

Désignation	GC5700iWT 24/42 S
Caractéristiques générales	
N° CE	CE-1312 DL 6480
Code EAN 13	4062321310578
Code Article	7 716 701 551
Prix HT*	3 900
Mode d'évacuation	Ventouse
Configuration raccordement fumisterie	B33, C13, C33, C43, C43p, C93, C(10)3
Classification RT 2012 suivant directive 92/42/CEE	Condensation
Chauffage	
Puissance utile maximale (80/60°C) (kW)	22,0
Puissance utile minimale (50/30°C) (kW)	3,4
Régulation	ACU M/H - HMI 700
Température maxi (°C)	82,0
Pression de service maxi (bar)	3
Capacité vase d'expansion circuit chauffage (l) selon EN 13 831	12
Eau chaude sanitaire	
Puissance sanitaire maxi (kW)	30,7
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT30K) (l/min)	20,1
Volume ballon ECS (l)	42
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***
Pression de raccordement eau chaude sanitaire (min/max) (bar)	0,6 - 5
Température maxi (°C)	65
Performances	
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C) (%)	97,7
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C) (%)	109,6
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K (W)	74
Puissance acoustique (dB(A))	46
Puissance électrique en mode veille (W)	2,2
Puissance absorbée max. (chargement ballon) (W)	117
Puissance électrique absorbée du circulateur (W)	49 (modulant)
Classe NOx	6
Emission d'oxyde d'azote (mg/kWh)	39
Divers	
Tension d'alimentation (V - Hz)	50 - 230
Vanne 3 voies	intégrée
Dimensions (LxPxH) (mm)	600 x 508 x 900
Poids chaudière (kg)	70
Données ErP **	
Classe d'efficacité énergétique	A
Puissance thermique nominale (kW)	24
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux (%)	93
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A
Profil de soutirage déclaré	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	83