

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

		<b>HPA-O 4 CS Plus compact Set S</b>	
			238993
Fabricant			STIEBEL ELTRON
Profil de soutirage			L
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		4
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW		5
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a		2618
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a		2265
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a		905
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%		116
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%		163
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes	%		113
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)		52
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		5
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW		4
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW		3
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW		4
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a		4884
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a		2757
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a		1467
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a		889
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a		949
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a		717
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%		105
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%		150
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%		139
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température ( $\eta_s$ )	%		206
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques plus froides	%		102
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ), par conditions climatiques plus chaudes	%		139
Possibilité de fonctionner uniquement en heures creuses			-