



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

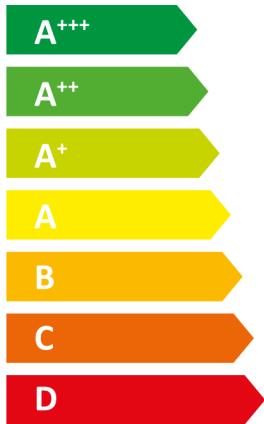
WPW 18 Set

STIEBEL ELTRON

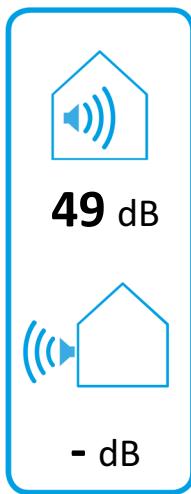


55 °C

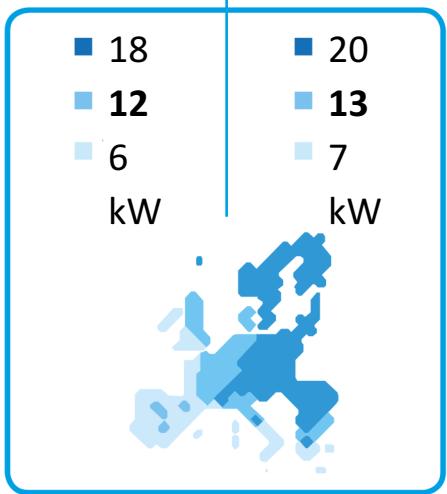
35 °C



A⁺⁺ A⁺⁺



2019



811/2013

WPW 18 Set

232952

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température (A+++ -> D)	A++	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D)	A++	
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	12
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	13
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	142
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	203
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	6618
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5201
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	49
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	18
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	20
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	143
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	197
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	134
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	193
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	11943
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	9466
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2491
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1957
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur		-



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPW 18 Set

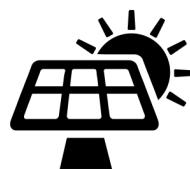
STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

-

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

WPW 18 Set

232952

Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ηs)	%	203
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 du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux		-
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid		-
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud		-
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	9
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	13
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D)		A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux (A+++ -> D)		-

WPW 18 Set

232952

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Source de chaleur	Sole	
Pompe à chaleur basse température	-	
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint	-	
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur	-	
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	18
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	12
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	-	
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	-	
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	-	
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	-	
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	-	
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	-	
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	-	
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	-	
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	-	
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	-	
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	-	
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	-	
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (%)	%	143
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (%)	%	142
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (%)	%	134
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	-	
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	-	
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	-	
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	-	
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)	-	

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)		
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)		
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)		
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides		
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes		
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes		
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)		
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)		
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)		
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)		
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)		
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)		
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)		
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		
Régulation de la puissance		fest
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur		
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	49
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	11943
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	6618
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2491
Débit volumique, côté source de chaleur		