



[Air]

[Eau]

[Terre]

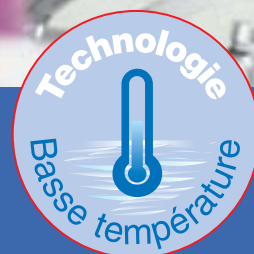


Logano G125
chaudière au sol, fonte,
fioul à flamme bleue.

[Buderus]



La technologie au service du confort



Heat is our element *

* La chaleur est notre élément

Héritage et maîtrise de la fonte

Logano G125

GAMME PERFORMANCE

Chez Buderus, la fonte demeure une tradition; 275 années d'expérience, de maîtrise sont là pour conforter le choix et l'orientation du produit.

Avec la nouvelle chaudière sol, fonte, fioul de technologie basse température Buderus a encore amélioré les versions précédentes déjà éprouvées plus d'un million de fois.

La nouvelle chaudière Logano G125 est peaufinée jusque dans ses moindres détails pour apporter à l'utilisateur confort, économie, sécurité.



Améliorer les acquis :

Lorsqu'un corps de chauffe a donné entière satisfaction à plus d'un million d'exemplaires on ne peut que lui faire confiance pour une nouvelle génération de chaudières. Les points forts ont été conservés : épaisseur de fonte supérieure à 5 mm, transfert thermique, rendement de combustion important, longévité du corps de chauffe. La Logano G125 est sortie de l'atelier de re-looking pour arborer une nouvelle robe et bénéficier d'une nouvelle technologie de régulation et de brûleur fioul. Cette nouvelle chaudière se décline aussi en deux versions : évacuation des fumées par cheminée ou par ventouse.

Le brûleur flamme Bleue Logatop : économique et silencieux

La technologie développée par Buderus dans le domaine des brûleurs fioul débouche tout naturellement sur un produit encore plus performant et mieux adapté à l'environnement de l'habitat.

Ce brûleur spécifique fonctionne en liaison avec la régulation EMS par le biais d'un coffret de contrôle de combustion numérique équipé d'un détecteur de flamme; il transcrit à tout moment les états de fonctionnement et de service du brûleur. Non seulement ce brûleur dégage de faibles émissions polluantes mais son fonctionnement est tout à fait silencieux. Entre le brûleur flamme bleue et la Logano G125, c'est le mariage parfait de technologies d'avant garde pour un meilleur confort : le vôtre.

La géométrie du corps de chauffe de la nouvelle chaudière Logano G125 a été étudiée pour une combustion optimale.

Les surfaces d'échanges secondaires optimisent la transmission de la chaleur. Les turbulateurs favorisent le tourbillonnement des fumées provoquant un transfert d'énergie plus important.

Autant de facteurs qui permettent une réduction des dimensions de la chaudière et garantissent sa longévité.



Brûleur flamme bleue

Chaleur et eau chaude à volonté :

La chaudière Logano G125 est conçue pour apporter tout le confort souhaité dans l'habitat. Une production de chaleur maximale, déterminée par la puissance de la chaudière, mais aussi une eau chaude à profusion.

L'adjonction d'un préparateur d'eau chaude sanitaire horizontal sous la chaudière (135-300 litres) ou posé à côté de la chaudière (160-300 litres) assurera un débit de 420 à 835 l/heure à 45 °C.

Dans le cas d'une installation solaire, un préparateur bivalent pourra être raccordé.

De plus, la qualité de l'eau chaude sanitaire sera toujours irréprochable avec les préparateurs Buderus à revêtement intérieur en thermovitrification DUOCLEAN.

Le cerveau de votre confort :



La nouvelle génération de régulation Buderus apporte à votre confort une autre dimension. Elle régit le fonctionnement de la chaudière Logano G125 et vous obéit au doigt et à l'œil pour votre bien-être.

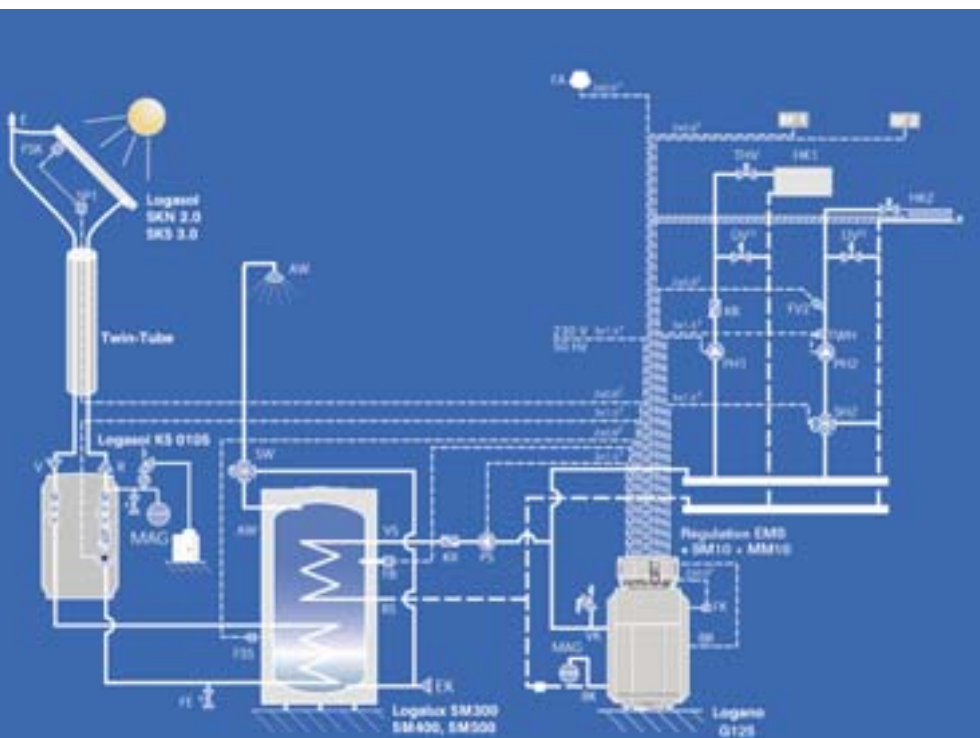
Le module de commande RC30 pourra se délocaliser de la chaudière pour devenir votre pilote à distance dans la pièce de vie.

Le système de régulation Energy Management System (EMS) vous permettra à tout moment de faire évoluer votre système de chauffage, de le modifier où d'y raccorder une installation solaire et d'en assurer le fonctionnement en harmonie avec la chaudière.



G125 RLU

Version évacuation des fumées par ventouse



Caractéristiques techniques

N° CE : 0063 AR 3368

RT2000 basse température

Logano G125

Puissance thermique nominale [kW]	17	21	28	34
Puissance nominale [kW]	18,2	22,4	29,9	36,3
Hauteur avec régulation EMS [mm]	901			
Profondeur [mm]	880	880	1000	1120
Largeur [mm]	600			
Contenance en eau de la chaudière [l]	33	33	41	49
Poids avec brûleur Logatop [kg]	175	175	208	241

Logano G125 avec préparateur d'eau chaude sanitaire sous la chaudière

Type de préparateur	LT135	LT160	LT200	LT300
Contenance [l]	135	160	200	300
Largeur [mm]	655			
Profondeur [mm]	880	980	1146	1536
Hauteur avec régulation [mm]	1546			

Logano G125 avec préparateur d'eau chaude sanitaire à côté de la chaudière

Type de préparateur	ST160	ST200	ST300
Contenance [l]	160	200	300
Diamètre [mm]	557	557	674
Largeur totale chaudière - préparateur [mm]	1257	1257	1374
Hauteur avec régulation [mm]	1265	1525	1530



Du fait de leurs avantages en matière de préservation de l'environnement, les chaudières basse température bénéficient du crédit d'impôt en faveur du développement durable, inscrit dans la loi de finance pour 2005 (selon dispositions en vigueur).

Des avantages convaincants pour le spécialiste



- Des économies grâce à un rendement de 96 % sur PCI.
- Longévité, robustesse.
- Corps de chauffe éprouvé permettant de bons échanges thermiques.
- Performance et respect de l'environnement.
- Fonctionnement avec le brûleur flamme bleue et son coffret de contrôle numérique.
- Système évolutif et programme personnalisé.
- Régulation EMS (Energy Management System) permettant une gestion totale de l'installation avec évolution de plusieurs modes de chauffage.
- Choix du système d'évacuation des fumées (cheminée ou ventouse) pour une mise en place simplifiée.

Votre contact

Buderus

4, rue Wilhelm Schaeffler - B.P. 31 - F67501 - Haguenau Cedex
Tél. : 0 825 122 120 - Fax : 03 88 73 47 03
www.buderus.fr - e-mail : buderus@buderus.fr