

Chaudière murale avec ballon d'accumulation intégré

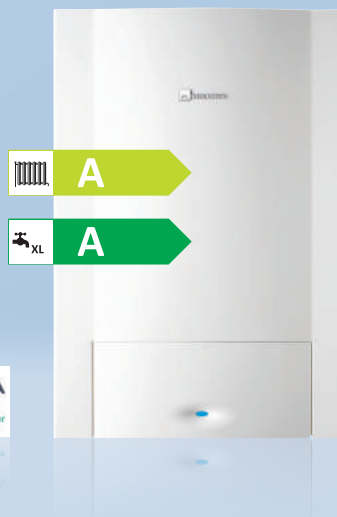
égalis
ballonCONDENS

Mini encombrement, mini consommation et maxi performances en eau chaude : *égalis ballon CONDENS* a tout des plus grandes dans 600 mm de largeur seulement. Avec son ballon d'eau chaude intégré de 48 litres et sa régulation Heatronic 4, elle procure aussi un confort haut de gamme et de réelles économies d'énergie. Sa large plage de modulation, de 6,6 à 24 kW, est idéale pour tous les types d'habitation.

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



Compatible



Confort d'eau chaude 3 étoiles*** remarquable

Avec un ballon d'accumulation intégré à serpentin de 48 litres et une puissance sanitaire de 29,7 kW, *Egalis ballon CONDENS* assure un débit continu de 690 l/h pour des puisages simultanés à une température stable.



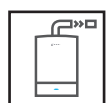
Rendement exceptionnel, économies maximum

Un corps de chauffe à hautes performances, 109 % sur PCI, associé à une pompe modulante intégrée à haute efficacité énergétique (Label A), pour une consommation électrique réduite.



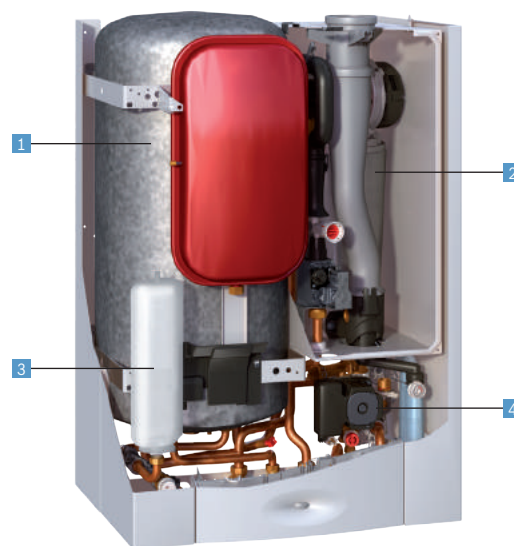
Régulation Heatronic 4

Pilotage en fonction des paramètres de l'installation avec une parfaite maîtrise de la consommation énergétique. Fonctionnalités modulables pour la gestion de l'ECS solaire, d'un deuxième circuit de chauffage et d'options de régulation.



Installation facilitée

Faible encombrement facilitant l'intégration en rénovation, raccordement sans contraintes avec les accessoires ventouses disponibles.



- 1 Ballon préparateur d'eau chaude (acier émaillé)
- 2 Corps de chauffe
- 3 Vase d'expansion sanitaire (en option)
- 4 Pompe modulante

Caractéristiques techniques égalis ballon CONDENS

Caractéristiques générales	GVB C 24-1H
N° CE	1312 BV 5454
Code EAN 13 Gaz naturel	4051516041618
Code article Gaz naturel	7 716 701 400
Mode d'évacuation	Ventouse
Configurations de raccordement fumisterie	C13, C33, C43 en 3CE et 3CEP, C53, C93, B23, B23p, B33
Chauffage	
Puissance chauffage nominale pour T° primaire à 40/30 °C (Pmin/Pmax)	7,3 kW/23,7 kW
Puissance chauffage nominale pour T° primaire à 80/60 °C (Pmin/Pmax)	6,6 kW/22,8 kW
Régulation	Heatronic 4
Température maxi de départ chauffage	82 °C
Pression de service maxi	3 bar
Eau chaude sanitaire	
Puissance sanitaire maxi	29,7 kW
Débit spécifique suivant EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K)	16,6 litres/minute
Température maxi	40-60 °C
Pression de service maxi	7 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***
Vase d'expansion	
Pression de pré-gonflage	0,75 bar
Capacité totale selon EN 13831	7 litres
Performances	
Rendement normalisé à T eau 40/30 °C	109 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour 50/30 °C)	108,6 %
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau retour 80/60 °C)	97,3 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	90 W
Constante de refroidissement	0,88 Wh/24h.l.k
Type de circulateur	Modulant - Classe A
Teneur en CO ₂ (mini/maxi)	9,4/10,8 %
Classe No _x	5
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	35,4/47,7 dB(A)
Puissance absorbée circulateur chauffage max	34 W
Puissance absorbée max en mode chauffage (sans pompe)	36 W
Puissance absorbée max en mode veille	2,1 W
Divers	
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	600 x 482 x 890 mm
Poids (sans emballage)	78 kg
Données ErP**	
Classe d'efficacité énergétique	A
Puissance thermique nominale	23 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	93 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A
Profil de soutirage déclaré	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	81 %

* Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

** Energy related Products : produits liés à l'énergie.

Gamme égalis ballon CONDENS

Modèle	Gaz	Code article			Modèle	Code article		Modèle	Code article		Colis	
Chaudière				+ Dosseret d'installation				+ Ventouse horizontale				
GVB C 24-1H	Mixte à accumulation 24 kW	Naturel	7 716 701 400		Dosseret intégré	-	-	AZB 1348	7 716 780 230		1	

Accessoires d'installation

Référence	Désignation	Code article	
1446	Plaque de préinstallation (valable pour plusieurs chaudières)	7 716 780 171	
G7 A34	Kit douilles (1 kit par chaudière)	7 716 780 319	

Accessoires divers

Référence	Désignation	Code article	
	Kit vidange disconnecteur	8 716 765 652 0	
TB1	Aquastat de sécurité	7 719 002 255	
432	Kit siphon	7 719 000 763	
885	Kit siphon avec tuyau d'évacuation pour groupe de sécurité	7 719 002 146	
Kit de transformation	Gaz naturel ==> Butane pour égalis ballon CONDENS GVB C 24-1H	7 716 780 311	
1191	Raccord boucle sanitaire	7 716 780 186	
1569	Kit vase d'expansion sanitaire 2 L	7 716 780 261	
Bidon Bionibal	Bidon 1 litre	7 716 835 670	
Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres	7 716 900 622	
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	
Modulis 2 HW 2G/G - V2	Module de découplage hydraulique « tout en un » pour 2 circuits plancher chauffant	7 736 602 547	

Accessoires de régulation

Référence	Désignation	Code article	
CR 10	Régulation d'ambiance murale sans programmation	7 738 110 058	
CR 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance	7 738 111 048	
CW 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure	7 738 111 039	
CW 400	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure (plusieurs circuits)	7 738 111 074	
MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire	7 738 110 140	
MS 100	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel)	7 738 110 144	
MS 200	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type SSC (Système Solaire Combiné)	7 738 110 146	
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	
TRE	Sonde extérieure filaire	7 716 780 263	
SER 10	Sonde extérieure radio	7 716 780 303	
NSC RF	Régulation sans fil programmable avec comptage énergie	7 716 780 374	
SER 50	Sonde extérieure pour NSC RF	7 716 780 358	
EasyControl CT 200	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris blanc	7 736 701 341	
Package EasyControl blanc	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris blanc + 3 eTRV**	7 736 701 393	
EasyControl CT 200 noir	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris noir	7 736 701 392	
Package EasyControl noir	Régulation d'ambiance tactile et connectée - coloris noir + 3 eTRV**	7 736 701 394	
Optibox	Régulation d'ambiance connectée murale	7 716 780 379	

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

Repère	Désignation	Code article	
1	GVB C 24-1H	7 716 701 400	
2	TB1	7 719 002 255	
3	CW 100	7 738 111 039	
	AZB 1348	7 716 780 230	

