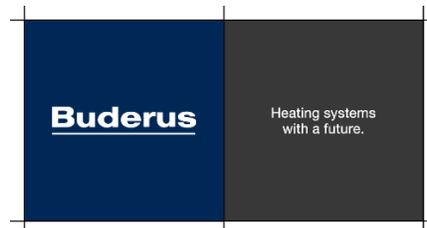


Buderus Logano plus GB105



Chaudière fioul à condensation en acier avec échangeur secondaire en acier inoxydable, avec brûleur 1 allure.

Puissances nominales : 25 et 32 kW.

La chaudière est composée d'un châssis, dans lequel se trouve un échangeur primaire robuste en acier peint et un échangeur secondaire en acier inoxydable. Elle intègre un pressostat dans les fumées afin de réduire les risques d'incidents dus au CO. La conception permet une maintenance et mise en service aisées via la façade avant.

La forme étroite et très compacte jumelée au poids de la chaudière permet une installation aisée. Sa largeur est de 40 cm et son poids est de maximum 102 kg. Les connexions hydrauliques en G 5/4" à joints plats sont situées à l'arrière ce qui facilite son intégration dans l'installation.

La chaudière est équipée d'un brûleur fioul bas NOx avec des émissions inférieures à 95mg/kWh. La chambre de combustion est refroidie par les parois verticales avec de multiples parcours de fumées afin de réduire les émissions NOx et le niveau de bruit. Le point de mesure des fumées est situé en face avant.

La chaudière à condensation est capable de fonctionner en appareil ouvert (type B) ou en appareil étanche (type C) avec un raccordement à l'arrière. Une prise de mesure pour l'entretien est prévue en face avant.

Classe ErP : A

La température de départ maximale est de 82 °C.

La pression de service maximale de sécurité est de 3 bars.

Les pertes de charges sont inférieures à 54 mbar avec un différentiel de température de 20K.

La régulation frontale avec écran digital gère en base un circuit de chauffage et sanitaire. Il est possible de gérer l'installation à distance via une application smartphone. Un manomètre mécanique est situé en façade.

La chaudière sera garantie par le fabricant, pendant une période de 5 ans sur le corps de chauffe et 2 ans sur les composants électriques. Le fabricant dispose d'un service après-vente d'usine avec une couverture nationale, assumant toutes les interventions. En accord avec l'installateur, le fabricant peut également assurer les dépannages et les entretiens une fois la période de garantie achevée.

Marque et modèle recommandé : Buderus GB105