



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

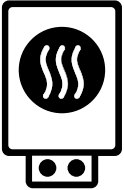

IE

IA

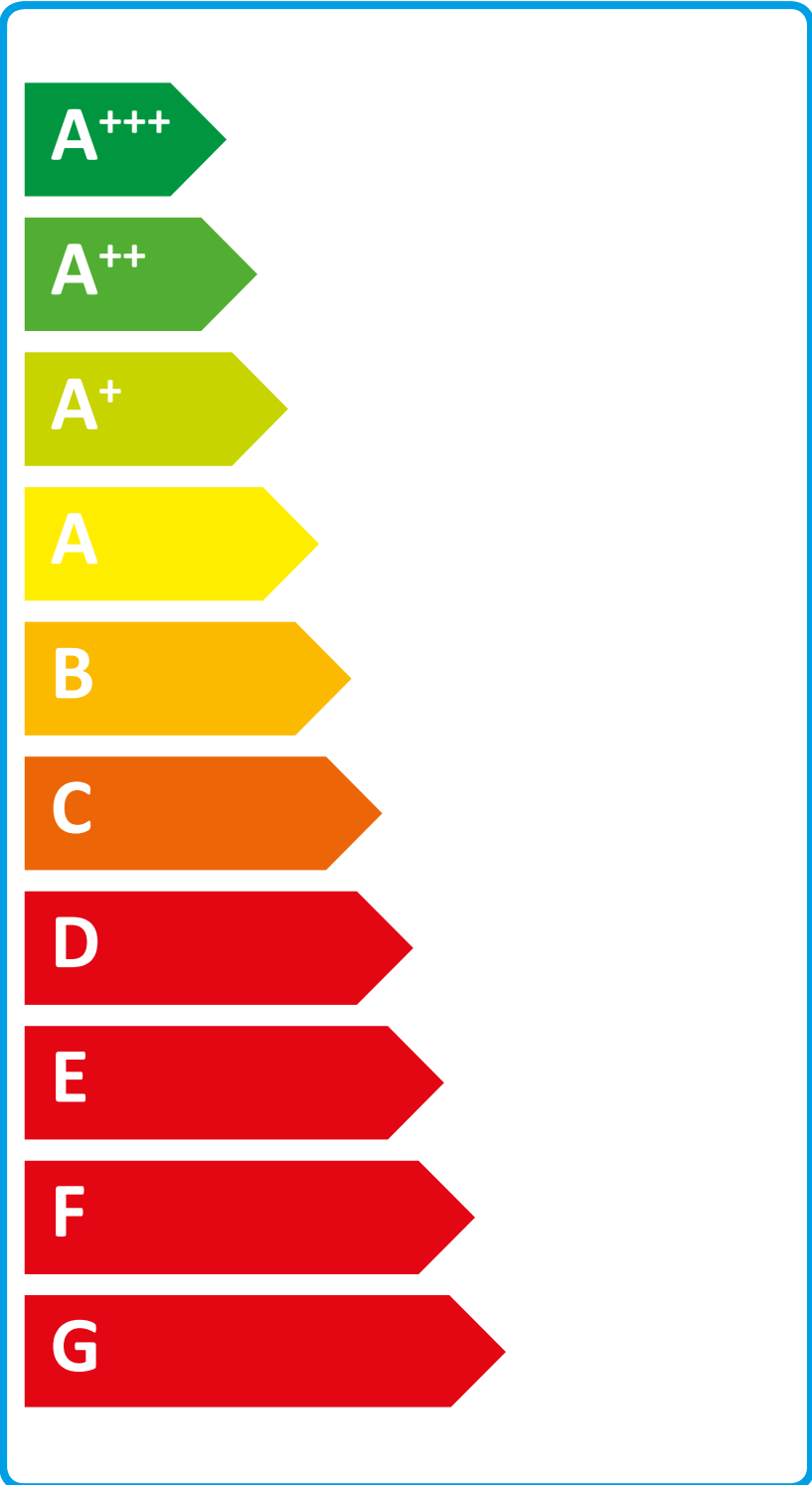
**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 31 Premium H



+    
 +    
 +    
 + 



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

		<b>WPE-I 31 Premium H</b>
		207089
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η <sub>s</sub> )	%	158
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**

		<b>WPE-I 31 Premium H</b>
		207089
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	32
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	32
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	32
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	19.2
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	28.0
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	11.7
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	17.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	31.7
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	11.7
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	11.0
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	20.4
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	11.7
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	11.7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	11.6
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	31.7
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	31.7
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	31.7
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	31.7
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	31.7
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	31.7
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 ( $\eta_s$ )	%	165
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	158
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	158
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.94
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.07
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.73
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.18
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.86
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.98
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.82
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.73
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5.16

Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5,01
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.84
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.86
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.86
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.86
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.86
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.86
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.86
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
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	47
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	18097
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	15756
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10211
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	7,64
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	