

mégalia

CONDENS

MODÈLE RT 2012

Chaudières murales gaz à condensation à micro accumulation



Avec *Mégalia CONDENS*, e.l.m. leblanc a développé une solution condensation idéale pour le marché du neuf : hautes performances, confort acoustique, débit d'ECS, affichage des consommations.

Garantie
2 ans

44/46 dB(A)

12 et 14 l/min

Perte à l'arrêt
35 W

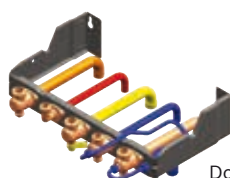
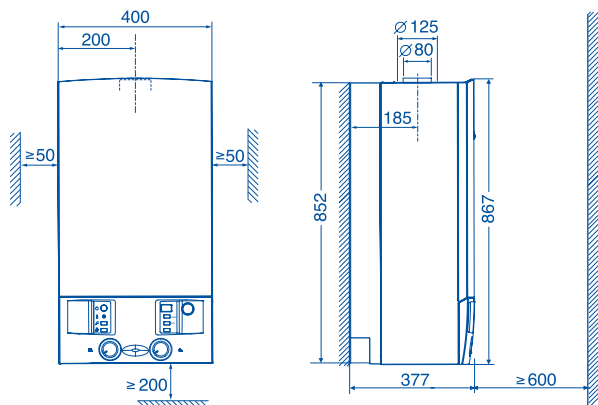
Ce produit bénéficie du label

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

Principaux avantages pour le neuf :

- Débit ECS et niveau sonore :
 - AGVA C 24-6M : 12 l/min* et 46,3 dB(A) - Nouveau modèle
 - AGVA C 24-5M : 14 l/min* et 43,7 dB(A)
 - Rendement : 109,3 % (pour les 2 modèles)
 - Pertes à l'arrêt : 35 W (pour les 2 modèles)
 - Compatible NSC RF : régulation d'ambiance radio sans fil avec affichage des consommations gaz et électriques
 - Kit de pré-installation hydraulique : DOS GA5
- * (ΔT=30K selon EN 13203-1)

Schéma chaudières AGVA C 24-6M et AGVA C 24-5M



Dossieret première installation DOS GA5

Descriptif technique : une fiabilité éprouvée.

- Clapet air anti retour intégré pour adaptation sur conduit 3CE en pression
- Pression max à la buse en sortie chaudière : 100 Pa
- Ø Arrivée gaz : 16,5 mm intérieur et 18 mm extérieur
- Ø Départ/retour chauffage : 16,5 mm intérieur et 18 mm extérieur
- Ø Départ/retour ECS : 13,5 mm intérieur, 15 mm extérieur
- Ø Buse de fumées : 80/125 mm
- Corps de chauffe en aluminium-silicium
- Allumage et surveillance de flamme par électrode d'ionisation
- Brûleur à pré mélange total modulant de 25 à 100 % de la puissance, avec silencieux à l'aspiration d'air
- Manomètre mécanique
- Vase d'expansion : 10 litres
- Bac de récupération des condensats intégré et équipé d'origine d'un siphon
- Pot à boue intégré
- Poids de la chaudière : 39,8 kg
- Livraison en 1 colis avec à part dossieret de montage (DOS GA5) et robinetterie

La passion du service et du confort

 **e.l.m. leblanc**

	NOUVEAU MODELE	
Caractéristiques générales	AGVA C 24-6M	AGVA C 24-5M
N° CE	CE-1312 CM 5652	CE-1312 CM 5652
Code EAN 13	4057749438324	4054925405651
Code article	7 716 704 710	7 716 704 655
Mode d'évacuation	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
Chauffage		
Puissance utile maximale (80/60 °C)	24 kW	22 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	7,9 kW	7,9 kW
Régulation	Heatronic 3	Heatronic 3
Température maxi	90 °C	90 °C
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	10 l	10 l
Pression de pré-gonflage	0,75 bar	0,75 bar
Pression de service maxi	10 bar	10 bar
Eau chaude sanitaire		
Puissance sanitaire nominale maxi	26 kW	29 kW
Débit spécifique suivant EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K)	12 litres/minute	14 litres/minute
Température d'eau chaude sanitaire	40 - 60 °C	40 - 60 °C
Pression d'eau chaude max admissible	3 bar	3 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K)	***	***
Performances		
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	98,1 %	98,1 %
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau moyenne de 40 °C)	109,3 %	109,3 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	35 W	35 W
Puissance acoustique à Pmax*	46,3 dB(A)	43,7 dB(A)
Puissance en mode veille	3,7 W	3,7 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmin - Pmax	13,5 - 37,6 W	13,5 - 33,5 W
Puissance électrique absorbée du circulateur	6 - 70 W	6 - 70 W
Divers		
Pression à la buse	100 Pa	100 Pa
Température des fumées au débit calorifique nominal min - max	41 - 85 °C	41 - 90 °C
Émission d'oxydes d'azote	52 mg/kWh	52 mg/kWh
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions chaudière (L x P x H)	400 x 377 x 867 mm	400 x 377 x 867 mm
Poids (chaudière - plaque de robinetterie)	39,8 + 2 kg	39,8 + 2 kg
Données ErP **		
Classe d'efficacité énergétique	A	A
Puissance thermique nominale	24 kW	22 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	93 %	93 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	81 %	81 %

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

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

Les accessoires de régulation

Référence	Désignation commerciale	Code article
CR 10 ⁽¹⁾	Régulation d'ambiance murale sans programmation	7 738 110 058
CR 100 ⁽¹⁾	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance	7 738 111 048
CW 100 ⁽¹⁾	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure	7 738 111 039
CW 400 ⁽¹⁾	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure (plusieurs circuits)	7 738 111 074
NSC RF	Régulation sans fil programmable avec comptage d'énergie	7 716 780 374

⁽¹⁾ Avec affichage des consommations énergétiques selon la RT 2012.