



[Air]

[Eau]

[Terre]

[Buderus]



Chaudières fioul
basse température en fonte
Logano G125 Eco
Logano G125 BE Eco



Les bons comptes font les bons amis

La chaleur est notre élément



Buderus

Logano G125 BE Eco : des années d'expérience au prix d'introduction

Le succès de la nouvelle Logano G125 BE Eco est dû à une recette toute simple : l'excellence de la qualité et l'optimisation prix-rendement. Cette chaudière fioul basse température, basée sur le concept de la fonte grise spéciale, éprouvé des millions de fois sur les modèles précédents, assure une grande longévité et sécurité de fonctionnement. Enfin, la grande précision du brûleur à flamme bleue permet d'obtenir un rendement énergétique maximum.



Cette commande à distance permet de piloter le chauffage de manière confortable depuis le salon. Elle est également disponible avec un récepteur pour la conversion automatique à l'heure d'été.

Pas de compromis en ce qui concerne la qualité.

Avec la Logano G125 BE Eco, pas de compromis en ce qui concerne la qualité : un bon rapport prix-rendement ne doit pas obligatoirement diminuer les performances, la fiabilité ou la robustesse du produit. La fonte grise spéciale de la Logano G125 BE Eco se prête parfaitement à un circuit hydraulique idéal ainsi qu'à une utilisation de l'énergie et une longévité maximales. Quant au rendement énergétique du brûleur, il a été optimisé au maximum grâce à la fameuse petite flamme bleue permettant une combustion pratiquement sans suie ainsi qu'un encrassement et des émissions polluantes exceptionnellement faibles. Résultat : une utilisation énergétique efficace qui fait référence dans cette catégorie d'appareils. Le rendement peut atteindre 96 % - une valeur de pointe impressionnante et une technique de basse température poussée à l'extrême.



Le concept du bloc chaudière en fonte de Buderus : une technique idéale pour la géométrie de flamme - des millions de ventes jusqu'à aujourd'hui.

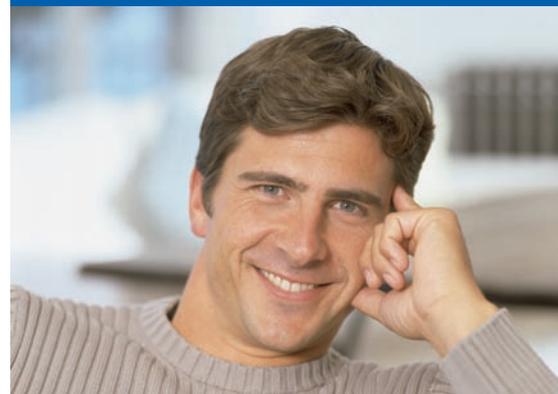


Logano G125 BE Eco avec Logamatic 2107 M

La solution de régulation idéale.

Modernisation de chauffages anciens ou installations neuves : avec le système de régulation Logamatic 2107 M, la puissance de la Logano G125 BE Eco s'adapte parfaitement aux besoins de l'immeuble et maximise le chauffage en fonction des variations de la consommation journalière. La Logamatic 2107 M assure le confort de température souhaité avec un minimum de consommation d'énergie. Vous pourrez même rajouter très facilement une installation solaire avec un module approprié. Une seule constante toutefois : la simplicité et le confort d'utilisation grâce à la commande à distance BFU.

« La Logano G125 BE Eco est tout simplement géniale : une manière très simple d'utiliser la technique fioul basse température. »



L'appareil de régulation Logamatic 2107 M pilote de manière particulièrement économique les températures ambiantes et d'eau chaude sanitaire souhaitées.

Aperçu des avantages de la Logano G125 BE Eco :

- Un rapport optimal prix-rendement
- Un concept de bloc chaudière en fonte éprouvé des millions de fois
- Une combustion pratiquement sans suie grâce au brûleur à flamme bleue Logatop BE¹
- Un rendement maximum jusqu'à 96 % avec une technique fioul basse température
- Un système de régulation modulaire évolutif avec des fonctions solaires optimisées

¹ Licence



Le gaspillage d'énergie n'est plus d'actualité

Réaliser des économies d'énergie est un choix judicieux, non seulement parce qu'il permet d'économiser de l'argent mais également parce qu'il préserve les ressources naturelles. A la question du respect de l'environnement, Buderus propose une réponse simple : Logano G125 Eco WT et Logano G125 BE Eco WT. Ces chaudières fioul avec échangeur à condensation va jusqu'à récupérer de l'énergie dans la chaleur des fumées.



Chaque petite goutte compte.

Alors que la chaudière fonctionne à basse température, les fumées se refroidissent dans l'échangeur de chaleur à condensation pour fioul (WT) de 160 °C à 50 °C. Elles passent ainsi par un échangeur thermique supplémentaire irrigué par l'eau froide de retour. La vapeur d'eau contenue dans les fumées se condense, d'autant plus que la température de retour est faible. L'énergie récupérée est ensuite transmise directement à l'eau de chauffage. Cette technique fort judicieuse permet d'obtenir des rendements pouvant atteindre 102 %. De plus, l'échangeur thermique fonctionne comme un piège à son et permet de rendre le fonctionnement de la chaudière encore plus silencieux.

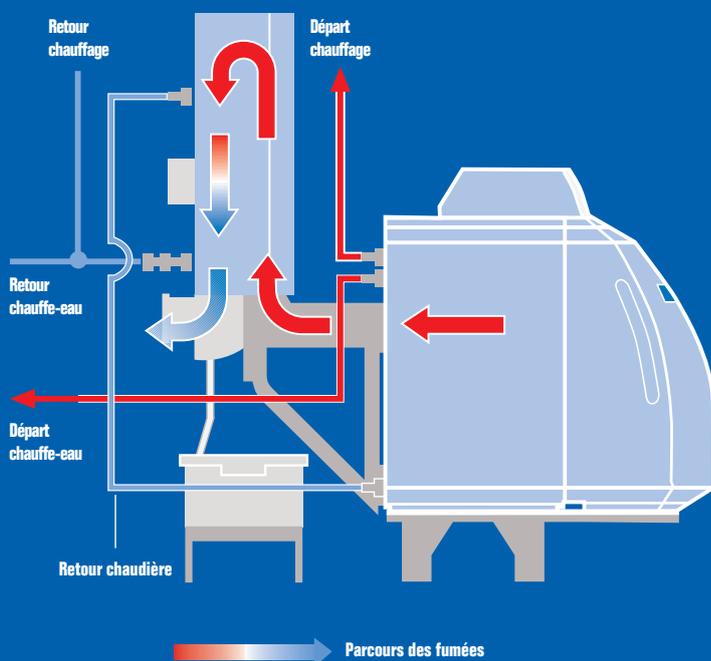
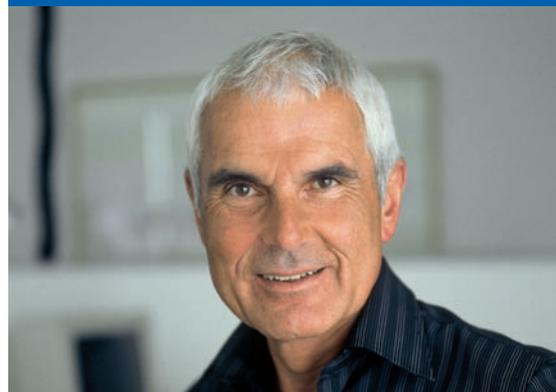
Economisez de l'énergie grâce à la condensation.

Pour chauffer de manière encore plus économique, utilisez tout simplement la technique de condensation. La Logano G125 BE Eco WT fonctionne avec un échangeur à condensation pour fioul qui utilise la chaleur des gaz de combustion pour l'eau de chauffage et diminue ainsi les coûts d'énergie.



Logano G125 BE Eco WT

« En tant qu'architecte, je ne peux que recommander les chaudières de type ventose. Elles sont idéales par exemple pour les constructions neuves sans cave. Les coûts de construction sont nettement moins élevés ! »



A bonne température : Le préparateur d'eau chaude sanitaire Logalux

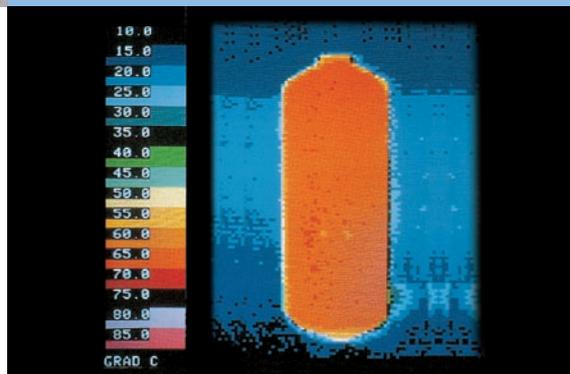
De nos jours, le confort d'eau chaude est devenue indispensable. Un bain chaud en hiver, une douche rapide après le sport et encore bien davantage : grâce à nos préparateurs d'eau chaude sanitaire Logalux, vous disposerez toujours de la température appropriée en un tour de main. Pour satisfaire tous vos besoins et s'adapter à n'importe quelle pièce.



Un confort en eau chaude sanitaire parfaitement hygiénique grâce à DUOCLEAN MKT.

D'une propreté éclatante, DUOCLEAN MKT.

Bien entendu, lorsqu'il s'agit d'eau potable, la priorité absolue est donnée à la propreté et à l'hygiène. C'est pourquoi, dans les préparateurs d'eau chaude sanitaire Logalux, toutes les surfaces entrant en contact avec l'eau sont vitrifiées avec le revêtement intérieur en thermovitrification DUOCLEAN MKT. Ce matériau qui ressemble à du verre protège de manière fiable et durable contre la corrosion et les dépôts. Tous les appareils remplissent bien entendu les conditions requises par la directive relative à l'eau potable et sont adaptés à toutes les qualités d'eau. Enfin, un point qui ne peut que vous réjouir : les surfaces sont faciles et rapides à nettoyer.



L'échangeur thermique à tubes lisses descend jusque dans la partie inférieure du préparateur et réchauffe de manière homogène la contenance totale du préparateur ce qui permet d'éviter les zones froides et la formation de germes.

Logalux LT : très puissant mais peu encombrant.

Vous souhaitez tout le confort en eau chaude sanitaire mais ne disposez que de peu de place ? Nous avons la solution : le préparateur Logalux LT.../1, placé en-dessous de la chaudière Logano G125, avec des capacités de 160, 200 ou 300 litres, selon vos besoins.



Logalux LT.../1

Logalux ST : élégant et performant.

Le Logalux ST.../4 a été conçu spécialement pour être combiné avec la G125. Le chemin de câbles et le capot rappellent l'esthétique caractéristique de la chaudière. Même la surface de chauffe a été adaptée à la puissance de la chaudière. L'anode au magnésium intégrée et isolée est particulièrement facile à entretenir : elle peut être contrôlée sans être démontée. Si nécessaire, un deuxième échangeur thermique ou un corps de chauffe électrique peuvent être installés ultérieurement dans le grand orifice de nettoyage et d'inspection.



Logalux ST.../4

Ouvert à de nouvelles idées.

Si vous prévoyez la mise en place ultérieure d'un échangeur thermique solaire ou d'un corps de chauffe électrique, profitez des avantages de série du Logalux SU. Particulièrement facile à nettoyer et à entretenir par l'orifice latéral de nettoyage et d'inspection, il est disponible en bleu ou en blanc, au choix.



Logalux SU

« J'aime bien prendre un bain chaud pour me détendre. Mais je dois pouvoir le prendre vite et à n'importe quel moment de la journée, comme avec les préparateurs d'eau chaude sanitaire de Buderus. »



Les principaux avantages des préparateurs d'eau chaude sanitaire Logalux :

- Hygiène permanente et eau chaude sanitaire de très bonne qualité grâce à la thermovitrification DUOCLEAN MKT
- Parfaitement adaptés les uns aux autres, les composants sont tous disponibles auprès de Buderus : préparateur d'eau chaude sanitaire, chaudière et régulation
- L'équilibrage permanent et homogène de la température protège contre la formation des germes et augmente le volume utile
- Entretien et nettoyage simples et rapides

Un système qui vous mènera loin

La chaleur est notre élément. Le nom de Buderus représente en effet un programme extrêmement vaste de techniques de chauffage et de composants technologiques permettant d'assurer une gestion de chauffage complète dont la totalité des éléments sont disponibles auprès d'un seul et même fournisseur. **Votre avantage** : quels que soient vos projets, les différentes parties sont parfaitement adaptées les unes aux autres et se complètent de manière idéale. Vous pouvez ainsi réaliser vos projets rapidement et avec simplicité. Pour un avenir à fiabilité maximale.



Un ensemble parfaitement adapté.

Si vous souhaitez utiliser l'énergie solaire de manière efficace, des capteurs solaires performants ne suffisent pas. Tous les autres composants de l'installation solaire doivent s'associer les uns aux autres avec le plus de précision possible.

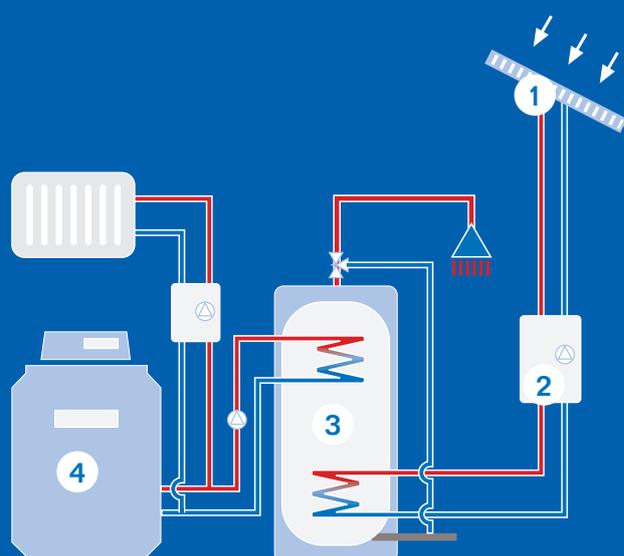
- 1 Capteur solaire
- 2 Station complète
- 3 Préparateur d'eau chaude sanitaire
- 4 Chaudière fioul compacte

Ouvrez la porte au soleil.

Buderus propose un système de chauffage sans limites. Les chaudières fioul en fonte basse température, comme la G125 BE Eco, ne sont pas seulement d'excellents utilisateurs d'énergie basés sur le fioul, elles sont également des coéquipières parfaites lorsqu'il s'agit d'inclure l'énergie du soleil. Vous souhaitez compléter votre chauffage par la technique solaire ? Quoi de plus simple ! Votre nouvelle chaudière offre les conditions idéales pour réaliser vos projets. Vous êtes parés à toute éventualité. L'ensemble du système évolue et s'adapte parfaitement à vos besoins, de manière précise et confortable. Les coûts d'énergie et les émissions polluantes diminuent. Le rendement énergétique est idéal et la sécurité fiable. Vous pourrez ainsi, systématiquement, évoluer pas à pas.



« Tout ce que fait Buderus repose sur des bases solides : chaque produit est parfaitement adapté. Génial ! »



Aperçu des avantages du système

Buderus :

- Liaison parfaite entre les technologies de chauffage traditionnelles et renouvelables
- Une première approche particulièrement simple de la technique solaire et de nombreuses formules évolutives
- Des combinaisons sans fin
- Un réseau de succursales très dense
- Accès direct à tous les types d'accessoires.

Lequel des deux rayonnera davantage : le soleil ou vous ?

L'énergie solaire peut être utilisée avec une grande efficacité : chaudière fioul en fonte basse température en tant que centrale de chauffage performante quant à l'exploitation de l'énergie, capteur solaire Logasol SKS très évolué, préparateur d'eau chaude sanitaire parfaitement adapté et module solaire FM 244 pour une production d'eau chaude sanitaire à faibles coûts. La fonction d'optimisation solaire intégrée au module solaire permet de diminuer les démarrages du brûleur jusqu'à 24 % par rapport à une régulation traditionnelle et de réaliser jusqu'à 10 % d'économies d'énergie supplémentaires. Enfin, une régulation intelligente coordonne le tout pour assurer votre confort en permanence.



Caractéristiques techniques

Logano G125 Eco** sans brûleur			
Taille de la chaudière	21	28	34
Puissance thermique nominale (kW)	17-21	22-28	29-34
Hauteur (mm)*	950	950	950
Largeur (mm)	600	600	600
Profondeur (mm)	601	728	848

Logano G125 BE Eco				
Taille de la chaudière	17	21	28	34
Puissance thermique nominale (kW)	17	21	28	34
Hauteur (mm)*	950	950	950	950
Largeur (mm)	600	600	600	600
Profondeur (mm)	880	880	1000	1120

Logano G125 BE Eco WT				
Taille de la chaudière	17	21	28	34
Puissance thermique nominale (kW)	17	21	28	34
Hauteur (mm)*	1380	1380	1380	1380
Largeur (mm)	600	600	600	600
Profondeur (mm)	1370	1370	1458	1578

* appareil de régulation 2107M inclus

** utilisable pour brûleur à mazout ou gaz



* appareil de régulation 2107M inclus



* hauteur récupérateur



Logano G125 Eco/G125 BE Eco avec préparateur d'ECS Logalux LT.../1 sous la chaudière				
Taille de la chaudière	17	21	28	34
Puissance thermique nominale (kW)	17	21	28	34
Hauteur (mm)*	1600	1600	1600	1600
Largeur (mm)	655	655	655	655
Profondeur (mm) avec LT160/1	992**	992	992	-
Profondeur (mm) avec LT200/1	1146**	1146	1146	1146
Profondeur (mm) avec LT300/1	-	1537	1537	1537

Logano G125 BE Eco avec préparateur d'ECS Logalux ST.../4 à côté de la chaudière			
Type de préparateur d'ECS	ST160/4	ST200/4	ST300/4
Volume (l)	160	200	300
Hauteur (mm)	1265	1525	1530
Diamètre du préparateur d'ECS (mm)	557	557	674

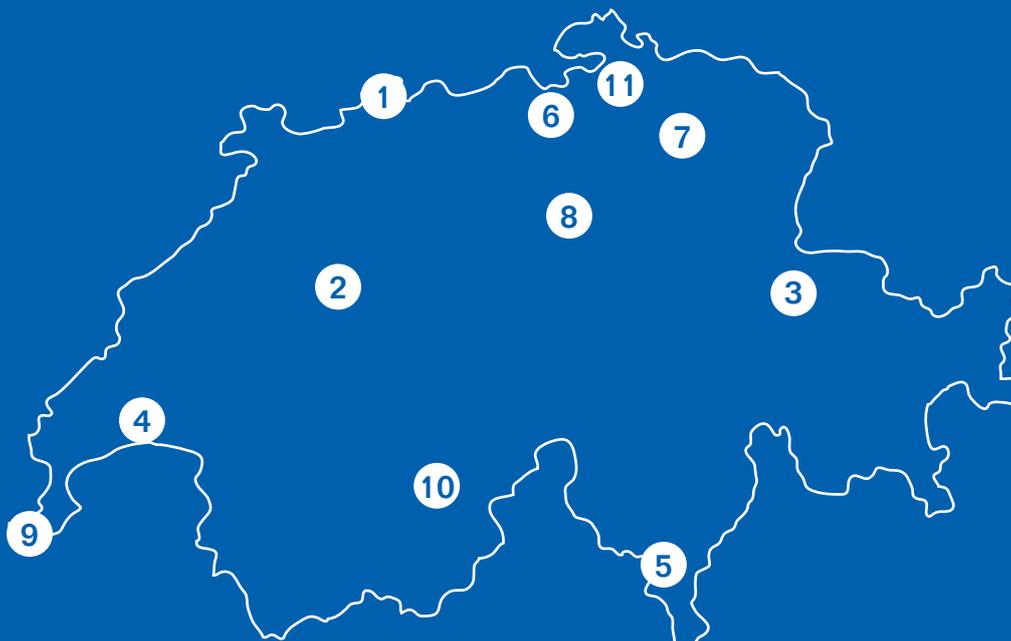
Logano G125 BE Eco avec préparateur d'ECS Logalux SU à côté de la chaudière			
Type de préparateur d'ECS	SU160	SU200	SU300
Volume (l)	160	200	300
Hauteur (mm)	1203	1463	1480
Diamètre du préparateur d'ECS (mm)	556	556	672

* appareil de régulation
2107M inclus

** seulement avec
G125 BE Eco



Une technologie de chauffage de haute qualité exige une installation et un entretien professionnels. Buderus propose un programme complet mis en place exclusivement par votre installateur qui vous renseignera sur les techniques de chauffage Buderus. Contactez l'une de nos succursales ou retrouvez-nous sur Internet.



Siège principal :

Succursales :

1 4133 Pratteln
 Netzibodenstrasse 36
 Tél. : 061 816 10 10
 Fax : 061 816 10 60
 info@buderus.ch
 www.buderus.ch

2 3007 Bern
 Schwarzenburgstrasse 35
 Tél. : 031 370 20 20
 Fax : 031 370 20 30
 bem@buderus.ch

3 7000 Chur
 Raschärenstrasse 48
 Tél. : 081 353 43 50
 Fax : 081 353 41 13
 chur@buderus.ch

4 1023 Crissier
 Route du Bois-Genoud 8
 Tél. : 021 631 42 00
 Fax : 021 631 42 50
 crissier@buderus.ch

5 6814 Lamone
 Centro Vedeggio 2
 Tél. : 091 605 59 41
 Fax : 091 605 38 62
 lamone@buderus.ch

1 4133 Pratteln
 Netzibodenstrasse 36
 Tél. : 061 816 10 10
 Fax : 061 816 10 80
 pratteln@buderus.ch

6 8957 Spreitenbach
 Industriestrasse 130
 Tél. : 056 418 18 18
 Fax : 056 418 18 20
 spreitenbach@buderus.ch

7 9500 Wil
 Flawilerstrasse 27
 Tél. : 071 929 11 11
 Fax : 071 929 11 00
 wil@buderus.ch

Bureaux de vente :

8 6330 Cham
 Alte Steinhäuserstrasse 20
 Tél. : 041 748 70 70
 Fax : 041 748 70 88
 cham@buderus.ch

9 1212 Grand-Lancy
 22, Ch. de Grange-Collomb
 Tél. : 022 343 34 07
 Fax : 022 342 91 53
 geneve@buderus.ch

10 3904 Naters
 Furkastrasse 64
 Tél. : 027 924 64 90
 Fax : 027 924 64 91
 naters@buderus.ch

Service après-vente :

8 6330 Cham
 Alte Steinhäuserstrasse 20
 Tél. : 0844 855 877
 Fax : 0844 822 855
 cham@buderus.ch

4 1023 Crissier
 Route du Bois-Genoud 8
 Tél. : 0844 844 890
 Fax : 0844 844 895
 crissier@buderus.ch

IVT pompes à chaleur :

11 8460 Marthalen
 Bärchistrasse 7
 Tél. : 052 305 41 10
 Fax : 052 305 41 11
 info@ivt.ch / www.ivt.ch

La chaleur est notre élément



Buderus