## Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) $n^\circ$ 811/2013/ (S.I. 2019 $n^\circ$ 539 / programme 2)

		HPA-O 8 CS Plus
		238987
Fabricant  Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température		STIEBEL ELTRON A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température		A+++
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	9
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	125
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température $(\eta_s)$	%	177
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5659
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	4350
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	0
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		
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 notice d'installation et de montage
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	11
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	9
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	8
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température $(\eta_s)$	%	103
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (ηs)	%	147
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température $(\eta_s)$	%	153
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température $(\eta_s)$	%	215
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10192
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5718
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2032
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1843
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	57