

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 07.1 Plus HW 230
		207185
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3.9
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.4
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6.4
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.0
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4.1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.0
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.0
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	1.8
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	6.4
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.4
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	6.4
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	157
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	154
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	157
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.82
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.10
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.36
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.09
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.82
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5.63
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.73
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.65
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5.69
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5.61
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5.21
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.82
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.82
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.82

Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	70
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	17
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	19
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	17
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	37
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3828
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3271
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2083
Profil de soutirage		XL
Consommation électrique quotidienne (Qelec)	kWh	5.954
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (Γ_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	128