

Caldaie e regolazioni per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Soluzioni residenziali

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.





I plus di gamma

1. Logamax plus GB122
2. Logamax plus GB172 HM
3. Logamax plus GB172 T50
4. Logamax plus GB172 T
5. Logamax plus GBH172
6. Logamax plus GB032
7. Logamax U154
8. Logano plus GB212
9. Logano plus GB105
10. Logano plus GB125 BE

La qualità Buderus per la tua casa

L'innovazione ha una lunga tradizione in Buderus, società del Gruppo Bosch. Le continue attività di Ricerca e Sviluppo pongono il nostro Gruppo, anche nel settore della termotecnica, tra i leader mondiali nella proposta di soluzioni pensate per il futuro. Tecnologia, efficienza e affidabilità sono ormai elementi imprescindibili, Buderus progetta il comfort su misura per la tua casa!

I plus di gamma

Buderus

- ▲ Design innovativo
 - Componenti di qualità ▶
 - ◀ Intuitività
 - Connettività ▼
- ▲ Performance elevate
 - Ecosostenibilità ▶
 - ◀ Efficienza energetica in classe A
 - Incentivi fiscali ▼

GARANZIA SERVICE
5

Buderus non è solo sinonimo di prodotti di alta qualità ma anche di servizi di eccellenza, come l'estensione di garanzia Service5 che prevede 3 anni di garanzia aggiuntivi ai 2 previsti per legge, previa sottoscrizione di un contratto di manutenzione annuale con un'Assistenza aderente all'iniziativa.

Logamax plus GB122: qualità ed efficienza installabile ovunque

Logamax plus GB122 è la caldaia murale che vi garantisce tutta l'efficienza energetica della condensazione e l'eleganza di un design moderno. Adatta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, questa caldaia compatta può essere installata anche in ambienti domestici di dimensioni ridotte.

Logamax plus GB122 garantisce silenziosità in casa, grazie a una rumorosità di funzionamento di soli 44 dB(A). Inoltre questa caldaia consente di ottenere il massimo sia nel rendimento stagionale (pari al 94%), sia nel comfort sanitario (pari a 3 stelle secondo la normativa EN13203-1/2). Tale efficienza è assicurata da una componentistica di alto livello, in particolare dal nuovo scambiatore di calore primario in lega di alluminio e silicio WB6-1.

Il nuovo quadro comandi è semplice e intuitivo, con display retroilluminato per impostare i parametri di base. Anche gestire le impostazioni avanzate di Logamax plus GB122 è facile, grazie alla compatibilità con il nuovo termostato Logamatic TC100 e con Logamatic EMS plus e l'unità di regolazione Logamatic RC200. La combinazione con un regolatore modulante con funzione climatica consente poi di incrementare l'efficienza energetica della caldaia fino alla classe A+. Utilizzando il termostato smart Logamatic TC100 oppure integrando l'impianto con Logamatic Web KM200, la caldaia è gestibile anche da remoto, con smart device e app dedicata*.

* L'App MyMode è associata a Logamatic TC100, mentre l'App MyDevice controlla Logamatic KM200. App disponibili per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile con le app. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.

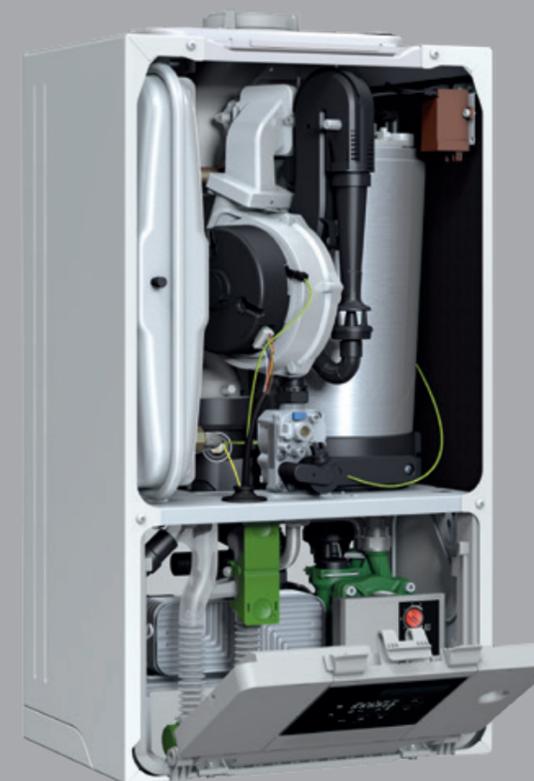


I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento a tutti i modelli Logamax plus GB122.

Caldaia murale a condensazione a gas

Riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria - **potenze disponibili: 24/25 kW e 24/29,4 kW**

Solo riscaldamento - **potenze disponibili: 24 kW**



Design compatto e robusto

Elevata efficienza grazie all'ampio range di modulazione (1:10)

Operazioni di installazione e manutenzione semplificate

Connessioni idrauliche effettuabili anche in orizzontale (con appositi accessori opzionali)

Display retroilluminato per impostare semplicemente le funzioni di base

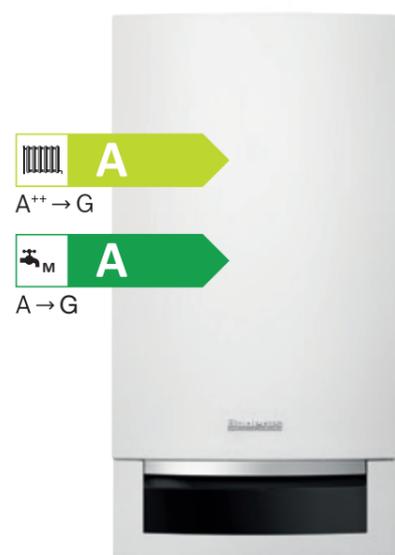
Centralina climatica integrata in caldaia: aggiungendo una sonda esterna la temperatura dell'ambiente verrà regolata in funzione di quella esterna

Logamax plus GB172 HM: comfort ed efficienza

Logamax plus GB172 HM è la soluzione ideale per ottenere tutto il comfort desiderato senza preoccuparsi dei consumi. La caldaia è progettata per consumare energia solo quando serve, fornendo tutto il calore necessario ed evitando inutili sprechi. Inoltre, Logamax plus GB172 HM è in grado di erogare rapidamente tanta acqua calda per un comfort sanitario a 3 stelle (EN13203-1/2).

L'abbinamento con i sistemi di regolazione consente di controllare facilmente la caldaia anche a distanza grazie all'app MyDevice*, sia tramite il termostato smart Logamatic TC100, sia tramite il modulo Logamatic Web KM200 abbinabile a termostati ambiente della serie Logamatic EMS plus.

* L'App MyMode è associata a Logamatic TC100, mentre l'App MyDevice controlla Logamatic KM200. App disponibili per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile con le app. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.



A

A⁺⁺ → G

A

A → G

INCENTIVI
FISCALI

I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento a tutti i modelli Logamax plus GB172 HM.

Caldaia murale a condensazione a gas

Riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria - **potenze disponibili: 24/24 kW, 24/28 kW**



Sistema di modulazione basato sul principio di Venturi: non richiede manutenzione e garantisce una modulazione costante nel tempo

Scambiatore in lega di alluminio-silicio con posizionamento ottimale delle nervature per una migliore trasmissione di calore e una maggiore efficienza, anche grazie all'ampia superficie di scambio termico

Pronta per l'integrazione con il solare termico

Regolazione integrata in caldaia: aggiungendo una sonda esterna la temperatura dell'ambiente verrà regolata in funzione di quella esterna

Logamax plus GB172 T50: comfort e compattezza

Logamax plus GB172 T50 è la soluzione perfetta per chi necessita tanta acqua calda nel rispetto dello spazio. La struttura compatta della caldaia con accumulatore integrato da 48 litri garantisce acqua calda sempre a disposizione per un comfort sanitario a 3 stelle (EN13203-1/2).

Infine, la gestione anche a distanza della caldaia grazie all'app My Device* consente di controllare comodamente l'impianto, sia tramite il termostato smart Logamatic TC100, sia tramite il modulo Logamatic Web KM200 abbinabile a termostati ambiente della serie Logamatic EMS plus.

* L'App MyMode è associata a Logamatic TC100, mentre l'App MyDevice controlla Logamatic KM200. App disponibili per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile con le app. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.



 **A**
A⁺⁺ → G

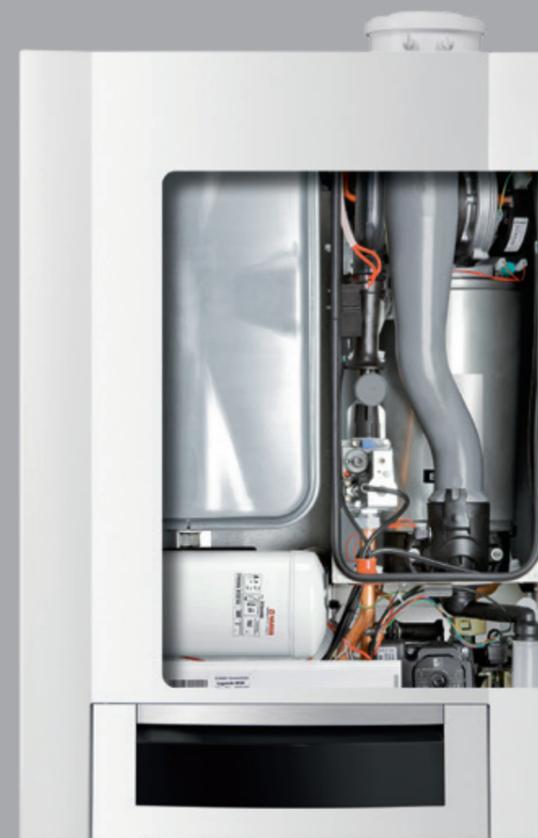
 **A**
A → G

**INCENTIVI
FISCALI**

I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento al modello Logamax plus GB172-24 T50.

Caldaia murale a condensazione a gas

Riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria - **potenze disponibili: 24/30 kW**



Accumulatore integrato per produzione di acqua calda sanitaria da 48 litri: garantisce il massimo comfort sanitario

Scambiatore in lega di alluminio-silicio con posizionamento ottimale delle nervature per una migliore trasmissione di calore e una maggiore efficienza, anche grazie all'ampia superficie di scambio termico

Centralina climatica integrata in caldaia: aggiungendo una sonda esterna la temperatura dell'ambiente verrà regolata in funzione di quella esterna

Logamax plus GB172 T: flessibilità per ogni esigenza

Logamax plus GB172 T è il sistema perfetto per realizzare un impianto completo in un'unica soluzione: l'accumulo garantisce grandi quantità di acqua calda sempre e subito a disposizione e i modelli da 210 litri prevedono di serie la stazione solare per l'integrazione con il solare termico. La silenziosità e la compattezza, a fronte delle ottime prestazioni, la rendono ideale per contesti residenziali mono e bifamiliari.

Il riscaldamento viene erogato sempre nel rispetto dell'ambiente, l'elettronica di Logamax plus GB172 T consente di impostare diverse modalità (Eco e Comfort) in funzione delle temporanee esigenze di acqua calda garantendo un comfort sanitario a 3 stelle (EN13203-1/2). Infine, la gestione anche a distanza della caldaia grazie all'app My Device* consente di controllare comodamente l'impianto, sia tramite il termostato smart Logamatic TC100 (solo per la versione con accumulatore da 150 litri), sia tramite il modulo Logamatic Web KM200 abbinabile a termostati ambiente della serie Logamatic EMS plus (per tutte le versioni).

* L'App MyMode è associata a Logamatic TC100, mentre l'App MyDevice controlla Logamatic KM200. App disponibili per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile con le app. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.



I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento a tutti i modelli Logamax plus GB172 T.

Sistema integrato compatto a condensazione a gas con accumulatore sottostante
Riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria - **potenze disponibili: 24 kW con accumulo da 150 litri;**
14 kW e 20 kW con accumulo da 210 litri



Accumulatori stratificati da 150 o 210 litri: garantiscono il massimo comfort sanitario

Scambiatore in lega di alluminio-silicio con posizionamento ottimale delle nervature per una migliore trasmissione di calore e una maggiore efficienza, anche grazie all'ampia superficie di scambio termico

Centralina climatica integrata in caldaia: aggiungendo una sonda esterna la temperatura dell'ambiente verrà regolata in funzione di quella esterna

Logamax plus GBH172: all'insegna della versatilità

La gamma Logamax plus GBH172, disponibile in 6 versioni, rappresenta la soluzione "su misura" per realizzare un impianto di riscaldamento che sfrutti differenti sorgenti di calore oltre alla caldaia a condensazione, come il solare termico e le pompe di calore. La versatilità caratteristica di Logamax plus GBH172 la rende particolarmente indicata nelle ristrutturazioni: grazie ai semplici collegamenti dedicati alla combinazione con altre sorgenti di calore può essere facilmente installata in un impianto già esistente.

Logamax plus GBH172 garantisce eccellenti prestazioni anche in sanitario fornendo tanta acqua calda per un comfort sanitario a 3 stelle (EN13203-1/2). Infine, la gestione anche a distanza della caldaia grazie all'app MyDevice* consente di controllare comodamente l'impianto tramite il modulo Logamatic Web KM200 abbinabile a termostati ambiente della serie Logamatic EMS plus.

* L'App MyDevice controlla Logamatic KM200. App disponibile per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile con l'app. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.



Caldaia murale a condensazione a gas

I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento a tutti i modelli Logamax plus GBH172.



Logamax plus GBH172 T75S PNRS400.4-C
Sistema integrato compatto a condensazione da 14 e 24 kW con accumulo da 475 litri direttamente collegabile a collettori solari e ad una fonte di energia aggiuntiva (potenza massima 7 kW).



Logamax plus GBH172 FS PNRS400.4-C
Sistema integrato compatto a condensazione da 24 kW con accumulatore da 400 litri direttamente collegabile a collettori solari e ad una fonte di energia aggiuntiva (potenza massima 7 kW).



Logamax plus GBH172 T75S
Sistema integrato compatto a condensazione da 14 e 24 kW con accumulatore per acqua calda sanitaria da 75 litri collegabile direttamente a fonti rinnovabili.



Logamax plus GBH172 FS
Caldaia murale a condensazione da 24 kW per collegamento diretto a fonti rinnovabili.

Logamax plus GB032: comfort in poco spazio

Logamax plus GB032 è la soluzione perfetta per chi ha necessità di risparmiare spazio in casa ed installare la caldaia all'esterno. Disponibile sia nella versione normale sia da incasso, Logamax plus GB032, grazie alla sua tecnologia, garantisce rendimenti elevati sia in riscaldamento che in sanitario per avere tanta acqua a temperatura sempre costante.

Logamax plus GB032 può essere controllata da remoto tramite il termostato Logamatic TF di serie funzionante anche da centralina climatica se abbinato all'apposita sonda esterna (disponibile come accessorio).



I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento a tutti i modelli Logamax plus GB032.

Caldaia murale a condensazione a gas
Riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria - **potenze disponibili: 24/24 kW e 24/28 kW**



Scambiatore di calore primario in lega di alluminio e silicio WB6 brevettato ad alta efficienza

Installabile all'esterno (versioni per balcone) o ad incasso (mediante box ad incasso opzionale in lamiera zincata)

Controllabile dall'interno della casa tramite Logamatic TF fornito di serie

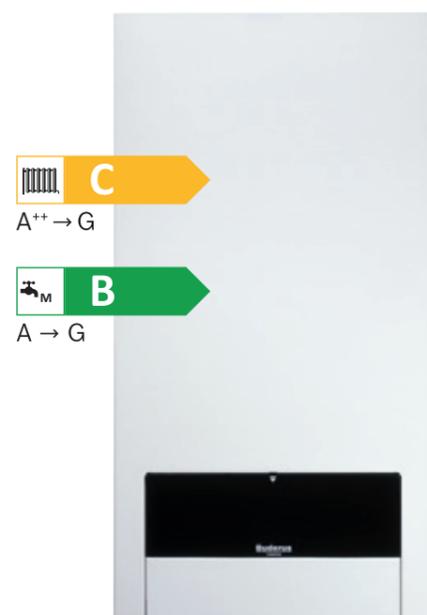
Logamax U154: la tecnologia per edifici plurifamiliari

Logamax U154 è la caldaia pensata per gli impianti a canna fumaria multipla in edifici plurifamiliari.

Grazie alla tecnologia avanzata, le emissioni inquinanti risultano molto ridotte, mentre le prestazioni in riscaldamento e comfort sanitario restano eccellenti: anche nel caso di sostituzioni in impianti a canna fumaria multipla la qualità Buderus non si smentisce!

Infine, la gestione anche a distanza della caldaia grazie all'app My Device* consente di controllare comodamente l'impianto, sia tramite il termostato smart Logamatic TC100, sia tramite il modulo Logamatic Web KM200 abbinabile a termostati ambiente della serie Logamatic EMS plus.

* L'App MyMode è associata a Logamatic TC100, mentre l'App MyDevice controlla Logamatic KM200. App disponibili per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile con le app. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.



I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento al modello Logamax U154.

Caldaia murale a camera aperta

Riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria - **potenze disponibili: 24 kW**



Bruciatore atmosferico a premiscelazione a basse emissioni di NOx

Basse emissioni NOx (classe 6 secondo EN15502/1)

Scambiatore primario ad alta efficienza in rame

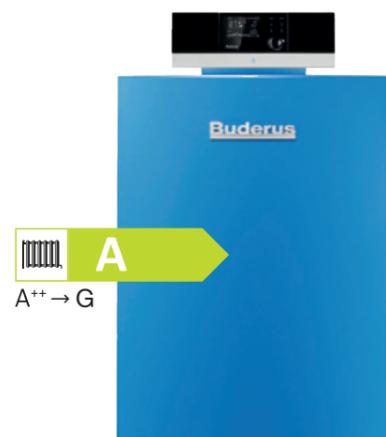


Logano plus GB212: robustezza e silenziosità

Logano plus GB212 nasconde sotto il suo mantello tutta la più moderna tecnologia già utilizzata da Buderus in milioni di installazioni. Le sue ridotte dimensioni e le varie potenze disponibili, consentono l'installazione in ogni contesto residenziale, soprattutto negli interventi di sostituzione delle vecchie caldaie atmosferiche.

Grazie alla componentistica di elevata qualità la caldaia è estremamente silenziosa. Inoltre è compatibile con tutta la gamma di termoregolazione Logamatic EMS plus. Inoltre, la possibile integrazione con i sistemi solari Logasol la rende ancora più efficiente, permettendo un'ulteriore riduzione dei consumi.

Il facile accesso frontale a tutti i componenti e le ampie fessure dei passaggi fumi facilitano le operazioni di pulizia dello scambiatore e le ordinarie operazioni di manutenzione.



I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento a tutti i modelli Logano plus GB212.

Caldaia a basamento a condensazione a gas
Solo riscaldamento - **potenze disponibili: 15 kW, 22 kW, 30 kW, 40 kW e 50 kW**

Logano plus GB105: la tecnologia del gasolio per la tua casa

La caldaia a basamento a condensazione Logano plus GB105 rappresenta la soluzione compatta ideale per case singole, bifamiliari e villette a schiera e per tutte le aree geografiche non collegate alla rete del metano. La sua tecnologia trasforma il gasolio in un combustibile in grado di riscaldare la vostra casa e farvi risparmiare, garantendovi efficienza, consumi ridotti e un elevato comfort in riscaldamento senza rinunciare alla qualità e nel rispetto della normativa ErP. In Logano plus GB105, infatti, tutti i benefici della condensazione si uniscono alla versatilità del gasolio, garantendo rendimenti elevati, ingombro ridotto, montaggio e manutenzione facilitati. Logano plus GB105 eroga più energia rispetto ad una caldaia convenzionale, utilizzando meno combustibile: questo si traduce in risparmi sulla bolletta energetica e in un investimento velocemente recuperabile.

Logano plus GB105 può essere combinata con accumulatori Logalux per la produzione di acqua calda sanitaria, con la termoregolazione Logamatic EMS plus e con i sistemi di scarico fumi Buderus. Grazie alla regolazione climatica integrata e alla sonda esterna (accessoria), la temperatura ambiente viene regolata in funzione della temperatura esterna.



I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento a tutti i modelli Logano plus GB105.

Caldaia a basamento a condensazione a gasolio
Solo riscaldamento - **potenze disponibili: 25 kW e 32 kW**

Logano plus GB125 BE: massima efficienza dal gasolio

Logano plus GB125 BE è la soluzione adatta a case mono e bifamiliari. La moderna tecnologia a condensazione e la componentistica propria di questa caldaia consentono di sfruttare al meglio l'energia ottenendo rendimenti elevati a fronte di emissioni inquinanti minime.

Logano plus GB125 BE funziona con tutti i tipi di gasolio e garantisce affidabilità e lunga durata per un comfort e un'efficienza ottimale.



I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento a tutti i modelli Logano plus GB125 BE.

Caldaia a basamento a condensazione a gasolio
Solo riscaldamento - **potenze disponibili: 18 kW, 22 kW, 30 kW, 35 kW e 49 kW**



Sostituzione facilitata grazie agli attacchi idraulici posizionati negli stessi punti dei modelli precedenti

Utilizzabile con accumulatori sottoposti o affiancati Logalux per produzione di acqua calda sanitaria

Scambiatore di calore secondario ceramico posteriore integrato ad alta efficienza

Bruciatore a fiamma blu Logatop BE caratterizzato da una combustione praticamente esente da fuliggine

Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale
Settore Termotecnica

Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano
tel. 02 36961
www.buderus.it - buderus.italia@buderus.it

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.