

Caractéristiques générales	Mégalis CONDENS HYBRIDE GHA C 24-2H
N° CE	CE 1312 CM 5660
Code EAN 13 Gaz naturel	4054925270914
Code article Gaz naturel	7 716 701 444
Mode d'évacuation	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C43 en 3CE et 3CEP, C53, B33, C93
Chauffage - Partie chaudière	
Puissance utile maximale (80/60 °C)	22,8 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	7,3 kW
Régulation	Heatronic 4
Température maxi	90 °C
Pression de service maxi	3 bar
Poids	55 kg
Chauffage - Partie PAC	
Puissance utile PAC (A7/W35)	1,84 kW
COP PAC (A7/W35)	3,44
Température extérieure minimale de fonctionnement	+ 3 °C
Température maximale de départ	+ 60 °C
Charge de fluide frigorigène (R134a)	0,55 kg
Poids	25 kg
Eau chaude sanitaire	
Puissance utile maximale	29,7 kW
Débit spécifique suivant EN 13203-1 ( $\Delta T = 30$ K)	14,1 litres/minute
Température	40-60 °C
Pression de service maxi	10 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***
Vase d'expansion	
Pression de pré-gonflage	0,75 bar
Capacité totale	10 litres
Performances	
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	97,3 %
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	108,6 %
Perte à l'arrêt à $\Delta T = 30$ K	107 W
Puissance des auxiliaires (hors circulateur) à Pmin/Pmax	15/36 W
Type de circulateur	Modulant - Classe A
Puissance électrique du circulateur chauffage max	70 W
Puissance utile PAC (A7/W35)	2,0 kW
COP PAC (A7/W35)	3,44
Régulation PAC	Tout-ou-rien
Loi d'eau PAC	Oui
Divers	
Tension d'alimentation	230 VAC - 50Hz
Puissance en mode veille	2,1 W
Puissance acoustique à Pmin/Pnom/Pmax*	35,4/54/66 dB(A)
Dimensions (L x P x H)	600 x 482 x 890 mm
Poids total	80 kg
Données ErP**	
Classe d'efficacité énergétique du package	A
Puissance thermique nominale (kW)	22
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	92 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A
Profil de soutirage déclaré	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	81 %