

Chaudières murales mixtes à micro accumulation

mégalis
CONDENS

Ces chaudières garantissent un grand confort avec des économies d'énergie à la clé. Leur corps de chauffe ultra performant récupère un maximum d'énergie pour atteindre un rendement énergétique exceptionnel. Les chaudières *mégalis CONDENS* répondent aux réglementations thermiques en vigueur.

Crédit d'impôt selon la Loi de Finances en vigueur*.

Ce produit bénéficie du label



* Sur le prix de la chaudière posée par un professionnel, hors main-d'œuvre.

Compatible



Très haut rendement

Un rendement exceptionnel : jusqu'à 109,3 % sur PCI pour la *mégalis CONDENS* qui intègre une pompe modulante, à haute efficacité énergétique (classe A) pour une réduction sensible de la consommation électrique.



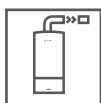
Grand confort sanitaire

Volume, puissance, réactivité et stabilité de température au demi degré près... Un confort d'eau chaude classé 3 étoiles*** selon la norme EN 13203-1.



Régulation Heatronic 3 intégrée

Elle pilote précisément l'installation et ajuste la puissance de la chaudière aux besoins de puisage en eau chaude. La régulation *Heatronic 3* permet de gérer une sonde extérieure sans ajout d'une régulation extérieure.



Simplicité d'installation

Encombrement minimum, design épuré et raccords hydrauliques standards facilitent l'installation des chaudières dans l'espace de vie.



- 1 Ventilateur
- 2 Corps de chauffe

Caractéristiques techniques mégalis CONDENS

Caractéristiques générales	GVA C 24-5M rénovation	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 de 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)	24 kW	22 kW	24,5 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	7,9 kW	7,9 kW	10,2 kW
Régulation	Heatronic 3	Heatronic 3	Heatronic 3
Température maxi	90 °C	90 °C	90 °C
Capacité vase d'expansion circuit chauffage selon EN 13831	7 l	7 l	12 l
Pression de pré-gonflage	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire			
Puissance sanitaire nominale maxi	26 kW	29 kW	34,8 kW
Débit spécifique suivant EN 13203-1 ($\Delta T = 30 K$)	12 l/min	14 l/min	16,7 l/min
Température d'eau chaude sanitaire	40 - 60 °C	40 - 60 °C	40 - 60 °C
Pression d'eau chaude max admissible	10 bar	10 bar	10 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 %	98 %
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau moyenne de 40 °C)	109,3 %	109,3 %	108,8 %
Pertes à l'arrêt à $\Delta T 30 K$	66 W	35 W	65 W
Puissance acoustique à Pmax **	46,3 dB(A)	43,7 dB(A)	45 dB(A)
Puissance en mode veille (PSB)	4 W	4 W	4 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmin - Pmax	14 - 38 W	14 - 34 W	38 - 75 W
Puissance électrique absorbée du circulateur	38 W (modulant)	38 W (modulant)	40 W (modulant)
Divers			
Pression à la buse à Pn (adaptable à la contre pression du conduit collectif en C43)	100 Pa	100 Pa	100 Pa
Température des fumées au débit calorifique nominal min - max	41 - 85 °C	41 - 90 °C	60 - 79 °C
Émission d'oxydes d'azote	52 mg/kWh	52 mg/kWh	30 mg/kWh
Tension d'alimentation	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz
Dimensions chaudière (L x P x H)	400 x 377 x 867 mm	400 x 377 x 867 mm	440 x 350 x 850 mm
Poids (chaudière - plaque de robinetterie)	39,8 + 2 kg	39,8 + 2 kg	50 + 2 kg
Données ErP**			
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A
Puissance thermique nominale	24 kW	22 kW	34 kW
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.

Gamme mégalis CONDENS

Modèles		Gaz	Code article	Prix HT en €	Eco part.**	Modèles	Code article	Prix HT en €	Modèles	Code article	Prix HT en €	Colis	Prix total HT en €
Chaudière				+ Dossieret d'installation			+ Ventouse horizontale						
GVA C 24-5 M	Mixte à micro accumulation 24 kW	Naturel	7 716 704 668	1941	5	Dossieret (cf. tableau accessoires d'installation)	7 719 002 001	95	AZB 1348	7 716 780 230	141	3	2177
GVA C 21-5M	Mixte à micro accumulation 22 kW	Naturel	7 716 704 656	2156	5	Dossieret (cf. tableau accessoires d'installation)	7 719 002 001	95	AZB 1348	7 716 780 230	141	3	2392
GVA C 25-1M	Mixte à micro accumulation 24 kW	Naturel	7 738 100 334	2597	5	DOS GA5/12	7 716 780 201	133	AZB 1349 ⁽¹⁾	7 716 780 231	141	3	2871

⁽¹⁾ Seulement en version latérale

Accessoires d'installation (voir descriptif pages 162 à 179)

Référence	Désignation	Code article	Prix HT en €
Accessoires d'installation pour mégalis CONDENS GVA C 21-5M et GVAC24-5M			
DOS GA5	Dossieret standard 1 ^{ère} installation	7 719 002 001	95
DOS GA5R	Dossieret de remplacement Acléis 1H et 2H et mégalis 1H, 2H, 3H et 4H (plaque de robinetterie uniquement sans douilles)	7 716 780 298	95
DOS GA6	Dossieret de remplacement e.l.m. leblanc	7 719 002 008	95
DOS GA7	Dossieret de remplacement Saunier Duval*	7 719 002 009	95
DOS GA8	Dossieret de remplacement Chaffoteaux*	7 719 002 010	95
DOS GA10	Dossieret de remplacement Vaillant*	7 716 780 136	95
DOS GA17/1	Dossieret de remplacement Saunier Duval* par mégalis CONDENS (indice 4)	7 716 780 259	149
DOS GA23	Dossieret de remplacement GVM C 21 par mégalis CONDENS (indice 4)	7 716 780 196	218
DOS GA 36R/1	Dossieret de remplacement GVM 5.20 par mégalis CONDENS (indice 4) (robinetterie uniquement)	7 716 780 260	102
Accessoires d'installation pour mégalis CONDENS GVA C 25-1M			
DOS GA5/12	Dossieret 1 ^{ère} installation	7 716 780 201	133
1485	Dossieret écarteur, obligatoire pour sortie arrière	7 716 780 351	82

* marques déposées par les sociétés correspondantes.

Accessoires divers

Référence	Désignation	Code article	Prix HT en €	Eco part.**
	Kit vidange disconnecteur	8 716 765 652 0	7	-
TB1	Aquastat de sécurité	7 719 002 255	43	0,12
432	Kit siphon	7 719 000 763	12	-
885	Kit siphon avec tuyau d'évacuation pour groupe de sécurité	7 719 002 146	52	-
Kit de transformation	Gaz naturel ==> Butane pour Mégalis CONDENS GVA C 24-5M	8 716 772 834 0	40	-
	Gaz naturel ==> Butane pour Mégalis CONDENS GVA C 21-5M	7 716 780 346	40	-
	Gaz naturel ==> Butane pour Mégalis CONDENS GVA C 25-1M	7 738 112 005	41	-
Bidon Bionibal	Bidon 1 litre	7 716 835 670	40	-
Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres	7 716 900 622	110	-
Modulis 2 HW 2U/G - V2	Module de découplage hydraulique « tout en un » pour 1 circuit radiateur et 1 circuit plancher chauffant	7 736 602 546	1521	0,12
Modulis 2 HW 2G/G - V2	Module de découplage hydraulique « tout en un » pour 2 circuits plancher chauffant	7 736 602 547	1660	0,12

Accessoires de régulation (voir descriptif pages 148 à 153)

Référence	Désignation	Code article	Prix HT en €	Eco part.**
CR 10	Régulation d'ambiance murale sans programmation	7 738 110 058	66	0,12
CR 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance	7 738 111 048	87	0,12
CW 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure	7 738 111 039	195	0,12
CW 400	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure (plusieurs circuits)	7 738 111 074	261	0,12
MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire	7 738 110 140	239	0,12
MS 100	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel)	7 738 110 144	217	0,12
MS 200	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type SSC (Système Solaire Combiné)	7 738 110 146	283	0,12
MZ 100	Interface de puissance permettant de gérer jusqu'à 3 circuits de chauffage (direct uniquement) et 1 production ECS (avec bouteille de découplage) A utiliser uniquement avec CR 10, CR 100 et TRL	7 738 110 126	301	0,12
TRE	Sonde extérieure filaire	7 716 780 263	18	0,12
SER 10	Sonde extérieure radio	7 716 780 303	114	0,12
NSC RF	Régulation sans fil programmable avec comptage énergie	7 716 780 374	188	0,12
SER 50	Sonde extérieure pour NSC RF	7 716 780 358	42	0,12
EasyControl CT 200	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris blanc	7 736 701 341	320	0,12
Package EasyControl blanc	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris blanc + 3 eTRV***	7 736 701 393	575	0,12
EasyControl CT 200 noir	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris noir	7 736 701 392	320	0,12
Package EasyControl noir	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris noir + 3 eTRV***	7 736 701 394	575	0,12
Optibox	Régulation d'ambiance connectée murale	7 716 780 379	188	0,12

** Eco-participation en € HT, non incluse dans le prix total indiqué.

*** tête thermostatique de radiateur connecté.

Exemple de chiffrage Simple circuit (radiateur ou plancher) + eau chaude sanitaire instantanée

Repère	Désignation	Code article	Prix HT en €*
1	GVA C 24-5M rénovation	7 716 704 668	1941
2	DOS GA7	7 719 002 009	95
3	EasyControl CT 200	7 736 701 341	320
	AZB 1348	7 716 780 230	141
TOTAL			2497

* Prix hors éco-participation. Pour connaître le montant de l'éco-participation, reportez-vous aux tableaux correspondants.

