

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

		LWZ 8 CSE Premium
		202069
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
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	5
Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	8.6
Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.2
Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4.6
Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.5
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	8
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	9.4
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	10.3
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	106
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	128
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	182
Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.63
Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.24
Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		6.16
Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		33,56
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.77
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.48
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)		2.3
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	24
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	69
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	24
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	55
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0.52
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	50
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	50
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	7295
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3642
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1487
Profil de soutirage		XL
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a	2042

Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a	1676
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a	1183
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	102