

Chaudières murales chauffage seul avec option ballon

En offrant une totale liberté de choix entre la séparation complète des fonctions chauffage et eau chaude et une série de solutions combinées, *Egalis option ballon* répond aux souhaits d'un très grand confort d'eau chaude sanitaire.



Modèles présentés :
Egalis NGLS 24-5H avec BIL 50 M



Les points forts



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.



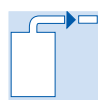
Très grand confort d'eau chaude

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 *Bosch 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.



Egalis option ballon - Caractéristiques techniques

	NGLS 14-5H	NGLS 14-5H VMC	NGLS 23-5H VMC	NGLS 24-5H	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 5182	CE 1312 BT 5181	CE 0085 BS 0045	CE 1312 BT 5179	CE 0085 BS 0046	CE 0085 BS 0046
Code EAN 13 Gaz naturel	4047416799155	4047416799179	4047416799148	4047416799124	4010009086536	4047416799070	4010009086512	4010009086550
Code EAN 13 Butane/Propane	4047416799162	4047416799186	-	4047416799131	4047416752594	4047416799087	4047416752617	-
Mode d'évacuation	Tirage naturel	VMC	VMC	Tirage naturel	Tirage naturel	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Puissance modulante	9,5 à 16,5 kW	9,5 à 16,5 kW	9,5 à 23 kW	9,5 à 24 kW	8,6 à 28,1 kW	7 à 26 kW	8,6 à 28,1 kW	10,6 à 34,4 kW
Vase d'expansion	5 litres	5 litres	5 litres	5 litres	8 litres	5 litres	8 litres	10,5 litres
Régulation	<i>Bosch Heatronic III</i>	<i>Bosch Heatronic III</i>	<i>Bosch Heatronic III</i>	<i>Bosch Heatronic III</i>	<i>Bosch Heatronic III</i>	<i>Bosch Heatronic III</i>	<i>Bosch Heatronic III</i>	<i>Bosch Heatronic III</i>
Classification RT 2005	Référence	Référence	Basse température	Basse température	Basse température	Basse température	Basse température	Basse température
Débit spécifique suivant EN 13203 ($\Delta T = 30 K$)								
• BIL 50 M	12,1 litres/minute	12,1 litres/minute	16,5 litres/minute	16,5 litres/minute	15 litres/minute	16,5 litres/minute	15 litres/minute	15 litres/minute
• BAL 121	18 litres/minute	18 litres/minute	22,6 litres/minute	22,6 litres/minute	19 litres/minute	22,6 litres/minute	19 litres/minute	19 litres/minute
• BAL 151	19 litres/minute	19 litres/minute	22,6 litres/minute	22,6 litres/minute	20 litres/minute	22,6 litres/minute	20 litres/minute	20 litres/minute
Rendement sur P.C.I.	89,8 %	89,8 %	90,7 %	90,7 %	89,1 %	91,8 %	92,89 %	93,09 %
Accessoires de régulation	Voir pages 94 à 97	Voir pages 94 à 97	Voir pages 94 à 97	Voir pages 94 à 97	Voir pages 94 à 97	Voir pages 94 à 97	Voir pages 94 à 97	Voir pages 94 à 97
Diamètre évacuation	125 mm	130 mm	130 mm	125 mm	125 mm	60/100 mm	60/100 mm	60/100 mm
Dimensions (L x P x H)	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm	440 x 370 x 850 mm	400 x 385 x 865 mm	440 x 370 x 850 mm	480 x 370 x 850 mm
Poids (sans dossier)	32 kg	32 kg	32 kg	32 kg	36,3 kg	39 kg	43 kg	46,2 kg

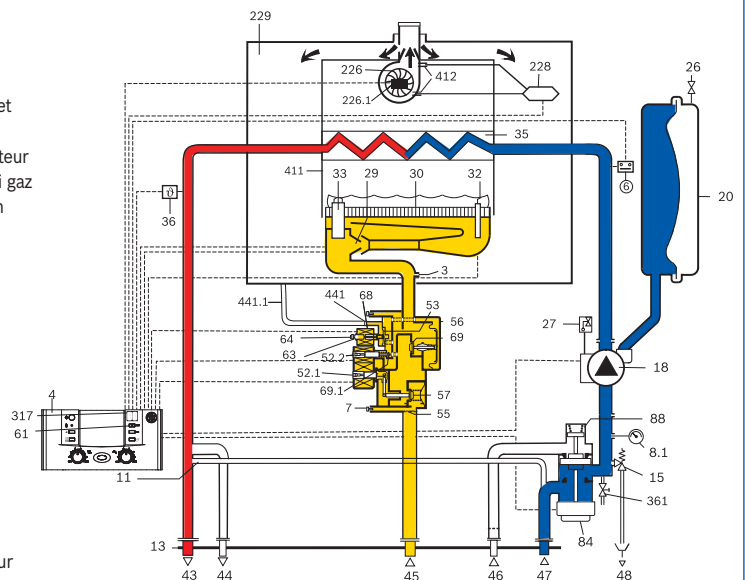
Ballons préparateurs d'eau chaude sanitaire - Caractéristiques techniques

	BIL 50 M	BAL 121	BAL 151
Capacité utile	50 litres	120 litres	150 litres
Matériau	Inox	Acier émaillé	Acier émaillé
Constante de refroidissement	0,693 Wh/24h.I.K	0,38 Wh/24h.I.K	0,38 Wh/24h.I.K
Dimensions (L x P x H)	352 x 385 x 855 mm	Ø 550 mm - H 982 mm	Ø 550 mm - H 1163 mm
Poids à vide/en service	24 kg/74 kg	58 kg/178 kg	65 kg/215 kg

Chaudières murales chauffage seul avec option ballon

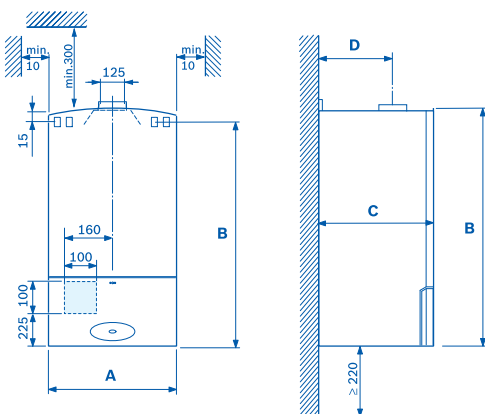
Fonctionnement Egalis NGVS

- | | | | |
|------|---|-------|--|
| 3 | Prise de pression brûleur | 52.2 | Electrovanne 2 de sécurité (bobine) |
| 4 | Tableau électrique | 53 | Vanne modulante |
| 6 | Sécurité de surchauffe eau | 55 | Filtre gaz |
| 7 | Prise de pression de raccordement gaz | 56 | Bloc gaz |
| 8.1 | Manomètre | 57 | Vanne de sécurité 1 |
| 11 | Tube by-pass | 61 | Indicateur de perturbation et touche de déverrouillage |
| 13 | Plaque de robinetterie | 63 | Ecrou de blocage du régulateur |
| 15 | Soupape de sécurité chauffage (3 bars) | 64 | Vis de réglage du débit mini gaz |
| 18 | Circulateur | 68 | Electrovanne de modulation (bobine) |
| 20 | Vase d'expansion | 69 | Clapet de modulation |
| 26 | Prise de gonflage du vase d'expansion | 69.1 | Pression de commande |
| 27 | Purgeur automatique | 84 | Moteur de vanne 3 voies (avec ballon) |
| 29 | Injecteur gaz | 88 | Vanne 3 voies |
| 30 | Brûleur | 226 | Extracteur |
| 32 | Electrode d'ionisation | 226.1 | Capteur de vitesse |
| 33 | Electrodes d'allumage | 229 | Caisson étanche |
| 35 | Corps de chauffe | 317 | Afficheur |
| 36 | Sonde CTN température de départ chauffage | 361 | Robinet de vidange |
| 43 | Départ chauffage | 411 | Chambre de combustion |
| 44 | Départ réchauffage ballon | 412 | Prises de pression extracteur |
| 45 | Arrivée gaz | 413 | Détecteur de débit |
| 46 | Retour réchauffage ballon | 441 | Event de compensation de pression |
| 47 | Retour chauffage | 441.1 | Tube de compensation de pression |
| 48 | Vidange chauffage | | |
| 52.1 | Electrovanne 1 de sécurité (bobine) | | |

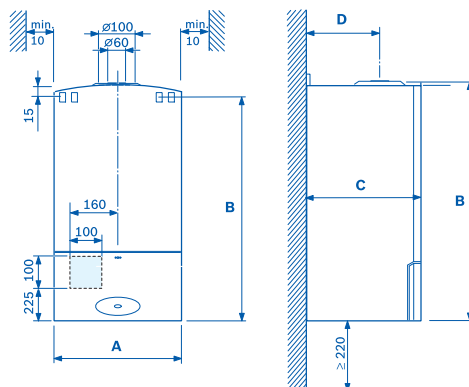


Modèle	A	B	C	D
NGLS 14-5 H	400 mm	865 mm	385 mm	211 mm
NGLS 24-5 H	400 mm	865 mm	385 mm	211 mm
NGLS 28-4 H	440 mm	850 mm	370 mm	214 mm

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 NGLS 14, 24 et 28 kW



Egalis option ballon - Prix public conseillé hors taxes

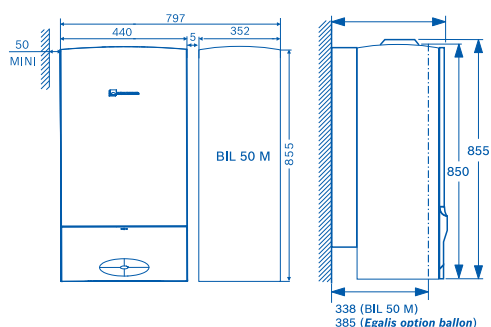
Désignation	Code Gaz naturel	Code Butane/Propane	Code accessoires	Prix décomposé par colis	Prix total
NGLS 14-5H - Tirage naturel 14 kW Dossieret DOS GS (Cf tableau ci-dessous) <i>ou</i> Dossieret DOS GB (Cf tableau ci-dessous)	7 716 704 612 - -	7 716 704 613 - -	- - -	1 187 65 <i>ou</i> 124	1 252 <i>ou</i> 1 311
NGLS 14-5H - VMC 14 kW Dossieret DOS GS (Cf tableau ci-dessous) <i>ou</i> Dossieret DOS GB (Cf tableau ci-dessous)	7 716 704 614 - -	7 716 704 615 - -	- - -	1 199 65 <i>ou</i> 124	1 264 <i>ou</i> 1 323
NGLS 23-5H - VMC 24 kW Dossieret DOS GS (Cf tableau ci-dessous) <i>ou</i> Dossieret DOS GB (Cf tableau ci-dessous)	7 716 704 611 - -	- - -	- - -	1 232 65 <i>ou</i> 124	1 297 <i>ou</i> 1 356
NGLS 24-5H - Tirage naturel 24 kW Dossieret DOS GS (Cf tableau ci-dessous) <i>ou</i> Dossieret DOS GB (Cf tableau ci-dessous)	7 716 704 609 - -	7 716 704 610 - -	- - -	1 219 65 <i>ou</i> 124	1 284 <i>ou</i> 1 343
NGVS 24-5H - Ventouse 24 kW Dossieret DOS GS (Cf tableau ci-dessous) <i>ou</i> Dossieret DOS GB (Cf tableau ci-dessous) <i>ou</i> AZ 414 - Terminal horizontal télescopique de 425 à 725 mm avec prises de mesures (Ø 60/100 mm)	7 716 704 602 - - -	7 716 704 603 - - -	- - - 7 716 780 194	1533 65 <i>ou</i> 124 144	1 742 <i>ou</i> 1 801
NGLS 28-4H - Tirage naturel 28 kW Dossieret DOS GS (Cf tableau ci-dessous) <i>ou</i> Dossieret DOS GB (Cf tableau ci-dessous)	7 716 704 442 - -	7 716 704 519 - -	- - -	1 423 65 <i>ou</i> 124	1 488 <i>ou</i> 1 547
NGVS 28-4H - Ventouse 28 kW Dossieret DOS GS (Cf tableau ci-dessous) <i>ou</i> Dossieret DOS GB (Cf tableau ci-dessous) <i>ou</i> AZ 414 - Terminal horizontal télescopique de 425 à 725 mm avec prises de mesures (Ø 60/100 mm)	7 716 704 441 - - -	7 716 704 521 - - -	- - - 7 716 780 194	1 766 65 <i>ou</i> 124 144	1 975 <i>ou</i> 2 034
NGVS 35-4H - Ventouse 35 kW Dossieret DOS GS (Cf tableau ci-dessous) <i>ou</i> Dossieret DOS GB (Cf tableau ci-dessous) <i>ou</i> AZ 414 - Terminal horizontal télescopique de 425 à 725 mm avec prises de mesures (Ø 60/100 mm)	7 716 704 443 - - -	- - - -	- - - 7 716 780 194	1 836 65 <i>ou</i> 124 144	2 045 <i>ou</i> 2 104

Ballons préparateurs d'eau chaude sanitaire - Prix public conseillé hors taxes

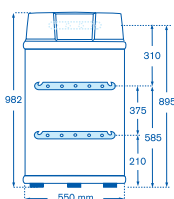
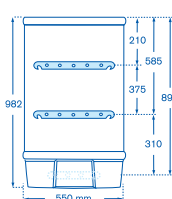
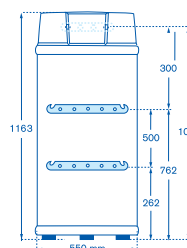
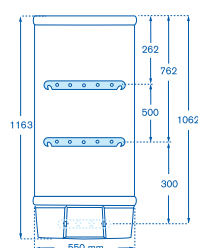
Désignation	Code accessoires	Voir page	Prix total
BIL 50 M Ballon mural de 50 litres	7 716 704 514	p. 92	781
BAL 121 Ballon mural ou au sol de 120 litres	7 716 704 223	p. 92	737
BAL 151 Ballon mural ou au sol de 150 litres	7 716 704 224	p. 92	887

Dossierets d'installation - Prix public conseillé hors taxes

Désignation	Code accessoires	Voir page	Prix total
Dossierets GB option ballon			
DOS GB5/1 Dossieret standard 1 ^{ère} installation + BAL	7 716 780 203	p. 115	124
DOS GB6/1 Dossieret de remplacement BIL 5.23 + B 50 litres	7 716 780 204	p. 115	124
DOS GB11/1 Dossieret de remplacement BIL 5.23 + B 100/150 litres	7 716 780 205	p. 115	132
DOS GB12/1 Dossieret de remplacement BIL 5.34 + B 100/150 litres	7 716 780 206	p. 115	132
Dossierets GS chauffage seul			
DOS GS5 Dossieret standard 1 ^{ère} installation	7 716 780 073	p. 114	65
DOS GS6 Dossieret de remplacement GLS 5.23	7 716 780 078	p. 114	65
DOS GS12 Dossieret de remplacement GLS 5.34	7 716 780 113	p. 114	90



Egalis + BIL 50 M

BAL 121
Pose au solBAL 121
Pose muraleBAL 151
Pose au solBAL 151
Pose murale