



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 19 I



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

**54 dB**

**48 dB**

■ 17	■ 16
■ 12	■ 11
■ 7	■ 7

kW                      kW

2015

811/2013

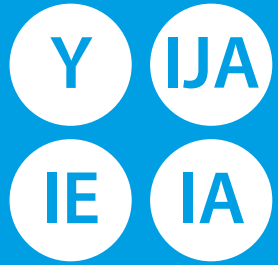
Fiche produit : dispositif de chauffage des locaux selon règlement (UE) n° 811/2013

		<b>WPL 19 I</b>
		235193
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 conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kW	12
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kW	11
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	144
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	%	181
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	6707
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kWh/a	5026
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	54
{Spezielle Vorsichtsmaßnahmen}		Alle spezifischen Vorkehrungen bei Montage, Installation und Wartung sind in der Bedienungs- und Installationsanleitung beschrieben.
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kW	17
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kW	16
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kW	7
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	%	121
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	%	147
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	%	171
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	%	220
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	13872
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kWh/a	10766
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	2227
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kWh/a	1774
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	48



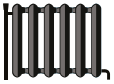
# ENERG

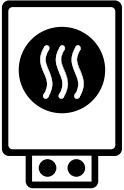

енергия · ενεργεια

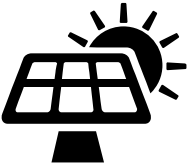


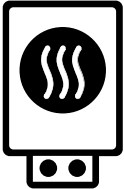




**STIEBEL ELTRON**

WPL 19 I



+    
 +    
 +    
 + 


		<b>WPL 19 I</b>
		235193
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	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++

		<b>WPL 19 I</b>
		235193
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
Pompe à chaleur basse température		-
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kW	12
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	10,5
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6,8
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	7,1
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	10,6
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	8,4
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
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 conditions climatiques moyennes (COPd)		3,57
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,83
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		6,36
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,49
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,03
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
Température bivalente (Tbiv)	°C	-7
Valeur limite de la température de service (Tol)	°C	-10
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	25
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	25
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	25
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	3,61
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	48
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	54
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	2300