

Chaudières murales mixtes à micro accumulation

Avec leur système de micro accumulation dynamique original, les chaudières *Mégalis* offrent un confort sanitaire exceptionnel à l'utilisateur : une réserve d'eau chaude tampon, disponible à tout moment et à température stable, au demi degré près. Leur réactivité exceptionnelle est due à une surface d'échange optimisée et à l'utilisation généreuse du cuivre et de l'acier inoxydable, associées à une isolation thermique de pointe.



Hautes performances

Tous les modèles de la gamme sont classés « basse température » selon la norme EN 297 : une chaleur plus douce, plus propre et plus économique.



Confort d'eau chaude optimal

Une classification 3 étoiles^{***(1)} grâce aux performances du micro accumulateur : de l'eau chaude disponible immédiatement et à température stable au demi degré près.



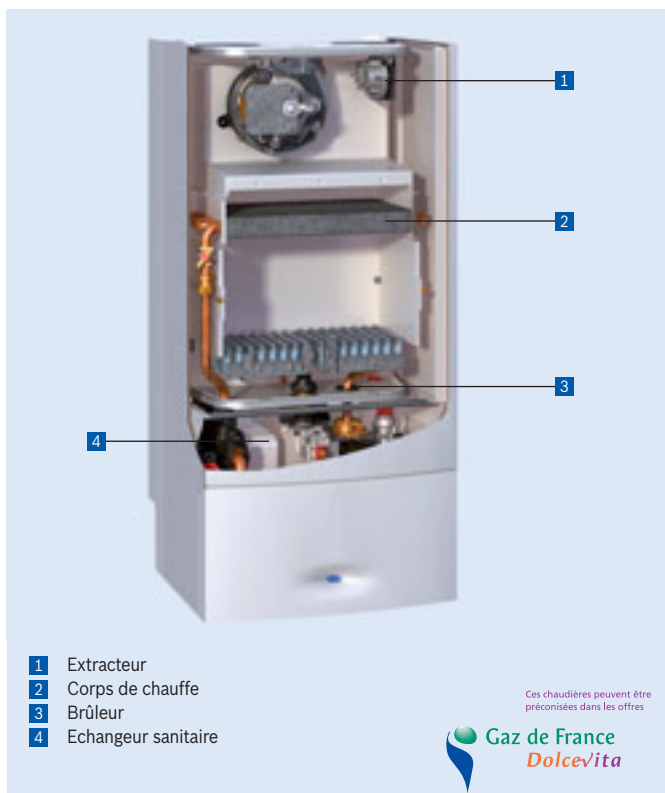
Régulation intégrée

La régulation *Heatronic III* optimise tous les paramètres de fonctionnement de l'installation pour assurer confort, sécurité et économies.



Intégration discrète

Un design épuré et moderne et une largeur compacte de 400 mm en version 24 kW.



⁽¹⁾Selon la norme européenne EN 13203.

Caractéristiques techniques Mégalis

Caractéristiques générales	NGLA 24-5H	NGLA 24-5S*	NGLA 23-5H VMC	NGLA 28-4H	NGVA 24-5H	NGVA 24-5R	NGVA 28-4H	NGVA 35-4H
N° CE	CE 1312 BT 5181	CE 1312 BU 5215	CE 1312 BT 5182	CE 0085 BS 0045	CE 1312 BT 5179	CE 1312 BT 5180	CE 0085 BS 0046	CE 0085 BS 0046
Code EAN 13 Gaz naturel	4047416788555	4047416894416	4047416799117	4010009086475	4047416788548	4047416799094	4010009086451	4010009086499
Code EAN 13 Butane/Propane	4047416794006	-	-	4047416752587	4047416793993	4047416799100	4047416752600	-
Code chaudière Gaz naturel	7 716 704 606	7 716 704 627	7 716 704 608	7 716 704 439	7 716 704 600	7 716 704 604	7 716 704 438	7 716 704 440
Code chaudière Butane/Propane	7 716 704 607	-	-	7 716 704 518	7 716 704 601	7 716 704 605	7 716 704 520	-
Mode d'évacuation	Tirage naturel	Tirage naturel	VMC	Tirage naturel	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Diamètre évacuation	125 mm	125 mm	130 mm	125 mm	60/100 mm	53/90 mm	60/100 mm	60/100 mm
Configuration de raccordement fumisterie	B _{11BS}	B _{11BS}	B _{11 V.M.C.}	B _{11BS}	C12, C32, C42, C52	C12 R	C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52
Classification RT 2005	Basse température	Référence	Basse température		Basse température		Basse température	
Chauffage								
Puissance modulante	9,5 à 24 kW	8,5 à 24 kW	9,5 à 23 kW	8,6 à 28,1 kW	7 à 26 kW	7 à 25 kW	8,6 à 28,1 kW	10,6 à 34,4 kW
Régulation	Heatronic III	Heatronic III	Heatronic III	Heatronic III	Heatronic III	Heatronic III	Heatronic III	Heatronic III
Température maxi	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire								
Puissance utile nominale	24 kW	24 kW	23 kW	28,1 kW	26 kW	25 kW	28,1 kW	34,4 kW
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)	12 l/min.	12 l/min.	12 l/min.	13,4 l/min.	13 l/min.	12,5 l/min.	13,4 l/min.	16,7 l/min.
Débit seuil d'enclenchement	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute
Température maxi	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C
Pression de service maxi	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203	***	***	***	***	***	***	***	***
Vase d'expansion								
Pression de pré-gonflage	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,5 bar	0,25/0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,75 bar
Capacité totale	5 litres	5 litres	5 litres	8 litres	5 litres	8 litres	8 litres	10,5 litres
Performances								
A charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	90,7 % de PCI	90,7 % de PCI	90,7 % de PCI	90,6 % de PCI	91,8 % de PCI	90,6 % de PCI	93,83 % de PCI	93,69 % de PCI
A charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	90,6 % de PCI	89,4 % de PCI	90,6 % de PCI	90,5 % de PCI	91,3 % de PCI	91,2 % de PCI	92,03 % de PCI	92,72 % de PCI
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	180 W	180 W	180 W	180 W	56 W	56 W	56 W	56 W
Puissance acoustique à Pmin/Pmax**	37/50,8 dB(A)	37/50,8 dB(A)	37/50,8 dB(A)	-	37,4/44,3 dB(A)	37,4/44,3 dB(A)	-	-
Divers								
Tension d'alimentation	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz
Puissance en mode veille	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmax	25 W	25 W	25 W	25 W	40 W	40 W	58 W	58 W
Puissance électrique du circulateur	45/75/95 W	45/75/95 W	45/75/95 W	65/80/95 W	45/75/95 W	45/75/95 W	65/80/95 W	80/90/100 W
Dimensions (L x P x H) en mm	400 x 385 x 865	400 x 385 x 865	400 x 385 x 865	440 x 370 x 850	400 x 385 x 865	400 x 413 x 865	440 x 370 x 850	480 x 370 x 850
Poids (sans emballage)	35 kg	35 kg	35 kg	37,3 kg	41 kg	42 kg	44,5 kg	47,7 kg

*Modèle pour conduit shunt.

**Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et AFNOR RP 247.

Gamme Mégalis

Modèles		Gaz	Référence	Prix HT	Modèles	Référence	Prix HT	Modèles	Référence	Prix HT	Colis	Prix total HT
Chaudière												
				+ Dossieret d'installation				+ Ventouse horizontale				
NGLA 24-5H	Tirage naturel 24 kW	Naturel	7 716 704 606	1 540	Dossieret (cf. ci-dessous)	-	92	-	-	-	2	1 632
		Butane/Propane	7 716 704 607	1 540								
NGLA 24-5S	Conduit shunt 24 kW	Naturel	7 716 704 627	1 540	Dossieret (cf. ci-dessous)	-	92	-	-	-	2	1 632
		Butane/Propane	-	-								
NGLA 23-5H	VMC 23 kW	Naturel	7 716 704 608	1 566	Dossieret (cf. ci-dessous)	-	92	-	-	-	2	1 658
		Butane/Propane	-	-								
NGLA 28-4H	Tirage naturel 28 kW	Naturel	7 716 704 439	1 683	Dossieret (cf. ci-dessous)	-	92	-	-	-	2	1 775
		Butane/Propane	7 716 704 518	1 683								
NGVA 24-5H	Ventouse 24 kW	Naturel	7 716 704 600	1 736	Dossieret (cf. ci-dessous)	-	92	AZ 414	7 716 780 194	148	3	1 976
		Butane/Propane	7 716 704 601	1 736								
NGVA 24-5R	Ventouse 24 kW	Naturel	7 716 704 604	1 736	DOS GA6R	7 716 780 142	135	-	-	-	2	1 871
		Butane/Propane	7 716 704 605	1 736								
NGVA 28-4H	Ventouse 28 kW	Naturel	7 716 704 438	2 079	Dossieret (cf. ci-dessous)	-	92	AZ 414	7 716 780 194	148	3	2 319
		Butane/Propane	7 716 704 520	2 079								
NGVA 35-4H	Ventouse 35 kW	Naturel	7 716 704 440	2 150	Dossieret (cf. ci-dessous)	-	92	AZ 414	7 716 780 194	148	3	2 390
		Butane/Propane	-	-								

Accessoires d'installation (voir descriptif pages 136 à 140)

Référence	Désignation	Code article	Prix HT
Dossieret d'installation pour version ≤ 24 kW			
DOS GA5	Dossieret standard 1 ^{ère} installation	7 719 002 001	92
DOS GA6	Dossieret de remplacement gammes 4, 5, 6 et Acléa e.l.m. leblanc	7 719 002 008	92
DOS GA7	Dossieret de remplacement Saunier Duval*	7 719 002 009	92
DOS GA8	Dossieret de remplacement Chaffoteaux*	7 719 002 010	92
DOS GA10	Dossieret de remplacement Vaillant*	7 716 780 136	92
DOS GA13 ⁽¹⁾	Dossieret écarteur pour remplacement GVM C 21	7 716 780 130	194
DOS GA18	Dossieret de remplacement Nectra Calydra (Chaffoteaux*) par Acléis/Mégalis	7 716 780 211	194
1484	Dossieret écarteur	7 716 780 227	99
Dossieret d'installation pour version > 24 kW			
DOS GA5	Dossieret standard 1 ^{ère} installation	7 719 002 001	92
DOS GA6	Dossieret de remplacement gammes 4, 5, 6 et Acléa e.l.m. leblanc	7 719 002 008	92
DOS GA11	Dossieret de remplacement GTX par Mégalis 28 kW	7 716 780 069	135
DOS GA12	Dossieret de remplacement GLM 5.35 par Mégalis 28 kW	7 716 780 074	135
DOS GA24	Dossieret écarteur pour 28 kW et 35 kW	7 716 780 210	194
Dossieret d'installation pour Mégalis NGVA 24-5R			
DOS GA6R	Dossieret de remplacement GVM 5 par Mégalis 24R	7 716 780 142	135

*Marques déposées des sociétés correspondantes.

Accessoires de régulation

Référence	Désignation	Code article	Prix HT
TRL 22	Thermostat d'ambiance sans programmation	TRL22	36
TRL 1.26	Thermostat à programmation journalière	7 716 780 148	129
TRL 7.26	Thermostat à programmation hebdomadaire	7 716 780 149	139
TRL 7.26 AF	Thermostat à programmation hebdomadaire	7 716 780 156	139
TRL 7.26 RF	Thermostat à programmation hebdomadaire avec radio fréquence	7 716 780 150	169
FR 100	Régulation à prog. hebdo. avec sonde d'ambiance pour ECS micro accumulée	7 719 002 889	173
FR 10	Régulation d'ambiance sans programmation	7 719 002 964	60
DT 20	Horloge digital 2 canaux à programmation hebdomadaire	7 719 002 985	201
FW 100	Régulation à programmation hebdo. avec sonde extérieure (pour 1 circuit chauffage)	7 719 002 922	195
FW 200	Régulation à programmation hebdo. avec sonde extérieure (pour 2 circuits chauffage)	7 719 002 929	237
FB 10	Commande à distance avec sonde d'ambiance	7 719 002 963	74
FB 100	Commande à distance avec sonde d'ambiance à programmation hebdomadaire	7 719 002 962	178
IPM1	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage	7 719 002 990	199
IPM2	Interface de puissance pour 2 circuits chauffage	7 719 002 991	226
ISM1	Interface de puissance pour 1 circuit solaire	7 719 002 992	195
ISM2	Interface de puissance pour 2 circuits solaires	7 719 002 993	279

Accessoires divers

Référence	Désignation	Code article	Prix HT
TB1	Aquastat de sécurité	7 719 002 255	38
RAM2	Interface thermostat	7 744 901 143	54
429	Groupe de sécurité 4 bars DN15	7 719 000 758	92
432	Kit siphon	7 719 000 763	11,10
885	Kit siphon avec tuyau d'évacuation pour groupe de sécurité	7 719 002 146	47
1548	Kit solaire	7 709 003 668	205
Bidon Bionibal	Bidon 1 litre	7 716 835 670	35
Modulis 200	Kit hydraulique complet	7 716 780 077	1 079

Accessoires ventouses pour *Mégalis* NGVA 5H et 4H

Conduit horizontal C12		Code article Ø 60/100	Code article Ø 80/125	Prix HT
AZ 414	Terminal télescopique horizontal avec prises de mesures	7 716 780 194	-	148
AZ 415	Terminal horizontal fixe 810 mm avec prises de mesures	7 716 780 195	-	140
AZ 416	Allonge 350 mm	7 716 050 092	-	35
AZ 417	Allonge 750 mm	7 716 050 093	-	64
AZ 418	Allonge 1 500 mm	7 716 050 094	-	110
AZ 419	Coude à 90°	7 716 050 095	-	56
AZ 420	Coude à 45° (x 2)	7 716 050 096	-	84
AZ 421	Terminal horizontal + adaptateur avec prises de mesures	7 716 780 207	-	111
AZ 427	Récupérateur de condensats horizontal	7 716 050 103	-	81
AZ 492	Adaptateur vertical avec prises de mesures et récupérateur de condensats	-	7 716 780 200	111
AZ 334	Cache éclat rigide	7 716 780 138	-	7,20
AZ 360	Cache éclat souple	7 716 780 164	-	14,20
AZ 335	Grille de protection ventouse avec déflecteur	7 716 780 139	-	88
AZ 336	Délecteur ventouse	7 716 780 140	-	52
AZ 337	Colliers avec prises de mesures	7 716 780 141	-	37
AZ 339	Colliers sans prise de mesure	7 716 780 128	-	43
AZ 340	Kit de remplacement GVM C 21	7 716 780 129	-	272

Accessoires ventouses pour *Mégalis* NGVA 5H et 4H

Conduit horizontal C32		Code article Ø 60/100	Code article Ø 80/125	Prix HT
AZ 416	Allonge 350 mm	7 716 050 092	-	35
AZ 417	Allonge 750 mm	7 716 050 093	-	64
AZ 418	Allonge 1 500 mm	7 716 050 094	-	110
AZ 419	Coude à 90°	7 716 050 095	-	56
AZ 420	Coude à 45° (x 2)	7 716 050 096	-	84
AZ 422	Terminal vertical noir + adaptateur avec prises de mesures	7 716 780 198	-	170
AZ 491	Terminal vertical brique + adaptateur avec prises de mesures	7 716 780 197	-	170
AZ 428	Récupérateur de condensats vertical (Ø 80)	7 716 050 104	-	81
AZ 492	Adaptateur vertical avec prises de mesures et récupérateur de condensats	-	7 716 780 200	111
AZ 136	Solin de toiture horizontal	7 719 000 838	7 719 000 838	75
AZB 925	Solin de toiture 25-50° noir	7 719 002 857	7 719 002 857	37
AZB 923	Solin de toiture 25-50° brique	7 719 002 855	-	37

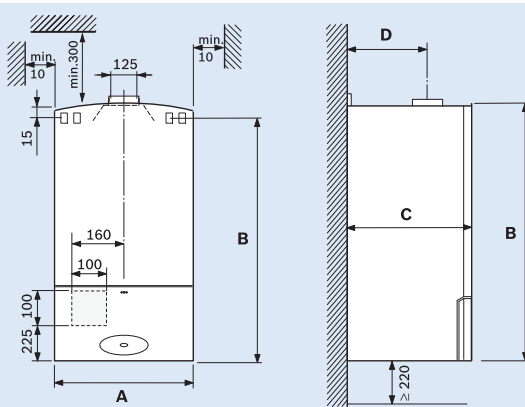
Accessoires ventouses pour *Mégalis* NGVA 24-5R

Conduit horizontal C12R	Code article Ø 53/90	Prix HT
Kit allonge ventouse 350 mm pour GVM 5	G5A06818	42
Kit allonge ventouse 750 mm pour GVM 5	G5A39225	64
Kit allonge ventouse 1 500 mm pour GVM 5	G5A40247	124
Kit double coude ventouse pour GVM	G5A36657	64

*Marques déposées des sociétés correspondantes.

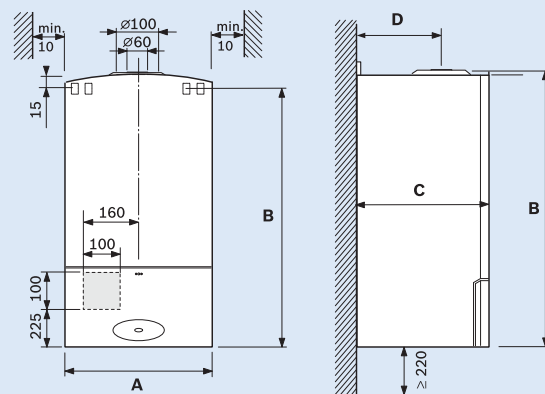
⁽¹⁾En remplacement d'une chaudière *Mégalis* ventouse, prévoir un AZ 340.

Pour les configurations ventouses C52 et C42 en 3CE et 3CEP, reportez-vous à la page 124.



Mégalis NGLA 28 kW

Modèles	A	B	C	D
NGLA 24-5 H	400 mm	865 mm	385 mm	211 mm
NGLA 28-4 H	440 mm	850 mm	370 mm	214 mm



Mégalis NGVA 28 et 35 kW

Modèles	A	B	C	D
NGVA 24-5 H	400 mm	865 mm	385 mm	215 mm
NGVA 28-4 H	440 mm	850 mm	370 mm	196 mm
NGVA 35-4 H	480 mm	850 mm	370 mm	196 mm