



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 20 basic



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

**58 dB**

**70 dB**

■ 14	■ 14
■ 14	■ 14
■ 13	■ 13
kW	kW

2015

812/2013

		<b>WPL 20 basic</b>
		230386
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 conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kW	14
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kW	14
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	109
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	%	139
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	10127
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température	kWh/a	7888
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	58
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kW	14
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kW	14
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kW	13
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kW	13
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	%	99
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	%	127
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	%	120
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	%	161
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température	kWh/a	13424
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température	kWh/a	10731
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température	kWh/a	5830
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température	kWh/a	4214
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	70



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 20 basic






+    
 +    
 +    
 + 

  
  
   
  
  
  
  
  
  


		<b>WPL 20 basic</b>
		230386
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	109
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3,5
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	113
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	103
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	124
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	10
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	11
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 20 basic</b>
		230386
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kW	14
Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	10,4
Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	12,8
Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	15,3
Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	19,9
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	11,0
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	9,6
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	8,2
Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,96
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)		4,26
Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5,35
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,13
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,73
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)		2,33
Température bivalente (Tbiv)	°C	-5
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	0
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	7
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	7
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	7
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	62
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	3,97
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	70
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	58
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	kWh/a	10127
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	3500