Chaudière	+ Dosseret	+ Hydraulique	Ensemble n (complet)	Ensemble mégalis CONDENS R (complet)	
GVA C 21-6R	IW-MF-1	IW-MH-1	GVA C 21-6F	GVA C 21-6R + IW-MF-1 + IW-MH-1	
7 716 704 721 7 716 780 394 7 716 780 393 7 716 704 7			41		
Caractéristiques générales				GVAC21-6R	
N° CE				CE-1312 CT 6310	
Code EAN 13				4 057 749 810 052	
Code article				7 716 704 721	
Mode d'évacuation				Ventouse	
Configuration raccordement fumisterie				C13	
Classification RT2012 suivant directive 92/42/CEE				Condensation	
Chauffage					
Puissance utile maximale (80/60 °C)				20,2 kW	
Puissance utile minimale (50/30 °C)				6,5 kW	
Régulation				Heatronic 3	
Température maxi				90 °C	
Capacité vase d'expansion circuit chauffage				71	
Pression de pré-gonflage				0,75 bar	
Pression de service maxi				3 bar	
Eau chaude sanitaire					
Puissance sanitaire nominale maxi				26,5 kW	
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)				12,6 l/min	
Température maxi				40 - 60 °C	
Pression d'eau chaude max admissible				10 bar	
Confort sanitaire suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)				***	
Performances					
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)				97,7 %	
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)				108,9 %	
Pertes à l'arrêt à ∆T 30 K				66 W	
Puissance acoustique à Pmax* (suivant EN 15036-1, EN ISO 9614-1 et AFNOR RP247)				45 dB(A)	
Puissance en mode veille				3,7 W	
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax				13,5 - 33,5 W	
Puissance électrique absorbée du circulateur				38 (modulant)	
Classe NOx				6	
Divers					
Tension d'alimentation				230 VAC - 50 Hz	
Dimensions avec dosseret (L x P x H)				400 x 438 x 867 mm	
Poids chaudière			36,7 kg		
Poids dosseret			3,9 kg		
Poids de la plaque de robinetterie				2 kg	
Données ErP**					
Classe d'efficacité énergétique				A	
Puissance thermique nominale				20 kW	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux				93 %	
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau				Α	
Profil de soutirage déclaré				XL	
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau				81 %	