



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

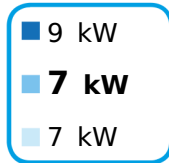
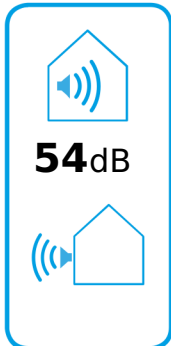
WPC 07 S GB



A++



A



2019

811/2013

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

		WPC 07 S GB
		234309
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Profil de soutirage		XL
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température		A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température		A+++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	8
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4113
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2964
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)	kWh/a	1458
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	131
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	204
Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	116
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	54
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	9
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	7
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	5947
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	4238
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2667
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1918
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)	kWh/a	1458
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)	kWh/a	1458
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	137
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	212
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	131
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	204



ENERG

енергия · ενεργεια



WPC 07 S GB

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		WPC 07 S GB
		234309
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	131
Classe du régulateur de température		VII
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	%	135
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	141
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	135
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	6
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	0
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température		A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux		A++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A
Profil de soutirage		XL

		WPC 07 S GB
		234309
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Sole
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		x
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	9
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,0
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,4
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,5
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	7,1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,6
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,5
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	7,4
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,1
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	6,9
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	6,9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	6,9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6,9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	6,9
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6,9
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	°C	-15
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)	%	137
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	131
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	131
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,40
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,86
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,84
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,41
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,73
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,28
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,85
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,15
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,65
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		439,00
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4,02
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		3,16
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,73
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,73
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2,73
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,73

Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,73
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		2,73
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	55
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	10
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	0,0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		fest
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	54
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5947
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4113
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2667
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	176
Profil de soutirage		XL
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques froides (QELEC)	kWh	6,680
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques moyennes (QELEC)	kWh	6,680
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques chaudes (QELEC)	kWh	6,680
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)	kWh/a	1458
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)	kWh/a	1458
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)	kWh/a	1458
Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire (fwh) par conditions climatiques moyennes	%	116