



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** HSBC 200 S



**55 W**

**189 L**

2017

812/2013

Fiche produit : ballons d'eau chaude selon règlement (UE) n° 812/2013

		<b>HSBC 200 S</b>
		234801
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		HSBC 200 S
Classe d'efficacité énergétique		B
Pertes statiques	W	55
Capacité de stockage	I	189



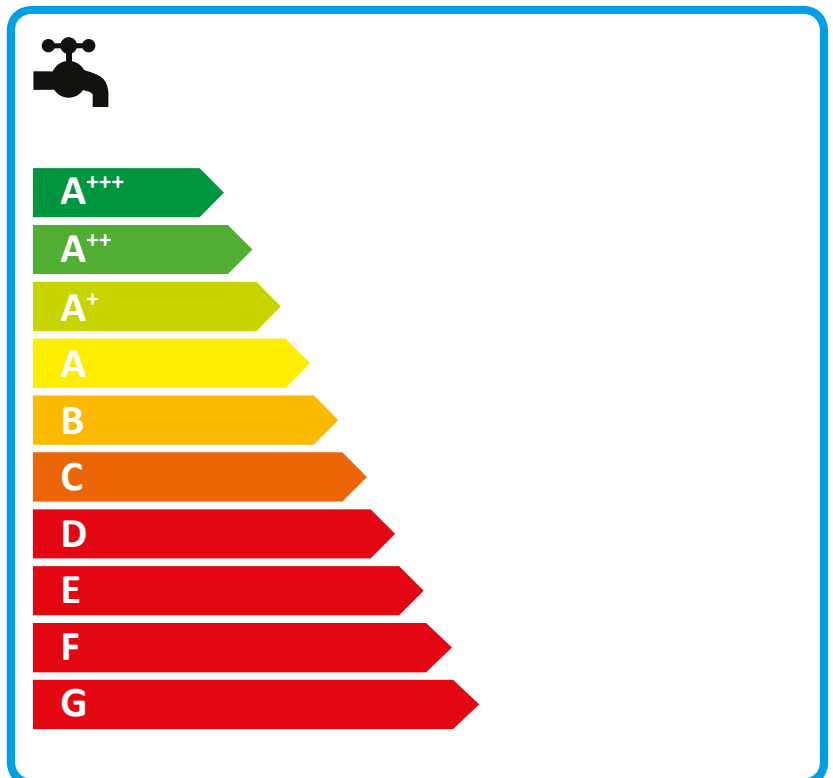
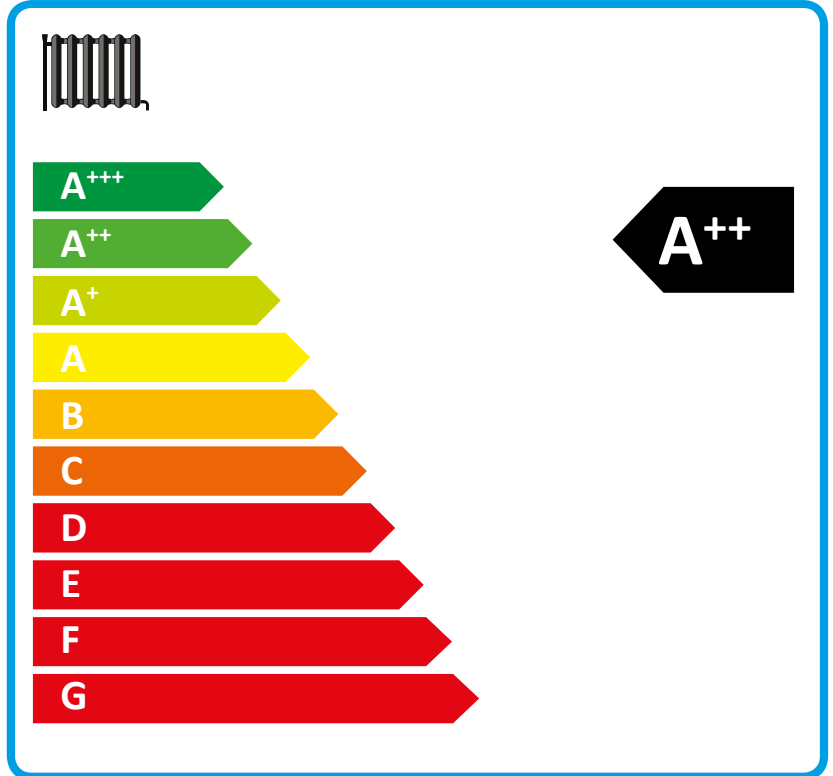
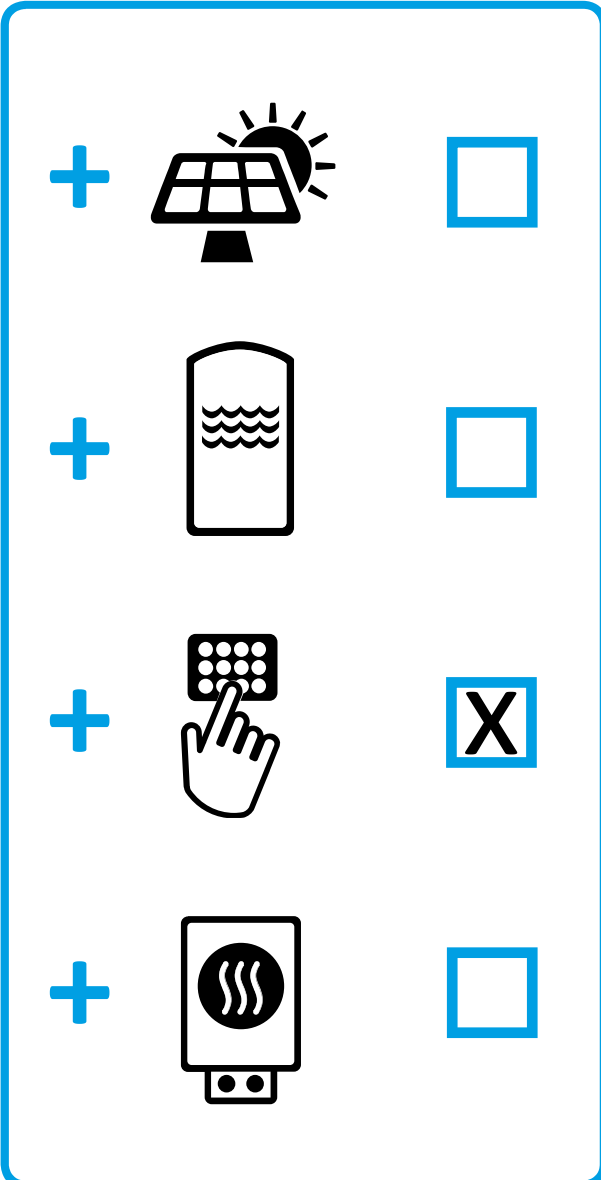
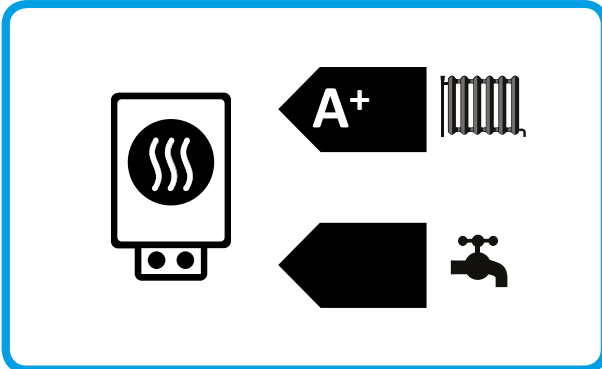
# ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

HPA-O 8 CS Plus



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

		<b>HPA-O 8 CS Plus</b>
		238987
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température	%	123
Classe du régulateur de température		VI
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	%	127
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	115
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	162
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	12
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	35
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++

		<b>HPA-O 8 CS Plus</b>
		238987
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
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 moyennes pour applications à moyenne température	kW	8
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,1
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2,6
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3,3
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6,1
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,1
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		1,97
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,18
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,56
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5,98
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,28
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		1,97
Pour les pompes à chaleur Air/Eau : Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		0
Température bivalente (Tbiv)	°C	-5
Valeur limite de la température de service (Tol)	°C	-7
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	17
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	30
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	17
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	5
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	7,55
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	57
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	2200