

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales		GVA C 24-5M	GVA C 21-5M	GVA C 25-1M
N° CE	-	CE-1312 CM 5652	CE-1312 CM 5652	CE-0085 BS 0166
Code EAN 13	-	4057749394866	4054925405668	4054925274486
Code article	-	7 716 704 668	7 716 704 656	7 738 100 334
Mode d'évacuation	-	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration raccordement fumisterie	-	C13, C33, C43 en 3CE et 3CEP, C53, C93, B23, B23p, B33		
Classification suivant directive 92/42/CEE	-	Condensation	Condensation	Condensation
Chauffage				
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	24	22	24,5
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	7,9	7,9	10,2
Régulation	-	Heatronic 3	Heatronic 3	Heatronic 3
Température maxi	°C	90	90	90
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	l	10	10	12
Pression de pré-gonflage	bar	0,75	0,75	0,75
Pression de service maxi	bar	3	3	3
Eau chaude sanitaire				
Puissance sanitaire nominale maxi	kW	26	29	34,8
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	l/min	12	14	16,7
Température d'eau chaude sanitaire	°C	40 - 60	40 - 60	40 - 60
Pression d'eau chaude max admissible	bar	10	10	10
Confort sanitaire suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	-	***	***	***
Performances				
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	%	98,1	98,1	98
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau moyenne de 40 °C)	%	109,3	109,3	108,8
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	66	35	65
Puissance acoustique à Pmax *	dB(A)	46,3	43,7	45
Puissance en mode veille (P _{SB})	W	4	4	4
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmin - Pmax	W	14 - 38	14 - 34	38 - 75
Puissance électrique absorbée du circulateur	W	6 - 70	6 - 70	10 - 70
Divers				
Pression à la buse	Pa	100	100	100
Température des fumées au débit calorifique nominal min - max	°C	41 - 85	41 - 90	60 - 79
Émission d'oxydes d'azote	mg/kWh	52	52	30
Tension d'alimentation	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Dimensions chaudière (L x P x H)	mm	400 x 867 x 377	400 x 867 x 377	440 x 350 x 850
Poids (chaudière - plaque de robinetterie)	kg	39,8 + 2	39,8 + 2	50 + 2
Données ErP **				
Classe d'efficacité énergétique	-	A	A	A
Puissance thermique nominale	kW	24	22	34
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	93	93	92
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	-	A	A	A
Profil de soutirage déclaré	-	XL	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	%	81	81	83

* Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

** Energy related Products : produits liés à l'énergie.

e.l.m. leblanc - siège social et usine :

124, 126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy Cedex

0 820 00 6000 Service 0,12 € / min + prix appel

01 43 11 73 50 Fax

www.elmleblanc.fr

Régulations compatibles

Modèle	Caractéristiques	Classe énergétique selon ErP	Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	Code article
CR 10 	Thermostat d'ambiance - Avec comptage d'énergie* • Compatible avec module MZ 100 pour gestion de circuit direct • Compatible avec CW 400 et module MM 100 pour gestion de zones • Bus 2 fils (pas de polarité et affichage digital)	V	3%	7 738 110 058
CR 100 	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Avec comptage d'énergie* • Compatible avec module MZ 100 pour gestion de circuit direct • Compatible avec CW 400 et module MM 100 pour gestion de zones • Bus 2 fils (pas de polarité et affichage digital)	V	3%	7 738 111 048
CW 100 	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure - Avec comptage d'énergie* • Compatible MM 100 pour gestion d'un circuit de chauffage (direct ou mélangé) • Compatible avec CW 400 et module MM 100 pour gestion de zones • Compatible MS 100 pour gestion d'un chauffe-eau solaire • Bus 2 fils (pas de polarité et affichage digital) • Livrée avec sonde extérieure	VI	4%	7 738 111 039
CW 400 	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure - Avec comptage d'énergie* Gestion jusqu'à 4 circuits de chauffage (directs ou mélangés) et 2 production ECS (ou 1 CESI ou 1 SSC) • Compatible MM 100 pour gestion d'un circuit de chauffage (direct ou mélangé) • Compatible MS 100 pour gestion d'un chauffe-eau solaire (CESI) • Compatible MS 200 pour gestion d'un système solaire combiné (SSC) • Compatible MC 400 pour gestion de cascades • Bus 2 fils (pas de polarité et affichage digital) • Livrée avec sonde extérieure	VI	4%	7 738 111 074
MM 100 	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire • Permet de réguler 1 circuit de chauffage (direct ou mélangé) et 1 production ECS (avec ou sans bouteille de découplage) • Bus 2 fils (pas de polarité) • Livrée avec la sonde de départ	-	-	7 738 110 140
MC 400 	Module pour la mise en cascade de 2 à 4 chaudières (obligatoire) • Prévoir 1 module esclave par série de 4 chaudières et 1 module maître MC 400 supplémentaire pour 4 modules MC 400 (16 chaudières maximum) • Sorties 0 - 10 V	-	-	7 738 111 001
NSC RF 	Régulation murale sans fils à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec comptage d'énergie • Possibilité d'association avec une sonde extérieure sans fils radio SER 50 • Programmation hebdomadaire chauffage et ECS • Récepteur sans fil à raccorder à la chaudière • Compatible pour le comptage d'énergie avec toutes les <i>mégalis</i> CONDENS	VI	4%	7 716 780 374
elm Touch 	Régulation d'ambiance tactile programmable à poser au mur (support mural fourni) Vient en substitution d'un thermostat ou d'une régulation d'ambiance • Connexion par Wi-Fi au routeur de type box Internet • Chaudière pilotable à partir d'un smartphone ou d'une tablette • Raccordement par bus 2 fils type EMS 1.0 aux bornes BB de la chaudière	VI	4%	7 736 701 046

*Comptage d'énergie : uniquement valable pour les GVA C 24-5M / GVA C 21-5M.

© AIR/SDM - Avril 2017 - Photos non contractuelles - DOC 8 716 796 387
Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la société e.l.m. leblanc se réserve le droit de procéder à toutes modifications des appareils présentés et de leurs caractéristiques.

mégalis

CONDENS

Trois solutions de confort pour le neuf et la rénovation



Chaudières murales gaz à condensation à micro accumulation

 **e.l.m. leblanc**

La passion du service et du confort

La passion du service et du confort

 **e.l.m. leblanc**

e.l.m. leblanc et son logo sont des marques déposées de Robert Bosch GmbH Stuttgart, Allemagne.

mégalis
CONDENS

MODÈLE RÉNOVATION

Chaudière murale gaz à condensation à micro accumulation

La solution idéale en rénovation pour de petits besoins sanitaires.



1 Chaudière Mégalis Condens
2 Sonde de température extérieure sans fil (SER 10)

Solutions **blueactive®**
REDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT.

Garantie **2 ans**



GVA C 24-5M :
26 kW de puissance sanitaire.
Débit spécifique suivant EN 13203-1
($\Delta T = 30 K$) : **12 l/minute**

Principaux avantages pour la rénovation :

- Remplacement simple et rapide : large offre de kits hydrauliques de remplacement de chaudières existantes (DOS GA6, 7, 8, etc.). Kit écarteur intégré à la chaudière pour les installations « parapluie »
- Installation rapide : sonde extérieure sans fil (pas de module de régulation additionnel nécessaire)
- Compacité : **largeur 40 cm**
- Vase d'expansion : 10 litres
- Poids de la chaudière : 39,8 kg
- Livraison en 1 colis avec à part dossier de montage (DOS GA6, 7 ou 8) et robinetterie



DOS GA6 Dossier de remplacement e.l.m. leblanc
DOS GA7 Dossier de remplacement Saunier Duval*
DOS GA8 Dossier de remplacement Chaffoteaux*

*Saunier Duval et Chaffoteaux sont des marques déposées.

La passion du service et du confort

e.l.m. leblanc

NOUVEAU MODÈLE

mégalis
CONDENS

Chaudière murale gaz à condensation à micro accumulation

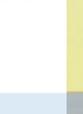
Des solutions de confort performantes pour tous les types de logement



1 Chaudière Mégalis Condens
2 Sonde de température extérieure sans fil (SER 10)

Solutions **blueactive®**
REDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT.

Garantie **2 ans**

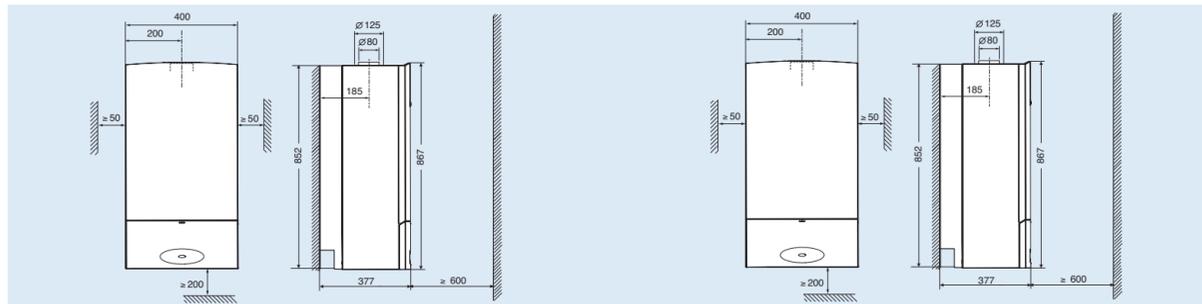


GVA C 21-5M :
29 kW de puissance sanitaire.
Débit spécifique suivant EN 13203-1
($\Delta T = 30 K$) : **14 l/minute**

Principaux avantages :

- Faible niveau sonore : **44 dB(A)**
- Entretien simplifié : pot à boue intégré
- Installation facile : DOS GA5
- Compacité : **largeur 40 cm**
- Vase d'expansion : 10 litres
- Manomètre mécanique en façade
- Poids de la chaudière : 39,8 kg
- Rendement : 109,3 %

Schéma de la chaudière



La passion du service et du confort

e.l.m. leblanc

mégalis
CONDENS

Chaudière murale gaz à condensation à micro accumulation

Solution optimale pour le confort sanitaire des grands logements.



1 Chaudière Mégalis Condens
2 Sonde de température extérieure sans fil (SER 10)

Solutions **blueactive®**
REDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT.

Garantie **2 ans**



GVA C 25-1M :
35 kW de puissance sanitaire.
Débit spécifique suivant EN 13203-1
($\Delta T = 30 K$) : **16,7 l/minute**

Principaux avantages :

- Faible niveau sonore : **45 dB(A)**
- Entretien simplifié : pot à boue intégré
- Compacité : **largeur 44 cm**
- Vase d'expansion : 12 litres
- Manomètre mécanique en façade
- Poids de la chaudière : 50 kg
- Rendement : 108,8 %
- Installation facile : DOS GA5/12, dossier première monte (sans dossier écarteur)

Schéma de la chaudière



Solutions **blueactive®**
REDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT.

Garantie **2 ans**



DOS GA5
Dossier pour première installation

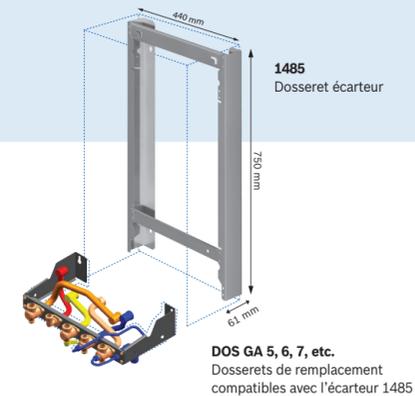


La passion du service et du confort



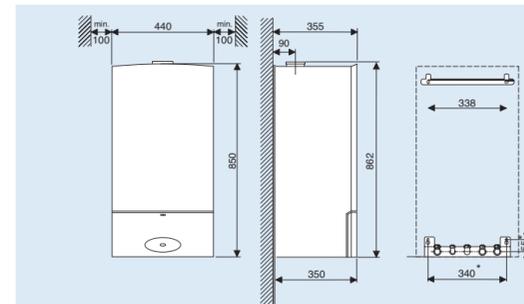
Solutions **blueactive®**
REDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT.

Garantie **2 ans**



1485
Dossier écarteur
DOS GA 5, 6, 7, etc.
Dossiers de remplacement compatibles avec l'écarteur 1485

Schéma de la chaudière



e.l.m. leblanc