



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

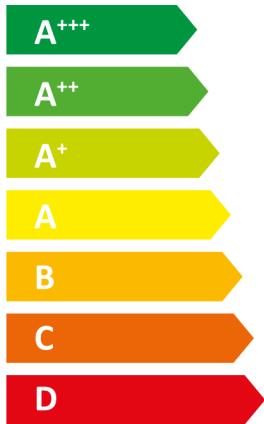
WPW 22 Set

**STIEBEL ELTRON**

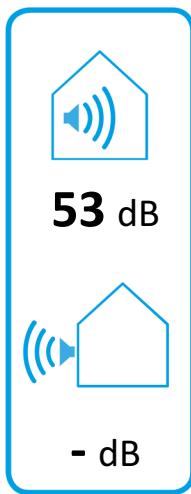


55 °C

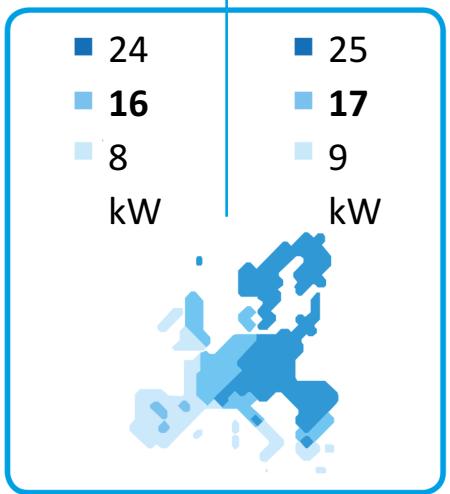
35 °C



**A<sup>++</sup>**      **A<sup>++</sup>**



2019



811/2013

WPW 22 Set

232953

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 16
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW 17
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )	% 134
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ )	% 189
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a 9223
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a 7153
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A) 53
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses	-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW 24
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW 25
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW 8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW 9
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )	% 135
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température ( $\eta_s$ )	% 185
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )	% 126
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température ( $\eta_s$ )	% 179
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a 16433
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a 12880
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a 3499
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a 2724
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	-



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

WPW 22 Set

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>

-

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

WPW 22 Set

232953

Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ηs)	%	189
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	%	7
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	14
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 22 Set

232953

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	24
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	16
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
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 (%)	%	135
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (%)	%	134
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (%)	%	126
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)	53
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	16433
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	9223
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3499
Débit volumique, côté source de chaleur		