

# 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



RECHERCHER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT.

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

Compatible



Smart is the new power

DELTA DORE

DELTA DORE



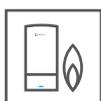
60 LITRES

CHAUFIÈRE CONDENS



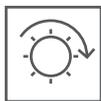
## Très haut rendement

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.



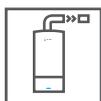
## Grand confort sanitaire

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
<b>Chauffage</b>			
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
<b>Eau chaude sanitaire</b>			
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 ( $\Delta T = 30 K$ )	***	***	***
<b>Performances</b>			
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)
<b>Divers</b>			
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
<b>Données ErP**</b>			
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 €
<b>Chaudière</b>				<b>+ Dossieret d'installation</b>			<b>+ Ventouse horizontale</b>						
GVA C 24-5 M	Mixte à micro accumulation 24 kW	Naturel	7 716 704 668	<b>1941</b>	<b>5</b>	Dossieret (cf. tableau accessoires d'installation)	7 719 002 001	<b>95</b>	AZB 1348	7 716 780 230	<b>141</b>	3	<b>2177</b>
GVA C 21-5M	Mixte à micro accumulation 22 kW	Naturel	7 716 704 656	<b>2156</b>	<b>5</b>	Dossieret (cf. tableau accessoires d'installation)	7 719 002 001	<b>95</b>	AZB 1348	7 716 780 230	<b>141</b>	3	<b>2392</b>
GVA C 25-1M	Mixte à micro accumulation 24 kW	Naturel	7 738 100 334	<b>2597</b>	<b>5</b>	DOS GA5/12	7 716 780 201	<b>133</b>	AZB 1349 <sup>(1)</sup>	7 716 780 231	<b>141</b>	3	<b>2871</b>

<sup>(1)</sup> Seulement en version latérale

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

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

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

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	<b>66</b>	<b>0,12</b>
CR 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance	7 738 111 048	<b>87</b>	<b>0,12</b>
CW 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure	7 738 111 039	<b>195</b>	<b>0,12</b>
CW 400	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure (plusieurs circuits)	7 738 111 074	<b>261</b>	<b>0,12</b>
MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire	7 738 110 140	<b>239</b>	<b>0,12</b>
MS 100	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel)	7 738 110 144	<b>217</b>	<b>0,12</b>
MS 200	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type SSC (Système Solaire Combiné)	7 738 110 146	<b>283</b>	<b>0,12</b>
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	<b>301</b>	<b>0,12</b>
TRE	Sonde extérieure filaire	7 716 780 263	<b>18</b>	<b>0,12</b>
SER 10	Sonde extérieure radio	7 716 780 303	<b>114</b>	<b>0,12</b>
NSC RF	Régulation sans fil programmable avec comptage énergie	7 716 780 374	<b>188</b>	<b>0,12</b>
SER 50	Sonde extérieure pour NSC RF	7 716 780 358	<b>42</b>	<b>0,12</b>
EasyControl CT 200	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris blanc	7 736 701 341	<b>320</b>	<b>0,12</b>
Package EasyControl blanc	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris blanc + 3 eTRV***	7 736 701 393	<b>575</b>	<b>0,12</b>
EasyControl CT 200 noir	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris noir	7 736 701 392	<b>320</b>	<b>0,12</b>
Package EasyControl noir	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris noir + 3 eTRV***	7 736 701 394	<b>575</b>	<b>0,12</b>
Optibox	Régulation d'ambiance connectée murale	7 716 780 379	<b>188</b>	<b>0,12</b>

\*\* 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	<b>1941</b>
2	DOS GA7	7 719 002 009	<b>95</b>
3	EasyControl CT 200	7 736 701 341	<b>320</b>
	AZB 1348	7 716 780 230	<b>141</b>
<b>TOTAL</b>			<b>2497</b>

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

