

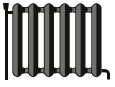


ENERG
енергия · ενέργεια

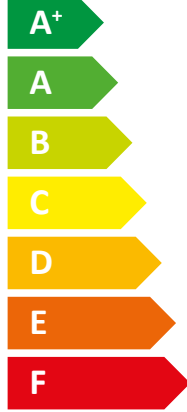
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

HPG-I 06 DS Premium



A+++



A

Icon of a house with sound waves and the text "43 dB". Below it is another icon of a house with sound waves.



Legend for power output, showing three blue squares of different shades, each labeled "7 kW".

2019

811/2013

Fiche produit : dispositif de chauffage mixte selon règlement (UE) n° 811/2013

		HPG-I 06 DS Premium
		202623
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Profil de soutirage		XL
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+++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	7
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2988
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2662
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a	1556
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	159
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s)	%	200
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	108
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	43
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	7
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3439
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3069
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1954
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1741
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a	1556
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a	1556
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	165.5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s)	%	207.1
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	157.5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s)	%	197.6
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus froides	%	108
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus chaudes	%	108
Compatibilité Heures creuses		-



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

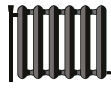


IA

STIEBEL ELTRON

HPG-I 06 DS Premium
















Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		HPG-I 06 DS Premium
		202623
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s)	%	159
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	4
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	162.9
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	169
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	161
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	6.2
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	1.9
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+++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A
Profil de soutirage		XL

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		HPG-I 06 DS Premium
		202623
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
Pompe à chaleur basse température		-
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		x
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3.65
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.34
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.22
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.25
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6.05
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	1.42
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.09
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3.88
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	1.1
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	1.08
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	1.72
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	6.05
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.05
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	6.05
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	6.05
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.05
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	6.05
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-22
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	165.5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	159
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	157.5
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.15
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.55
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.68
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.27
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.34
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.8
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.76

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.97
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.73
Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.61
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.81
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		3.34
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.34
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		3.34
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		3.34
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.34
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		3.34
Valeurs	°C	-10.000
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	75
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	16.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	16
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	16.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps froid (Psup)	kW	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps chaud (Psup)	kW	0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	43
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3439
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2988
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1954
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	0.6
Profil de soutirage		XL
Consommation journalière d'électricité par temps froid (QELEC)	kWh	7.08
Consommation journalière d'électricité (Qelec)	kWh	7.08
Consommation journalière d'électricité par temps chaud (QELEC)	kWh	7.08
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a	1556
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a	1556
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a	1556
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (Γ_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	108
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	