



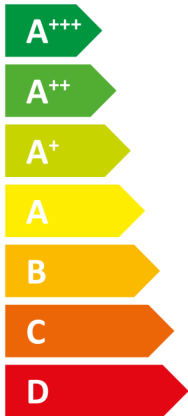
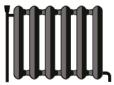
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPE-I 07.1 Plus HW
400



A+++



A+

37 dB

-dB



- 6 kW
- **6 kW**
- 6 kW

2019

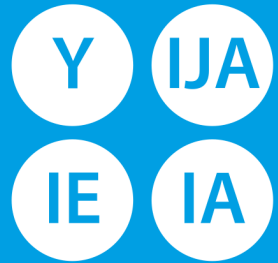
811/2013

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+++ -> 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)		A+
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	7
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3271
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2785
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)	kWh	1272
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	154
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	200
Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	128
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	37
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
Précautions particulières		Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	7
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
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3828
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3168
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2083
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1777
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)	kWh	1272
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)	kWh	1272
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	157
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	210
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	157
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	203
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	128
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus chaudes	%	128
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur		-








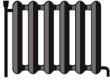


ENERG

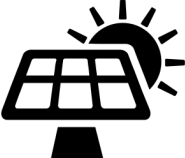
енергия · ενέργεια





WPE-I 07.1 Plus HW 400


STIEBEL ELTRON













+ 

+ 

+ 

+ 

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

		WPE-I 07.1 Plus HW 400
		207180
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	154
Classe du régulateur de température		II
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	2
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux	%	157
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	160
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	160
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	3
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	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)		A+
Profil de soutirage		XL

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

		WPE-I 07.1 Plus HW 400
		207180
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	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
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	3.9
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5.7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	2.4
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	3.5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	6.4
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	2.2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	4.1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	2
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	2
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	1.8
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	6.4
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	6.4
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	6.4
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	6.4
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.4
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	6.4
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)		-
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	Grad C	-22
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	Grad C	-10
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)	%	157
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	154
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	157
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3.8
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3.1
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4.4
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4.1
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.8

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		5.6
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4.7
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3.6
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		5.7
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		5.6
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		5.2
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2.8
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2.8
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2.8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.8
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)	Grad C	-22
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	Grad C	-10
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	70
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	Grad C	70
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes	Grad C	70
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	Watt	17
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	Watt	19
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	Watt	17
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	Watt	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)	kW	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	0
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		-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	37
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3828
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3271
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2083
Débit volumique, côté source de chaleur	m3/h	1
Profil de soutirage		XL
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques froides (QELEC)	kWh	6
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques moyennes (QELEC)	kWh	6
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques chaudes (QELEC)	kWh	6
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)	kWh	1272
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)	kWh	1272
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)	kWh	1272

Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	128
Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	128
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus chaudes	%	128
Précautions particulières		Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung