

[Air]

[Eau]

[Terre]

[Buderus]

**Chaudière acier inox
mazout à condensation
Plage de puissance : 19 - 27 kW**



Logano plus SB105

Le maître atout contre le prix du mazout

Pour contrer la hausse continue du mazout, Buderus a développé une nouvelle génération de chaudière à condensation. Pour une économie maximale et un plaisir de chauffe optimal, sans oublier un confort sanitaire exceptionnel. La Logano plus SB105 conjugue les qualités du mazout extra avec la technologie à condensation poussée à son paroxysme. Le résultat : une diminution importante des émissions de dioxyde de soufre, responsable des pluies acides et une combustion exempte de suie. Tout profite, donc, pour l'environnement mais aussi pour le portefeuille de l'utilisateur.

La chaleur est notre élément

Buderus

Robustesse, qualité, haut rendement

La technologie à condensation de la Logano plus SB105 utilise la chaleur latente contenue dans les fumées. C'est l'échangeur en inox, spécialement développé pour cette chaudière, qui se charge de transmettre cette énergie autrement perdue à l'eau de retour, diminuant ainsi la différence à combler avant de renvoyer de l'eau chaude dans le ou les circuits de chauffage. Le rendement de 98,5% Hs et 104,6% Hi vous garantit une économie de consommation qui se remarquera à la première facture.

Le confort sanitaire dispensé par la Logano plus SB105 est assuré, au choix, par un boiler esthétiquement intégré à la chaufferie de 135 ou de 160 litres. Ce préparateur d'eau chaude pouvant être placé sous ou à côté de la chaudière. L'ensemble étant particulièrement harmonieux.

Pièce maîtresse du dispositif, le brûleur flamme bleue Logatop BZ à deux allures. Compact, radicalement voué à l'économie d'énergie et respectueux de l'environnement, ce brûleur intégré fait de la Logano plus SB105 la



chaudière la plus silencieuse dans la gamme des chaudières mazout. Les deux allures permettent d'adapter rapidement la puissance de la chaudière au besoin des utilisateurs, qu'il s'agisse d'une demande de chauffage ou d'eau chaude pour la salle de bain.

En plus, la Logano plus SB105 est agréable à regarder. Ca tombe bien, puisque grâce à son fonctionnement de type ventouse, à sa capacité à être posée contre un mur, à sa discrétion olfactive et sonore, elle peut être placée dans pratiquement n'importe quelle pièce d'une habitation. De plus, elle intègre un filtre à mazout TOC DUO avec séparateur d'air, soupape de sécurité 3 bar, manomètre et sécurité manque d'eau.

Aujourd'hui, il est plus que jamais indispensable d'économiser l'énergie. C'est pourquoi la Logano plus SB105, la nouvelle chaudière fioul à condensation signée Buderus, a été développée sans la moindre concession. La Logano plus SB105 fonctionne au mazout extra, son brûleur est à deux allures et elle se concentre sur deux exécutions domestiques, 19 et 27 kW. La Logano plus SB105 : plus qu'une chaudière, un concept.

Votre installateur:



Avantages en un coup d'œil

- technologie à condensation véritable poussée à l'extrême grâce à l'utilisation de mazout extra
- rendement jusqu'à 98,5%
- brûleur flamme bleue à 2 allures BZ pour un fonctionnement sans suie
- chaudière compacte et complète
- régulation conviviale EMS
- silencieuse
- fonctionnement indépendant de l'air ambiant
- facile à installer grâce au raccordement par le haut
- chaudière « murale »
- fonctionnement écologique
- tous les composants sont accessibles aisément par l'avant

Logano plus SB105			
Puissance 1 ^{re} allure	kW	11	19
Puissance 2 ^e allure	kW	19	27
Rendement nominal	%	98,5 Hs	
Rendement nominal	%	104,6 Hi	
H x L x P	mm	1048 x 600 x 650	
Poids	kg	125	

1. Pouvoir calorifique supérieur
2. Pouvoir calorifique inférieur

Ferroknepper Buderus S.A.

L-4003 Esch/Alzette
Tel.: +352 55 40 40 1
Fax: +352 55 40 40 222
info@buderus.lu

www.buderus.lu

Buderus



@BuderusLUX



@Buderus Luxembourg