

LOGAMAX PLUS GB142 CHAUDIÈRE MURALE A CONDENSATION

pour habitation spacieuse.

NOUVEAU



Budapest

L'harmonie du design et de la technologie

Logamax plus GB142

Chez Buderus l'excellence est une valeur fondamentale ; la Logamax plus GB142 a été conçue dans le but de répondre aux besoins des grandes familles. Mission accomplie, puisque la Logamax plus GB142 offre à la gamme des chaudières murales à condensation Buderus un produit magnifiquement abouti, un ensemble cohérent et stylé incluant une technologie radicalement dédiée au confort des intérieurs spacieux, à l'économie d'énergie et au respect de l'environnement.



La grande expérience de Buderus dans la technologie à condensation, lui permet de pouvoir parfaire dans les détails. Ainsi, la Logamax plus GB142 concentre la nouvelle régulation –Energy Management System-, un brûleur modulant en céramique autorisant une modulation de 18 à 100% et une pompe modulante Flow-plus régulée par pression différentielle optimisant notamment le rendement.

Quand énergie rime avec rendement

Les chaudières Logamax plus affichent des rendements allant jusqu'à 109%. Cette valeur qui étonne à première vue, se réfère à l'exploitation du combustible. La technologie à condensation libère en effet un potentiel énergétique du gaz inutilisable par un mode de combustion classique. Les condenseurs tirent partie de cette énergie qui dans les chaudières traditionnelles est jetée sinon par la fenêtre, du moins par la cheminée !

Des économies d'énergie qui réduisent la facture

Extrêmement performante, la technologie à condensation s'impose à tous les utilisateurs exigeants. Elle permet une réduction de 10 à 14% de la facture de chauffage par rapport aux chaudières classiques. L'écart est encore plus net avec les installations anciennes puisque les économies réalisées sont ici de l'ordre de 30% ! Plus les besoins énergétiques de l'installation sont élevés, plus la technologie à condensation sera rapidement rentabilisée.

Le confort en toute simplicité

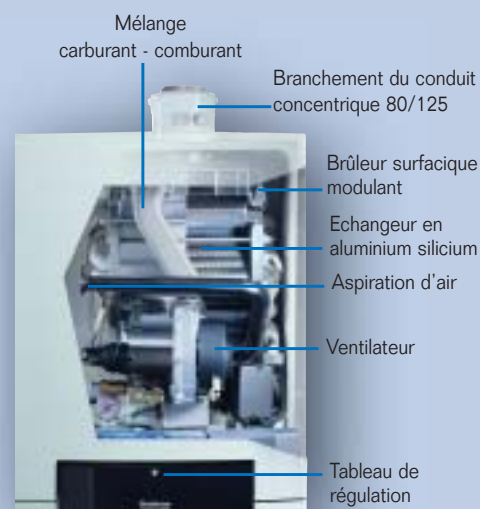
Si vous recherchez pour votre habitation la technologie de chauffage la plus moderne, la Logamax plus GB142 a une puissance de 30 kW. Elle est d'emblée prévue pour la préparation d'eau chaude sanitaire via un préparateur externe, équipée en base d'une pièce de raccordement concentrique incluant l'amenée d'air, l'évacuation des fumées et l'évacuation des condensats ; ce qui lui donne un caractère particulièrement flexible.

Le brûleur

Le brûleur modulant en céramique permet un fonctionnement modulant sur une plage de 18 à 100%. Ce qui, combiné avec l'échangeur de chaleur optimise encore le phénomène de condensation.

Une pompe modulante FLOW-plus

Le concept hydraulique de la Logamax plus GB142 n'exige plus de circulation permanente à travers l'échangeur de chaleur : l'installation d'une soupape différentielle devient alors superflue. Outre, une installation moins onéreuse, cette conception améliore également le rendement et diminue le coût de la mise en œuvre hydraulique.



L'agrément de votre intérieur c'est l'EMS qui s'en charge

Un nouveau système de régulation -Energy Management System- modulaire et flexible au point qu'à tout moment on puisse adjoindre un circuit supplémentaire destiné par exemple, au chauffage par le sol ou à une installation solaire. L'unité de commande RC30 peut être placée bien à vue dans une pièce d'habitation ou être encastrée dans le tableau de régulation. Sur le RC30, un afficheur digital révèle avec clarté les différents états de fonctionnement de la chaudière. L'utilisateur le plus exigeant peut compter sur la Logamax plus GB142 pour lui procurer sécurité de fonctionnement et consommation contrôlée.

Le confort personnalisé :

les préparateurs d'eau chaude sanitaire Logalux.

Les chaudières Logamax plus GB142 sont conçues pour couvrir des besoins en eau chaude sanitaire élevés. Buderus propose une panoplie complète de préparateurs de capacités différentes. Une réponse à tous les types de besoins, notamment pour les familles nombreuses.

Modernisez votre installation de chauffage et faites des économies

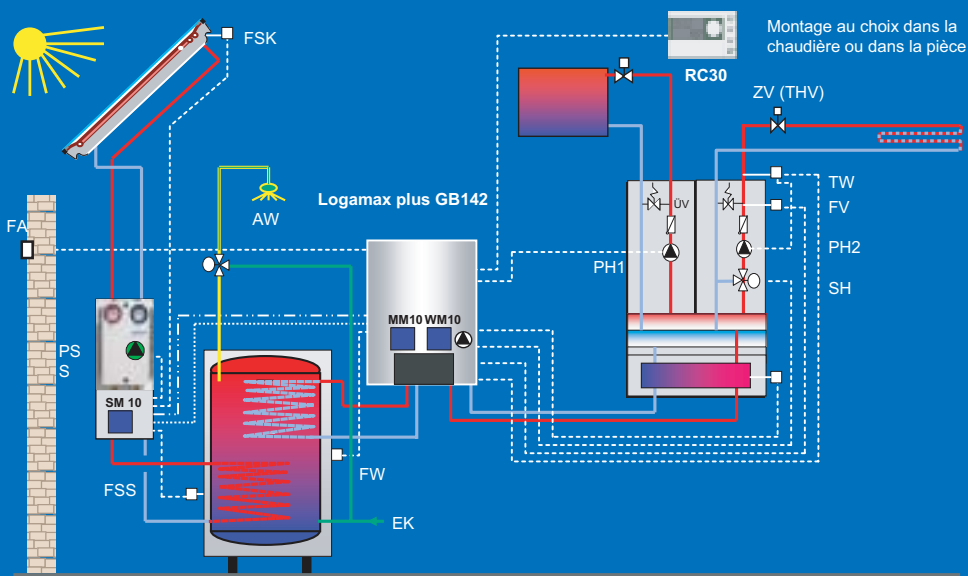
Profitez du crédit d'impôts pour les installations individuelles gaz à condensation. En plus de faire des économies annuelles sur la consommation de combustible, vous bénéficiez de mesure fiscale favorable lors du changement de votre chaudière (détails sur www.impots.gouv.fr).

Témoignage :

« Avec ma nouvelle chaudière murale Logamax plus GB142 c'est si simple ! Je ne m'occupe plus de rien. »



Schéma hydraulique avec Logamax plus GB142, 2 circuits (haute et basse température) et panneau solaire



L'unité de commande RC30 est aisément accessible à partir du contrôleur de base BC10 dans lequel elle est encastrée.

Caractéristiques techniques

N° CE : 0085BN0073

Logamax plus GB142

Plage de puissance modulante	[kW]	6,3 - 30,0
Rendement	[%]	jusqu'à 109
Température de l'eau de chauffage	[°C]	30 - 90
Diamètre évacuation des gaz	[mm]	80 / 125
Puissance électrique absorbée	[W]	117
Poids (environ)	[kg]	50
Hauteur	[mm]	712
Largeur	[mm]	560
Profondeur	[mm]	475

Logalux

Préparateur Logalux		S135 RW	SU160W	SU200W	SU300W
Poids (environ)	[kg]	92	98	110	145
Hauteur	[mm]	837	1 188	1 448	1 465
Largeur /diamètre	[mm]	600	556	556	672
Profondeur	[mm]	648	-	-	-
débit	[l/10mn]	195	258*	298*	481*

* Volume maxi d'eau chaude disponible en 10 mn avec une élévation de 35°C



Chaudière seule



Chaudière avec
préparateur S135 RW

Buderus

C H A U F F A G E

POUR AUJOURD'HUI ET POUR DEMAIN

4, rue Wilhelm Schaeffler - B.P. 31 - F67501 - Haguenau Cedex
www.buderus.fr - e-mail : buderus@buderus.fr

Des avantages convaincants pour le spécialiste



- Rendement exceptionnel pour une diminution de la facture énergétique.
- Pose murale, faible encombrement : châssis de montage et kit de raccordement pour un montage facile et rapide.
- Facile à installer grâce à son poids réduit.
- Liberté dans le choix de l'emplacement grâce aux systèmes combinés d'amenée d'air comburant et d'évacuation des gaz de combustion.
- Brûleur modulant de 18 à 100%, allumage silencieux et en douceur grâce à l'électrode à incandescence.
- Régulation EMS (Energy Management System) simple avec possibilité de réglage depuis les pièces d'habitation.
- Production économique d'eau chaude sanitaire, puissance continue élevée.
- Hygiène de l'eau irréprochable avec la thermovitrification DUOCLEAN.
- Isolation thermique des préparateurs sans CFC réduisant au maximum les pertes à l'ambiance.
- Peut être associée à des capteurs solaires.

Votre contact