



ENERG
енергия · ενέργεια

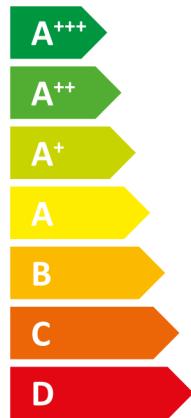
Y IJA
IE IA

WPL Classic Pack 3

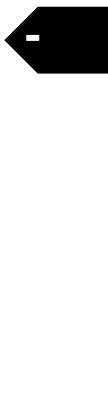
STIEBEL ELTRON



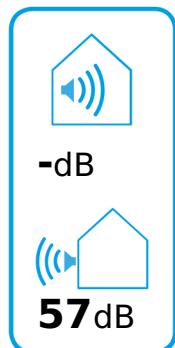
XL



A⁺⁺

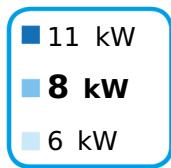


-



-dB

57dB



2019

811/2013

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Profil de soutirage	-	
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+++	
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes (A+++ -> D)	-	
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	9
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4865
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	4218
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)		-
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	125
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	177
Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes		-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur		-
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	11
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	9
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	8
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10193
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5722
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2048
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1867
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)		-
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)		-
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	103
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	147
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	153
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	215
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	215
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus chaudes		-
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	57

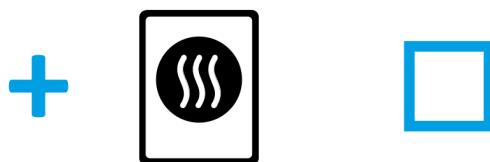
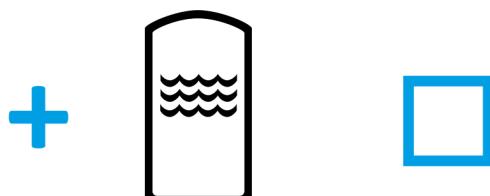
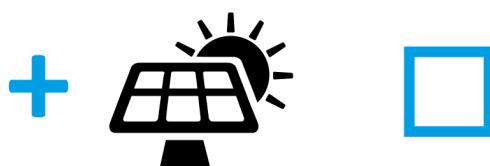
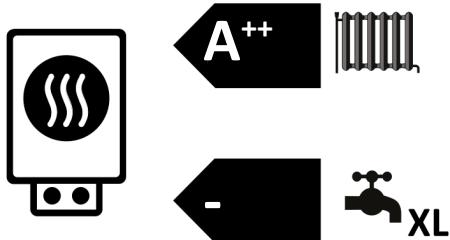


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPL Classic Pack 3

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

Fiche produit: Dispositif de chauffage mixte selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)

WPL Classic Pack 3

204917

Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (\bar{t}_s)	%	125
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 du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux	%	129.3
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	106.9
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	162.6
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	22.4
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	33.3
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 du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux (A+++ -> D)		A++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes (A+++ -> D)		-
Profil de soutirage		-

Fabricant	STIEBEL ELTRON
Source de chaleur	Luft
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 11
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW 8
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)	kW 6.6
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW 5.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW 4
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW 4.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW 6
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW 2.7
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW 2.6
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW 3.9
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW 3.4
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW 3.3
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW 3.3
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW 6.6
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW 6.1
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW 6
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW 1.8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW 5.1
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW 6
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW 0
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	Grad C -7
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	Grad C -5
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	Grad C 2
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)	% 103
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	% 125
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	% 153
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	2.4
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	2
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	3.6
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	3.3
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)	2.2

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		5
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4.6
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3.2
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		6.2
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		6
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		5.7
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2.4
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2.3
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.2
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		1.4
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.2
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		0
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)	Grad C	-15
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	Grad C	-5
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)	Grad C	2
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides	Grad C	60
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	Grad C	60
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes	Grad C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	Watt	17
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	Watt	30
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	Watt	17
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	Watt	5
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)	kW	11
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	8
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)	kW	0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		veränderlich
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	57
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur		-
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10193
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4865
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2048
Débit volumique, côté source de chaleur	m3/h	2200
Profil de soutirage		-
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques froides (QELEC)		-
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques moyennes (QELEC)		-
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques chaudes (QELEC)		-
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)		-
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)		-
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)		-

Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire (ηwh) par conditions climatiques moyennes

-

Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (ηwh) par conditions climatiques plus chaudes

-