiques	W	121
Capacité de stockage	I	793