

# La solution abordable et puissante : Logamax plus GB172T 210SR

La chaudière à condensation Logamax plus GB172T 210SR avec boiler solaire de 210 litres prend en charge votre chauffage et votre eau chaude sanitaire. En raccordant la chaudière aux capteurs solaires Logasol, vous pouvez produire gratuitement jusqu'à 65 % de l'eau chaude pour une famille de quatre personnes. Avec cette solution fiable et puissante, vous tirez le maximum du soleil.

## Compacte et pourtant complète

La Logamax plus GB172T 210SR est une centrale de chauffage compacte avec boiler solaire et système de régulation solaire. Il vous suffit de prévoir les capteurs solaires pour le chauffage de l'eau sanitaire par l'énergie solaire. Le module solaire, intégré dans le système de régulation Logamatic, optimise le rendement de votre système solaire : il limite l'apport de la chaudière dans la production d'eau chaude et assure un confort sanitaire idéal. Le module Internet en option vous permet de surveiller et réguler votre système complet en ligne.

## Technologie de pointe économe en énergie

La Logamax plus GB172T 210SR de Buderus réduit au maximum votre consommation d'énergie avec la dernière technologie de pointe. La technologie de condensation avec un rendement jusqu'à 109 % HI (98 % Hs) garantit un chauffage extrêmement économique et écologique. Le brûleur à modulation adapte sa puissance entre 23 et 100 %, en fonction des besoins. De ce fait, le brûleur doit démarrer moins souvent et il consomme de ce fait moins d'énergie.

## Solution peu encombrante

La Logamax plus GB172-20T 210SR intègre une chaudière et un boiler sur une surface compacte. Vous pouvez installer ce système Buderus rentable pratiquement n'importe où dans votre habitation.

## Répond à tous vos besoins en eau chaude

Vous avez besoin rapidement de beaucoup d'eau chaude ? La fonction boost spéciale de 30 kW permet d'accroître temporairement la puissance du chauffage. L'eau chaude sanitaire est de ce fait disponible de manière pratiquement illimitée sans que vous ayez besoin d'un grand boiler.

Logamax Plus	GB172T 210SR
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage	A
Classe d'efficacité d'énergie sanitaire	A
Profil de soutirage	XL
Puissance nominale min. (40/30) G20 (kW)	5,2
Puissance nominale max. (40/30) G20 (kW)	20,6
Puissance nominale (eau chaude) G20 (kW)	23,8
Contribution en fonction de la saison, à l'efficacité énergétique $\eta_{Ns}$ (%)	92
Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire $\eta_{ws}$ (%)	87
Dimensions H x L x P (mm)	1860x600x696
Poids (kg)	166
Capacité du boiler (l)	204
Boilertechnology	Boiler à stratification + échangeur de chaleur solaire.

## Logamax plus GB172T 210SR

- Pour chauffage et eau chaude sanitaire
- Extensible avec ballon tampon externe pour le support de chauffage
- Idéale pour les habitations basse énergie et les habitations individuelles
- Nouvelle construction et rénovation
- Module Internet en option
- À combiner avec les capteurs plans et tubulaires sous vide Logasol

## Logamax plus GB172T

### Logamatic RC310



### Logasol SKR10



### PNR400 20-21C

