

Chaudières murales chauffage seul avec option ballon

La gamme *Egalis option ballon* offre un large choix de solutions pour répondre aux exigences d'un très grand confort sanitaire de vos clients. Parmi les choix de puissance, les différentes solutions d'installation et capacités de ballons, chaque utilisateur est assuré de trouver sa solution de confort idéal, aussi performante que discrète, que ce soit pour un appartement ancien rénové ou une grande maison neuve.



Hautes performances

Des versions de 24 à 35 kW classées « basse température » selon la norme EN 297 : un gage d'efficacité et de performances énergétiques.



Très grand confort d'eau chaude

Toutes les solutions réservent un grand confort d'eau chaude, dès l'ouverture du robinet, même à très petit débit, quelles que soient la capacité du ballon (50, 120 ou 150 litres) et son installation (pose murale ou au sol, accolée ou délocalisée).



Régulation de série

La régulation *Heatronic III* assure un pilotage optimal de l'installation et garantit une maintenance efficace grâce à l'autodiagnostic intégré au module.



Installation simplifiée

Un design épuré et une compacité de 400 mm de large seulement, en versions 14 et 24 kW, facilitent l'installation dans l'espace de vie.



- 1 Extracteur
- 2 Corps de chauffe
- 3 Brûleur

Ces chaudières peuvent être préconisées dans les offres



Caractéristiques techniques Egalis option ballon

Caractéristiques générales	NGLS 14-5H	NGLS 14-5H VMC	NGLS 24-5H	NGLS 23-5H VMC	NGLS 28-4H	NGVS 24-5H	NGVS 28-4H	NGVS 35-4H
N° CE	CE 1312 BT 5183	CE 1312 BU 5184	CE 1312 BT 5181	CE 1312 BT 5182	CE 0085 BS 0045	CE 1312 BT 5179	CE 0085 BS 0046	CE 0085 BS 0046
Code EAN 13 Gaz naturel	4047416799155	4047416799179	4047416799124	4047416799148	4010009086536	4047416799070	4010009086512	4010009086550
Code EAN 13 Butane/Propane	-	-	4047416799131	-	4047416752594	4047416799087	4047416752617	-
Code chaudière Gaz naturel	7 716 704 612	7 716 704 614	7 716 704 609	7 716 704 611	7 716 704 442	7 716 704 602	7 716 704 441	7 716 704 443
Code chaudière Butane/Propane	-	-	7 716 704 610	-	7 716 704 519	7 716 704 603	7 716 704 521	-
Mode d'évacuation	Tirage naturel	VMC	Tirage naturel	VMC	Tirage naturel	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Diamètre évacuation	125 mm	130 mm	125 mm	130 mm	125 mm	60/100 mm	60/100 mm	60/100 mm
Configuration de raccordement fumisterie	B _{11BS}	B _{11 V.M.C.}	B _{11BS}	B _{11 V.M.C.}	B _{11BS}	C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52
Classification RT 2005	Référence	Référence	Basse température			Basse température		
Chauffage								
Puissance modulante	9,5 à 16,5 kW	9,5 à 16,5 kW	9,5 à 24 kW	9,5 à 23 kW	8,6 à 28,1 kW	7 à 26 kW	8,6 à 28,1 kW	10,6 à 34,4 kW
Régulation	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>	<i>Heatronic III</i>
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								
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 30 K) avec ballon								
- Ballon de 50 litres BIL 50 M	12,1 l/min.	12,1 l/min.	16,5 l/min.	16,5 l/min.	15 l/min.	16,5 l/min.	15 l/min.	15 l/min.
- Ballon de 120 litres BAL 121	18 l/min.	18 l/min.	22,6 l/min.	22,6 l/min.	19 l/min.	22,6 l/min.	19 l/min.	19 l/min.
- Ballon de 150 litres BAL 151	19 l/min.	19 l/min.	22,6 l/min.	22,6 l/min.	20 l/min.	22,6 l/min.	20 l/min.	20 l/min.
Confort sanitaire suivant EN 13203	***	***	***	***	***	***	***	***
Vase d'expansion								
Pression de pré-gonflage	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,25-0,5 bar	0,5 bar	0,25 bar	0,5 bar	0,75 bar
Capacité totale	5 litres	5 litres	5 litres	5 litres	8 litres	5 litres	8 litres	10,5 litres
Performances								
A charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70° C)	89,8 % de PCI	89,8 % de PCI	90,7 % de PCI	90,7 % de PCI	90,6 % de PCI	91,8 % de PCI	93,83 % de PCI	93,69 % de PCI
A charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	89,1 % de PCI	89,1 % de PCI	90,6 % de PCI	90,5 % de PCI	88,3 % de PCI	91,3 % de PCI	92,03 % de PCI	92,72 % de PCI
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	180 W	206 W	180 W	180 W	180 W	56 W	56 W	56 W
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	37/- dB(A)	37/- dB(A)	37/50,8 dB(A)	37/50,8 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	25 W	40 W	58 W	58 W
Puissance électrique du circulateur	45/75/95 W	45/75/95 W	45/75/95 W	45/75/95 W	65/80/95 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	400 x 385 x 865	440 x 370 x 850	400 x 385 x 865	440 x 370 x 850	480 x 370 x 850
Poids (sans dossier)	32 kg	32 kg	32 kg	32 kg	36,3 kg	39 kg	43 kg	46,2 kg

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

Gamme Egalis option ballon

Modèles		Gaz	Référence	Prix HT	Modèles	Référence	Prix HT	Modèles	Référence	Prix HT	Colis	Prix total HT
Chaudière				+ Dossieret d'installation			+ Ventouse horizontale					
NGLS 14-5H	Tirage naturel 14 kW	Naturel	7 716 704 612	1 217	DOS GS* ou DOS GB*	-	67 ou 127	-	-	-	2	1 284 ou 1 344
		Butane/Propane	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 296 ou 1 356
NGLS 14-5H	VMC 14 kW	Naturel	7 716 704 614	1 229	DOS GS* ou DOS GB*	-	67 ou 127	-	-	-	2	1 330 ou 1 390
		Butane/Propane	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 316 ou 1 376
NGLS 23-5H	VMC 24 kW	Naturel	7 716 704 611	1 263	DOS GS* ou DOS GB*	-	67 ou 127	-	-	-	2	1 316 ou 1 376
		Butane/Propane	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 316 ou 1 376
NGLS 24-5H	Tirage naturel 24 kW	Naturel	7 716 704 609	1 249	DOS GS* ou DOS GB*	-	67 ou 127	-	-	-	2	1 316 ou 1 376
		Butane/Propane	7 716 704 610	1 249	-	-	-	-	-	-	2	1 316 ou 1 376
NGVS 24-5H	Ventouse 24 kW	Naturel	7 716 704 602	1 571	DOS GS* ou DOS GB*	-	67 ou 127	AZ 414	7 716 780 194	148	3	1 786 ou 1 846
		Butane/Propane	7 716 704 603	1 571	-	-	-	-	-	-	3	1 786 ou 1 846
NGLS 28-4H	Tirage naturel 28 kW	Naturel	7 716 704 442	1 459	DOS GS* ou DOS GB*	-	67 ou 127	-	-	-	2	1 526 ou 1 586
		Butane/Propane	7 716 704 519	1 459	-	-	-	-	-	-	2	1 526 ou 1 586
NGVS 28-4H	Ventouse 28 kW	Naturel	7 716 704 441	1 810	DOS GS* ou DOS GB*	-	67 ou 127	AZ 414	7 716 780 194	148	3	2 025 ou 2 085
		Butane/Propane	7 716 704 521	1 810	-	-	-	-	-	-	3	2 025 ou 2 085
NGVS 35-4H	Ventouse 35 kW	Naturel	7 716 704 443	1 882	DOS GS* ou DOS GB*	-	67 ou 127	AZ 414	7 716 780 194	148	3	2 097 ou 2 157
		Butane/Propane	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2 097 ou 2 157

*(cf. tableau ci-dessous).

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

Référence	Désignation	Code article	Prix HT
Dossieret option ballon			
DOS GB5/1	Dossieret standard 1 ^{ère} installation + BAL	7 716 780 203	127
DOS GB6/1	Dossieret de remplacement BIL 5.23 + B 50 litres	7 716 780 204	127
DOS GB11/1	Dossieret de remplacement BIL 5.23 + B 100/150 litres	7 716 780 205	135
DOS GB12/1	Dossieret de remplacement BIL 5.34 + B 100/150 litres	7 716 780 206	135
1484	Dossieret écarteur	7 716 780 227	99
Dossieret chauffage seul			
DOS GS5	Dossieret standard 1 ^{ère} installation	7 716 780 073	67
DOS GS6	Dossieret de remplacement GLS 5.23	7 716 780 078	67
DOS GS12	Dossieret de remplacement GLS 5.34	7 716 780 113	92

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
Bidon Bionibal	Bidon 1 litre	7 716 835 670	35
Modulis 200	Kit hydraulique complet	7 716 780 077	1 079

Accessoires de régulation (voir descriptif pages 112 à 115)

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

Ballons préparateurs d'eau chaude sanitaire

Référence	Désignation	Code article	Prix HT
BIL 50 M	Ballon mural de 50 litres	7 716 704 514	801
BAL 121	Ballon mural ou au sol de 120 litres	7 716 704 223	755
BAL 151	Ballon mural ou au sol de 150 litres	7 716 704 224	909

Accessoires ventouses (voir descriptif pages 128 à 130)

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

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	7 719 002 855	37

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

Egalis NGLS 14, 24 et 28 kW

Modèle	A	B	C	D
NGLS 14-5 H	400 mm	865 mm	385 mm	211 mm
NGLS 24-5 H	400 mm	865 mm	385 mm	211 mm
NGLS 28-4 H	440 mm	850 mm	370 mm	214 mm

Egalis NGVS 24, 28 et 35 kW

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

Egalis + BIL 50 M

338 (BIL 50 M)
385 (Egalis option ballon)

BAL 121 Pose au sol

BAL 121 Pose murale

BAL 151 Pose au sol

BAL 151 Pose murale