



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

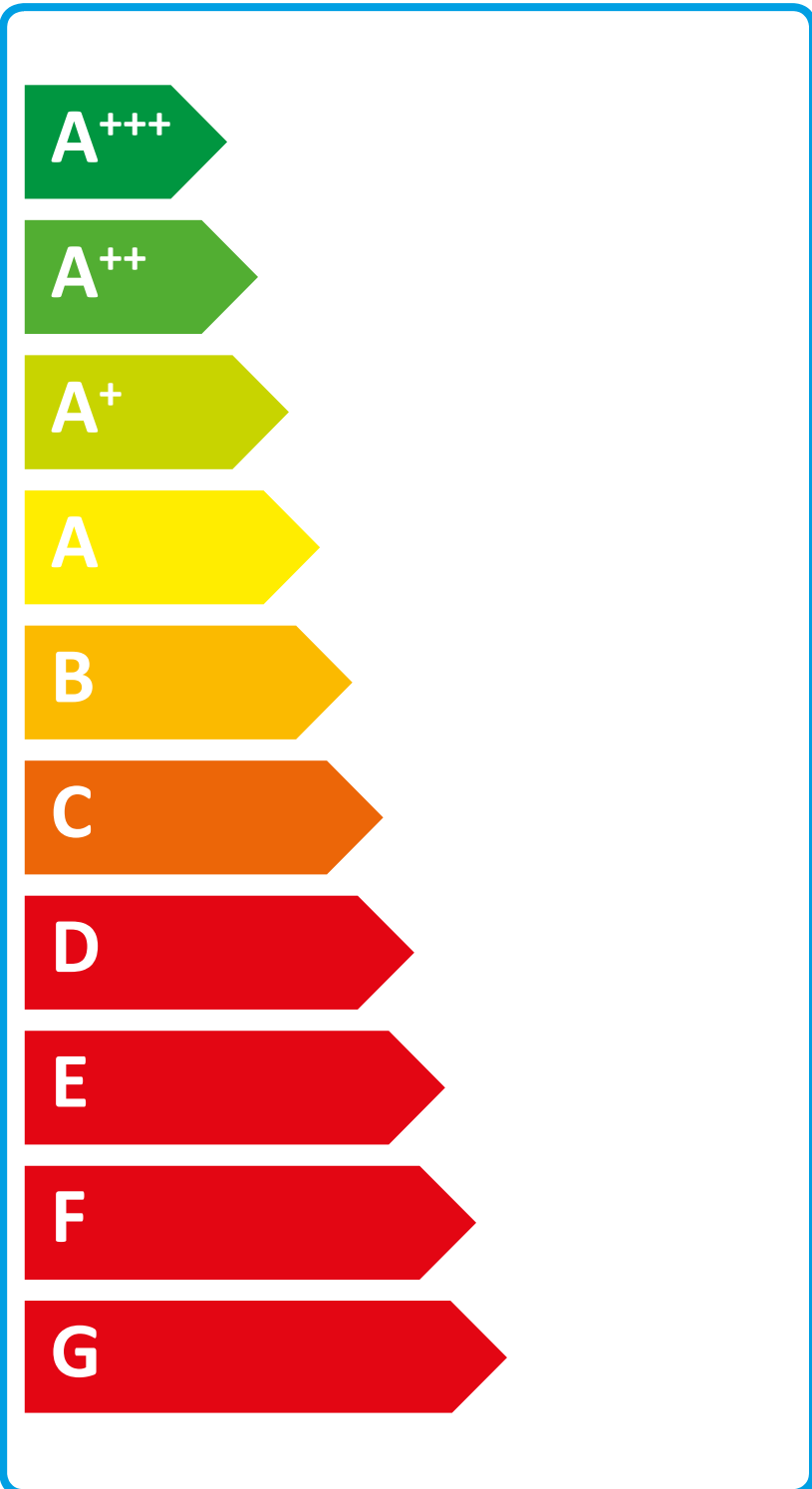
STIEBEL ELTRON

WPE-I 42 Premium H






+ 
 + 
 + 
 + 



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

		WPE-I 42 Premium H
		207090
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η _s)	%	155
Classe du régulateur de température		II
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	2

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

		WPE-I 42 Premium H
		207090
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	42
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	42
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	42
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	25.4
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	37.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	15.4
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	22.6
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	41.9
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	11.4
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	14.5
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	26.9
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	11.5
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	11.4
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	12.0
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	41.9
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	41.9
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	41.9
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	41.9
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	41.9
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	41.9
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)	%	163
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	155
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	159
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.83
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.95
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.71
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.07
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.72
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5.24
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.83
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.61
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5.26

Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5,17
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5.12
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.72
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.72
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.72
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.72
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.72
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.72
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	12
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	12
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	12
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps froid (Psup)	kW	0.0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup)	kW	0.0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps chaud (Psup)	kW	0.0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	50
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	24167
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	21183
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	13370
Débit volumique, côté source de chaleur	m ³ /h	9,90