

Caldaia murale a condensazione a gas

# Logamax plus GB122

**Buderus**

I sistemi di riscaldamento  
per il futuro.



Logamax plus GB122 è la caldaia murale a condensazione a gas sviluppata da Buderus, prestigioso marchio del Gruppo Bosch, 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. La disposizione intelligente dei componenti facilita le operazioni di installazione e manutenzione, rispecchiando la modernità del design esterno.

- Elevata efficienza garantita dall'ampio range di modulazione (1:10)
- Dimensioni compatte e controllo semplice e intuitivo anche da remoto
- Estremamente silenziosa

# La qualità e l'efficienza che potete installare ovunque

Logamax plus GB122 è la caldaia murale a condensazione a gas che si adatta ad ogni esigenza, garantendo un'elevata efficienza e consumi ridotti grazie al bruciatore modulante con range 1:10. L'ampia modulazione e le varie potenze disponibili, 24 kW in solo riscaldamento, 24/25 kW e 24/29,4 kW in riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria assicurano tutto il comfort necessario.

## Un design intelligente per il massimo della praticità

Logamax plus GB122 è caratterizzata da un design innovativo. Esternamente eleganza e robustezza si incontrano in un design moderno; internamente la disposizione intelligente dei componenti facilita il montaggio e la manutenzione. Le dimensioni compatte consentono l'installazione anche in spazi ristretti senza modificare lo scarico fumi, mentre le connessioni idrauliche non sono visibili frontalmente. Tutto questo, unito a un peso di soli 36 kg e all'accessibilità frontale dei componenti, si riflette in tempi e costi ridotti per l'installazione e la manutenzione.

## Efficienza e robustezza in un'unica soluzione

Logamax plus GB122 si integra armoniosamente in ogni ambiente domestico senza comprometterne la silenziosità, grazie a una rumorosità di funzionamento ridotta: solo 44 dB(A). Inoltre questa caldaia garantisce 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.

## Gestibile in comodità, da casa e da remoto

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 smart 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+. Dotando l'impianto di Logamatic Web KM200 o utilizzando Logamatic TC100, la caldaia è gestibile anche da remoto, con smart device e app dedicata<sup>(1)</sup>.

Logamax plus GB122	24 K H	24 KD H	24 T H
Classe efficienza energetica riscaldamento ambiente (valori compresi da A++ a G)	A		
Potenza termica utile nominale [kW]	24		
Potenza termica sanitaria [kW]	25	29,4	-
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente [ $\eta_s$ %] <sup>(2)</sup>	94		
Peso (senza imballaggio) [kg]	39	39	34
Dimensioni L x A x P [mm]	400 x 713 x 300		

<sup>(1)</sup> L'app MyMode controlla Logamatic TC100, mentre l'app MyDevice è associata a 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.

<sup>(2)</sup> Il valore di efficienza energetica stagionale [ $\eta_s$  %] riportato in tabella è calcolato sul potere calorifico superiore (Hs), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.



### I vantaggi in breve

- Elevata efficienza grazie all'ampio range di modulazione (1:10)
- Tre taglie di potenza disponibili per rispondere a diverse esigenze di comfort domestico
- Garanzia di acqua calda a temperatura costante sempre a disposizione
- Design compatto e robusto
- 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
- Compatibile con le moderne termoregolazioni che ne consentono un controllo da remoto



Il nuovo termostato smart Logamatic TC100 rappresenta l'innovativa soluzione che, in abbinamento alle teste termostatiche intelligenti di Bosch, consente di gestire fino a 19 zone. L'unità di regolazione Logamatic RC200 è invece la soluzione perfetta per impianti più complessi e consente di regolare il sistema di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria anche in combinazione con impianti solari termici.

Caldia murale a condensazione a gas

**Buderus**

# Logamax plus GB172HM

I sistemi di riscaldamento  
per il futuro.



A



A



Buderus

Chi pensa già oggi al futuro, desidera anche risparmiare energia per ridurre i costi e salvaguardare allo stesso tempo l'ambiente. L'uso della tecnologia a condensazione diventa fondamentale per raggiungere questo scopo. Buderus, prestigioso marchio del Gruppo Bosch, ha reso questa tecnologia ancora più efficiente e performante: il risultato è la caldaia murale a condensazione a gas Logamax plus GB172HM, compatta e sviluppata per ottenere tutta l'efficienza, la robustezza e l'affidabilità di cui avete bisogno.

- Rendimenti elevati grazie alla tecnologia a condensazione e allo scambiatore brevettato in alluminio-silicio
- Modulazione 1:8 che consuma energia solo quando serve
- 2 versioni disponibili: solo riscaldamento (14, 24 kW) e combinata (24, 28 kW)

I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento ai prodotti GB172HM-24 K e GB172HM-28 K, modelli della linea di prodotto Logamax plus GB172HM. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.



**Una modulazione elevata per un funzionamento efficiente**  
 Logamax plus GB172HM adatta il consumo di gas alle reali esigenze di comfort in riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria grazie al range di modulazione 1:8 (potenza minima 3 kW), ottenuto sfruttando il principio di Venturi.



**Logamax plus  
GB172HM**

## Il comfort su misura per voi

Logamax plus GB172HM è la caldaia murale a condensazione a gas che coniuga qualità, facilità di manutenzione e di uso: è gestibile comodamente anche da remoto via tablet o smartphone grazie all'app MyDevice\*. Vi occorrono solamente un tablet o uno smartphone con sistema iOS o Android, il gateway Logamatic web KM200 e un collegamento ad Internet.

### Studiata nel dettaglio per assicurare consumi ridotti

All'interno della caldaia, in uno spazio compatto, c'è tutto quello che serve: dalla valvola di sicurezza al circolatore ad alta efficienza energetica. In questo modo, l'installazione e la manutenzione sono semplici, perché tutti i componenti sono facilmente accessibili dal pannello frontale.

La progettazione e l'utilizzo di componenti a basso consumo fa inoltre sì che Logamax plus GB172HM garantisca un consumo di energia elettrica minimo. Inoltre, la caldaia adatta il consumo ai vostri reali bisogni di comfort in riscaldamento e/o produzione di acqua calda sanitaria. Il bruciatore modulante, per esempio, garantisce che il riscaldamento possa essere regolato a seconda dei bisogni, con una modulazione dal 12,5 al 100%.

### Acqua calda come e quando vuoi

Logamax plus GB172HM-28 K, grazie ad un "booster" speciale, eroga fino a 30 kW quando produce acqua calda sanitaria.

Lo scambiatore sanitario non si raffredda mai completamente ed è sempre pronto ad erogare acqua calda sanitaria con tempi di attesa ridottissimi e con una portata abbondante e veloce.

Logamax plus GB172HM	14	24	24 K	28 K
Classe efficienza energetica di riscaldamento	A	A	A	A
Classe efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	-	-	A	A
Profilo di carico dichiarato	-	-	XL	XL
Potenza termica nominale riscaldamento (kW)	14,0	24,0	24,0	24,0
Potenza termica nominale produzione acqua calda sanitaria (kW)	-	-	24,0	28,0
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	93	93	93	93
L x P x H (mm)	440 x 350 x 840			
Peso (kg)	43	43	43	44

\* 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 MyDevice. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.

### I vantaggi in breve

- Rendimenti elevati grazie alla tecnologia a condensazione e allo scambiatore termico in alluminio-silicio, affidabile e resistente
- Adatta la potenza ai reali fabbisogni di comfort grazie al range di modulazione 1:8
- Pronta per l'integrazione con il solare
- Installazione semplice e veloce
- Manutenzione semplificata grazie ai componenti facilmente raggiungibili
- Abbinabile alla gamma di regolazioni Buderus Logamatic EMS plus e al termostato smart Logamatic TC100 (gestibile anche da remoto via app)



Logamax plus GB172HM sfrutta un ampio range di modulazione 1:8, ottenuto grazie al principio di Venturi, che consente di adattare il consumo di gas alle reali esigenze di riscaldamento e/o produzione di acqua calda sanitaria. Questo vi consente di evitare gli sprechi e di bilanciare alla perfezione la richiesta di comfort domestico con quella di salvaguardia dell'ambiente.

# Logamax plus GB172i TS

I sistemi di riscaldamento  
per il futuro.



A+++ → D



A+ → F

Logamax plus GB172i TS è il sistema perfetto per realizzare un impianto completo in un'unica soluzione: l'efficiente sistema di riscaldamento si abbina a un accumulo stratificato da 100 o 210 litri, che garantisce grandi quantità d'acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata. La versione da 210 litri prevede di serie tutti gli accessori necessari alla corretta integrazione del solare termico: la stazione e il vaso di espansione solareda 18 litri si abbinano al vaso di espansione del circuito di riscaldamento da 12 litri.

La compattezza, con la possibilità di integrare all'interno del corpo caldaia tutti gli accessori necessari, e la silenziosità, con solo 49 dB(A), rendono Logamax plus GB172i TS ideale per contesti residenziali mono e bifamiliari. Infine, installando il termostato smart Logamatic TC100 o il modulo Web KM200, abbinabile a termostati ambiente della serie Logamatic EMS plus, è possibile controllare l'impianto da remoto mediante l'utilizzo delle app dedicate.

- Soluzione compatta che combina riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria mediante l'accumulatore stratificato sottostante
- Disponibile in due versioni: 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario con bollitore stratificato da 100 litri, o con bollitore stratificato a integrazione solare da 210 litri
- Controllabile da remoto, è la scelta ideale per risparmiare energia, ridurre i costi e salvaguardare l'ambiente grazie all'elevata efficienza energetica sia in riscaldamento che in sanitario



### Un comfort domestico che dura negli anni

Gli elevati rendimenti di Logamax plus GB172i TS sono garantiti anche dal rinnovato scambiatore primario in Al-Si C6-13 che, grazie alla particolare robustezza, assicura un'elevata affidabilità nel tempo.



Logamax plus  
GB172i TS

## Risparmiare energia con un comfort costante

Logamax plus GB172i TS è ideale per abitazioni mono e bifamiliari perché, in poco spazio, assicura le funzioni di caldaia e di accumulatore. Disponibile in due versioni, è ideale per i contesti con grandi richieste di acqua calda sanitaria: lo scambiatore a piastre secondario ne garantisce una scorta a temperatura costante anche per più prelievi simultanei.

### Due modalità di utilizzo per garantire la massima efficienza

Logamax plus GB172i TS prevede due modalità di funzionamento. Nella modalità Eco viene mantenuto caldo un volume d'acqua minimo, ma adatto ai normali livelli di utilizzo. Nella modalità Comfort, dedicata a famiglie con consumi più elevati, la caldaia riscalda più acqua, garantendo la massima efficienza grazie alla stratificazione: l'accumulatore a carica stratificata assicura lo stesso comfort di un bollitore tradizionale con il doppio della capacità.

### Risparmio energetico garantito

L'installazione di Logamax plus GB172i TS è veloce, grazie al nuovo sistema di montaggio.

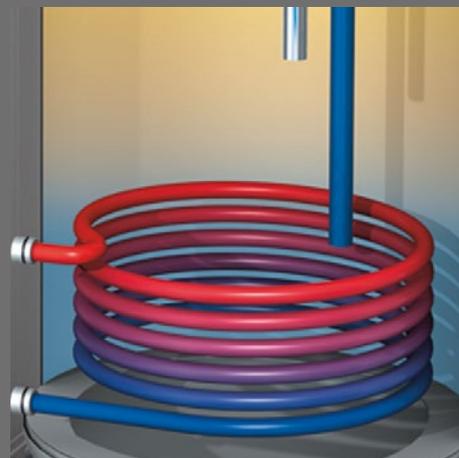
La centralina climatica integrata è facile da collegare alla sonda di temperatura esterna accessoria: così si assicura un ulteriore risparmio energetico. Il controllo, semplice e immediato, è gestibile anche da smart device tramite app dedicate\*, attraverso l'utilizzo di Logamatic TC100 o Logamatic Web KM200, abbinabile ai termoregolatori Logamatic EMS plus.

Logamax plus GB172i	T100 S	T210 SR
Classe di efficienza energetica riscaldamento (A+++ → D)	A	A
Classe di efficienza energetica sanitario (A+ → F)	A	A
Profilo di carico dichiarato	XL	XL
Potenza termica nominale riscaldamento P <sub>n</sub> (kW)	23,8	23,8
Potenza termica nominale produzione acqua calda sanitaria P <sub>n,w</sub> (kW)	30	30
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η <sub>s</sub> su H <sub>s</sub> (%)	94	94
Dimensioni LxPxA (mm)	600x669x1.531	600x669x1.878
Peso (kg)	115	165

\* App disponibile per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android. Verificare che la versione del sistema operativo sia compatibile. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.

### I vantaggi in breve

- Impianto completo in un'unica soluzione, grazie alla combinazione di una caldaia a condensazione e di un accumulatore di acqua calda sanitaria
- Disponibile in due versioni, da 100 litri o 210 litri con integrazione solare, per rispondere alle diverse esigenze di comfort domestico
- Versione da 210 litri fornita di serie con tutti gli accessori necessari per la corretta integrazione al solare termico
- Gestibile da remoto con smart device e app dedicata\* e abbinabile alla gamma di regolazioni Logamatic EMS plus
- Comfort sanitario a 3 stelle secondo EN13203, con temperatura dell'acqua costante anche in caso di più prelievi simultanei
- Nuovo design in linea con i più moderni prodotti Buderus
- Prestazioni elevate grazie al rinnovato scambiatore in alluminio silicio e all'ampio range di modulazione 1:8 in riscaldamento e 1:10 in sanitario
- Altamente silenziosa grazie ai più moderni sistemi di assorbimento delle vibrazioni



Le modalità di produzione di acqua calda, Eco e Comfort, garantiscono il massimo comfort sanitario, adattandosi in maniera efficiente ai diversi fabbisogni domestici.

Caldaia murale a gas a condensazione, con bollitore integrato

**Buderus**

# Logamax plus GB172i T50

I sistemi di riscaldamento  
per il futuro.



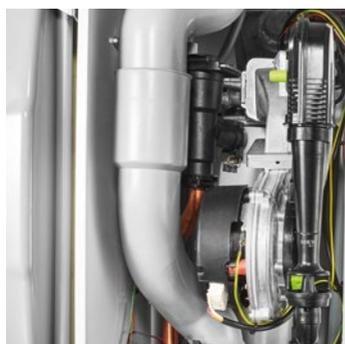
A+++ → D



A+ → F

Logamax plus GB172i T50 è la caldaia murale a gas a condensazione Buderus con accumulatore di acqua calda sanitaria integrato che assicura il massimo comfort sia per il riscaldamento domestico sia per la produzione di acqua calda. Le dimensioni compatte e il design elegante ne fanno la soluzione ideale per appartamenti e abitazioni monofamiliari: questa caldaia è perfetta per chi necessita di tanta acqua calda sempre a disposizione. Estremamente silenziosa e controllabile da remoto, si adegua ai consumi reali in modo efficiente grazie al bruciatore modulante. Così, questa proposta Buderus risponde con efficacia ad esigenze diverse, garantendo sempre un'elevata efficienza energetica, una lunga durata nel tempo e una grande praticità di installazione, utilizzo e manutenzione.

- Accumulatore in acciaio inossidabile integrato a serpentina da 48 litri, adatto anche per elevati gradi di durezza dell'acqua
- Elevato range di modulazione 1:8 in riscaldamento e 1:10 in sanitario, che ottimizza i consumi e riduce gli sprechi
- Gestibile da remoto con smart device e app dedicata
- Silenziosa in tutte le condizioni di funzionamento: solo 46 dB(A)



#### Affidabilità garantita nel tempo

Il rinnovato scambiatore di calore brevettato in lega di Al-Si C6-12 assicura eccellenti prestazioni e robustezza. Così, una volta installata, Logamax plus GB172i T50 è affidabile e duratura nel tempo, garantendo sempre consumi ridotti e un grande comfort domestico.



**Logamax plus  
GB172i T50**

## La soluzione compatta per il massimo del comfort

Logamax plus GB172i T50, grazie alle dimensioni compatte e all'accumulatore in acciaio inossidabile a serpentina da 48 litri, risponde a diverse esigenze garantendo il massimo comfort. Il design elegante si sposa alla perfezione con la semplicità d'utilizzo.

#### Consumi ridotti ed elevata efficienza energetica

Logamax plus GB172i T50 garantisce un'elevata efficienza energetica grazie all'ampio range di modulazione: il bruciatore modulante varia la potenza termica dal 13% al 100% in base alle reali esigenze. Quando la caldaia è in standby, il consumo di corrente è di soli 2 Watt. Inoltre, grazie all'accumulatore integrato a serpentina, questa caldaia è adatta anche ad abitazioni con impianti contraddistinti da un'elevata durezza dell'acqua.

#### Si installa in un attimo, si controlla facilmente

Logamax plus GB172i T50 si installa rapidamente. Anche le operazioni di manutenzione risultano intuitive, così come il controllo tramite display retroilluminato. Per le impostazioni avanzate è necessario abbinare la caldaia alla regolazione EMS plus (ad esempio, i regolatori RC200 e RC310). Infine, Logamatic Web KM200 o Logamatic TC100 consentono di gestire la caldaia anche da remoto, tramite smart device e app dedicata\*.

Logamax plus GB172i T50	24 kW / 48 l
Classe di efficienza energetica riscaldamento (A+++ → D)	A
Classe di efficienza energetica sanitario (A+ → F)	A
Profilo di carico dichiarato	XL
Potenza termica nominale massima a 80/60 °C	22 kW
Potenza termica nominale massima a 40/30 °C	23,9 kW
Potenza termica nominale minima a 80/60 °C	3 kW
Potenza termica nominale sanitario	30,7 kW
Efficienza energetica stagionale riscaldamento d'ambiente	93%
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	83%
Capacità accumulatore	48 l
Portata specifica secondo EN13203-1 (delta T=30K)	16,8 l/min
Dimensioni LxPxAX	600x508x900 mm
Peso	72 kg

\* App disponibile per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android. Verificare che la versione del sistema operativo sia compatibile. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.

#### I vantaggi in breve

- Design elegante e dimensioni compatte, per trovare posto in ogni abitazione
- Accumulatore integrato in acciaio inossidabile a serpentina da 48 litri per rispondere alle esigenze di riscaldamento e acqua calda sanitaria, anche con elevati gradi di durezza dell'acqua
- Rendimenti elevati grazie alla tecnologia a condensazione e al rinnovato scambiatore in Al-Si C6-12, affidabile e resistente
- Adatta la potenza ai reali bisogni del momento, grazie al range di modulazione 1:8 in riscaldamento e 1:10 in sanitario
- Silenziosa in tutte le condizioni di funzionamento: solo 46 dB(A) di potenza sonora
- Installazione semplice e veloce, grazie alle dimensioni compatte e al peso contenuto
- Abbinabile alla gamma di regolazioni Buderus Logamatic EMS plus



Logamax plus GB172i T50 consuma energia solo quando serve: il bruciatore modulante varia la potenza dal 13% al 100% adattandola sempre al reale fabbisogno. Inoltre, un algoritmo evoluto gestisce il carico del bollitore, garantendo il massimo comfort sanitario nella maniera più efficiente possibile.

Caldaia murale a condensazione a gas

# Logamax plus GB172i.2

**Buderus**

I sistemi di riscaldamento  
per il futuro.



La caldaia murale Buderus Logamax plus GB172i.2 è la soluzione perfetta per appartamenti di medie dimensioni. Si adatta a diverse esigenze di installazione garantendo un ottimo comfort domestico.

- Ideale per i progetti di sostituzione o ammodernamento
- Gestione da remoto con app dedicate
- Adatta per l'abbinamento con pompe di calore Buderus per la realizzazione di sistemi ibridi

# Il comfort per ogni esigenza domestica

Logamax plus GB172i.2 è la caldaia murale a condensazione a gas che si adatta a diverse esigenze di installazione e garantisce un ottimo comfort sanitario. È disponibile nella versione combinata riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con potenze da 24/24, 24/30 kW.

## Massimo comfort e una grande praticità di installazione

Logamax plus GB172i.2 si adatta ai reali fabbisogni di comfort, in quanto è in grado di erogare rapidamente tanta acqua calda per un comfort sanitario a 3 stelle (EN13203-1/2). Inoltre, grazie alla posizione dei collegamenti idraulici e all'accesso frontale di tutti i componenti, la caldaia risulta particolarmente agevole da installare e mantenere.

## Controllo da remoto

Grazie alla regolazione Buderus, Logamax plus GB172i.2 si adatta ad ogni impianto con la comodità del controllo da remoto. L'accessorio MX300 e il regolatore RC310 sono pensati per impianti a più circuiti, mentre per regolare la temperatura di ogni stanza negli impianti a radiatori o a pavimento la soluzione ideale è rappresentata dal termostato smart TC100.2, che consente anche il collegamento senza fili con la caldaia grazie a MX200.

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE	Unità	GB172i.2 24 KW H	GB172i.2 24 KDW H
Classe di efficienza energetica di riscaldamento (A+++ → D)			A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (A+ → F)			A
Potenza termica nominale	kW		24
Profilo di carico dichiarato			XL
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente $\eta_s^*$	%		94
Livello di potenza sonora LWA	[dB(A)]		45
Peso	kg		42
Dimensioni (L x A x P)	mm		440 x 780 x 365

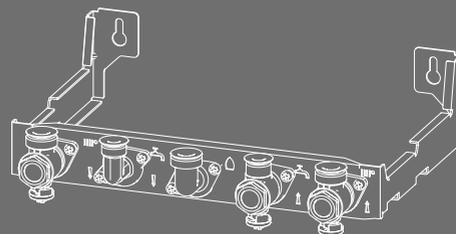
\* Il valore di efficienza energetica stagionale [ $\eta_s$  %] riportato in tabella, è calcolato sul Potere Calorifico Superiore (Hs), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2010/30/UE.



Logamax plus  
GB172i.2

## I vantaggi di Logamax plus GB172i.2

- Disponibile nella versione combinata riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
- Comfort sanitario a 3 stelle (EN13203-1/2): temperatura dell'acqua sempre costante
- Gestibile anche da remoto con app MyBuderus o MyMode
- Adatta per l'abbinamento con pompe di calore Buderus per la realizzazione di sistemi ibridi
- Comoda da installare e mantenere grazie all'accesso frontale dei componenti



## Massima praticità di installazione

Grazie all'utilizzo della piastra d'installazione con rubinetti annessi, fornita come accessorio, si raggiunge una distanza degli attacchi idraulici dal muro di 18 cm ed è così possibile installare la caldaia in poco tempo e in tutta semplicità.

Caldia murale a condensazione a gas

**Buderus**

# Logamax plus GB172i

I sistemi di riscaldamento  
per il futuro.



La caldaia murale a condensazione a gas Logamax plus GB172i sviluppata da Buderus, prestigioso marchio del Gruppo Bosch, rappresenta il meglio che il mercato degli apparecchi a condensazione possa offrirvi: elevate performance in termini di efficienza, un design nuovo ed elegante con frontale in vetro al titanio disponibile in versione bianca o nera ed un eccellente rapporto qualità-prezzo.

- Design elegante con frontale in vetro al titanio nero o bianco
- Massima efficienza e flessibilità per soddisfare ogni esigenza di comfort
- Controllo da remoto per ridurre gli sprechi e contenere i costi in bolletta



### Regolare il vostro impianto in tutta semplicità

Da oggi, basta un semplice tocco per accedere all'intera gamma di funzioni della vostra Logamax plus GB172i: con il sistema Premi & Gira di Logamatic RC310, regolare il comfort domestico è davvero semplicissimo.



Logamax plus GB172i nera



Logamax plus GB172i bianca

## L'efficienza che si adatta a ogni vostra richiesta

Logamax plus GB172i è la caldaia murale a condensazione a gas che, con il mantello in vetro al titanio bianco o nero, si integra alla perfezione in ogni abitazione. Disponibile nella versione solo riscaldamento (potenze da 14, 24, 35 e 42<sup>(1)</sup> kW) e con produzione di acqua calda sanitaria (potenze da 24/24, 24/28 e 30/35 kW), risponde a ogni vostra esigenza di comfort domestico.

### Performance elevate e consumi ridotti

Logamax plus GB172i si adatta ai reali fabbisogni di comfort, riducendo gli sprechi e ottimizzando i consumi. La tecnica della condensazione consente di sfruttare il calore contenuto nei gas di scarico, abbassando ulteriormente la spesa in bolletta.

### Si installa facilmente e si controlla ovunque

Grazie al design interno modulare di Logamax plus GB172i, le operazioni di installazione e manutenzione sono semplici e rapide. L'alta qualità dei materiali assicura affidabilità e durata nel tempo. La regolazione climatica integrata in caldaia permette di regolare la temperatura dell'ambiente in base a quella esterna, evitando sprechi. Inoltre, con l'accessorio Logamatic Web KM200 e uno smart device, potrete controllare il vostro impianto anche fuori casa, direttamente dall'app EasyControl<sup>(2)</sup>.

Logamax plus GB172i	14 (W) H	24 (W) H	24 (W) KH	24 (W) KD H	30 (W) KD H	35 (W) H	42 (W) H <sup>(1)</sup>
Classe efficienza energetica riscaldamento ambiente	A	A	A	A	A	A	A
Classe efficienza energetica riscaldamento acqua calda sanitaria	-	-	A	A	A	-	-
Potenza termica utile nominale [kW]	14	24	24	24	28	33	40
Profilo di carico dichiarato	-	-	XL	XL	XL	-	-
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente [ $\eta_s$ %] <sup>(3)</sup>	93,0	92,0	92,0	92,0	93,0	93,0	93,0
Peso (senza imballaggio) [kg]	43	43	43	44	45	45	45
Dimensioni L x A x P [mm]	440 x 840 x 360						

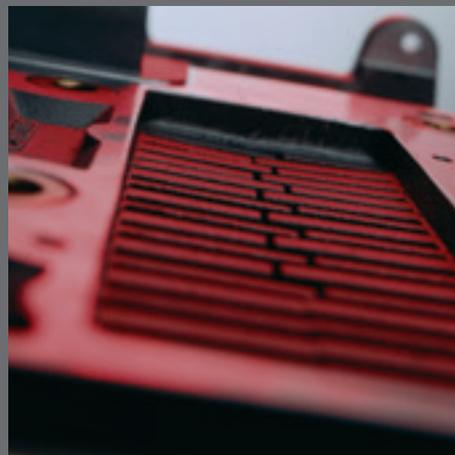
<sup>(1)</sup> Generatore di calore singolo installabile secondo Raccolta R:09 (Qn  $\geq$  35 kW)

<sup>(2)</sup> 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 EasyMode. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.

<sup>(3)</sup> Il valore di efficienza energetica stagionale [ $\eta_s$  %] riportato in tabella, è calcolato sul Potere Calorifico Superiore (Hs), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2010/30/UE.

### I vantaggi di Logamax plus GB172i

- Elegante: nuovo design con frontale in vetro al titanio, disponibile in versione bianca o nera
- Flessibile: disponibile in più versioni, solo riscaldamento o riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
- Comfort sanitario a 3 stelle (EN13203-1/2): temperatura dell'acqua sempre costante
- Gestibile da remoto: grazie al modulo accessorio Logamatic Web KM200 e all'app EasyControl
- Robusta: progettata per durare nel tempo, grazie all'elevata qualità dei materiali utilizzati
- Semplice: sia nelle fasi di installazione e manutenzione, sia in quelle di programmazione e gestione



Gli scambiatori di calore in lega di alluminio-silicio WB5 II (per i soli modelli da 30/35, 35 e 42 kW) e WB6 sono il cuore di Logamax plus GB172i: sviluppati, prodotti, certificati e garantiti da Buderus, questi scambiatori garantiscono un'elevata efficienza energetica, una grande affidabilità, emissioni inquinanti ridotte e un'assoluta silenziosità di funzionamento.

Caldaia murale a condensazione a gas

**Buderus**

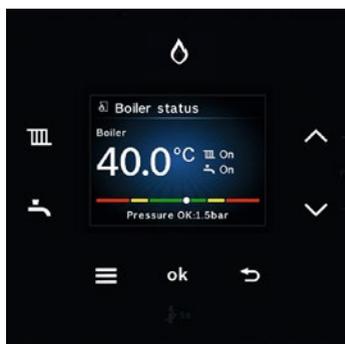
# Logamax plus GB182i.2

I sistemi di riscaldamento  
per il futuro.



La caldaia murale Buderus Logamax plus GB182i.2 è una soluzione altamente efficiente e flessibile dal design elegante. Si adatta ad ogni tipo di abitazione, dalle villette agli appartamenti di medie dimensioni.

- Design moderno ed elegante con frontale effetto vetro
- Regolazione intuitiva tramite display touchscreen a colori e gestione da remoto
- Adatta per l'abbinamento con pompe di calore Buderus per la realizzazione di sistemi ibridi



### Nuovo display touchscreen a colori

L'interfaccia HMI700 con display touchscreen a colori garantisce una gestione intuitiva del sistema, il controllo della temperatura e il monitoraggio dei consumi stimati di gas ed energia elettrica.



**Logamax plus  
GB182i.2**

## L'efficienza incontra il design

Logamax plus GB182i.2 è la caldaia murale a condensazione a gas perfetta per diversi contesti domestici e tipologie di applicazioni, grazie al design moderno ed elegante che la rende adatta anche ad un'installazione a vista. È disponibile nella versione solo riscaldamento (con potenze da 15 a 35 kW) e nella versione combinata riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria (con potenze da 24/24, 24/30 e 30/35 kW).

### Elevata efficienza

Grazie al campo di modulazione 1:10, che permette alla caldaia di adattarsi alle reali esigenze di comfort, l'efficienza è garantita e i consumi energetici sono ridotti. Inoltre la combinazione con la termoregolazione smart Buderus e la relativa gestione da remoto consentono di aumentare ulteriormente l'efficienza dell'impianto. Logamax plus GB182i.2 garantisce un ottimo comfort anche in sanitario (a 3 stelle secondo la normativa EN13203-1/2) e la sua robustezza la rende affidabile nel tempo.

### Controllo da remoto

Grazie alla regolazione Buderus, Logamax plus GB182i.2 si adatta ad ogni impianto con la comodità del controllo da remoto. L'accessorio MX300 e il regolatore RC310 sono pensati per impianti a più circuiti, mentre per regolare la temperatura di ogni stanza negli impianti a radiatori o a pavimento la soluzione ideale è rappresentata dal termostato smart TC100.2, che consente anche il collegamento senza fili con la caldaia grazie a MX200.

### I vantaggi di Logamax plus GB182i.2

- Design elegante con frontale bianco effetto vetro
- Flessibile: disponibile in più versioni, solo riscaldamento o riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
- Elevata efficienza per consumi ridotti
- Comfort sanitario a 3 stelle (EN13203-1/2): temperatura dell'acqua sempre costante
- Gestibile anche da remoto con app MyBuderus o MyMode
- Robusta: progettata per durare nel tempo, grazie all'elevata qualità dei materiali utilizzati

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE	Unità	GB182i.2 24 KW H	GB182i.2 24 KDW H	GB182i.2 35 W H	GB182i.2 15 W H	GB182i.2 25 W H	GB182i.2 35 KW H
Classe di efficienza energetica di riscaldamento (A+++ → D)		A					
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (A+ → F)		A			-		
Potenza termica nominale	kW	24		35	15	24	35
Profilo di carico dichiarato		XL			-		
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente $\eta_s^*$	%	94					
Livello di potenza sonora		45		51	44	45	51
Peso	kg	42		52	42		52
Dimensioni (L x A x P)	mm	440 x 780 x 365					

\* Il valore di efficienza energetica stagionale [ $\eta_s$  %] riportato in tabella, è calcolato sul Potere Calorifico Superiore (Hs), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2010/30/UE.

Caldia a basamento a condensazione a gas

**Buderus**

# Logano plus GB212

I sistemi di riscaldamento  
per il futuro.



La caldaia a basamento a condensazione a gas Logano plus GB212 nasconde sotto il suo mantello la più moderna tecnologia già utilizzata da Buderus, prestigioso marchio del Gruppo Bosch, in milioni di installazioni, come lo scambiatore di calore in lega di alluminio-silicio. Le dimensioni ridotte e le numerose potenze disponibili (15, 22, 30, 40 e 50 kW) ne consentono l'installazione in tutte le realtà residenziali.

- Ideale per gli interventi di sostituzione delle vecchie caldaie atmosferiche
- Dimensioni compatte e peso ridotto
- Compatibile con tutte le regolazioni Logamatic EMS plus



Logano plus GB212 è stata studiata per integrare facilmente gli accumulatori della serie Logalux SU e L.../2R, rispettivamente in versione affiancata o sottoposta.



Logano plus GB212

## Una tecnologia di lunga durata facile da installare

Logano plus GB212 è la caldaia a basamento a condensazione a gas installabile in ogni situazione senza componenti aggiuntivi, grazie al grande contenuto d'acqua possibile e alle basse perdite di carico. Inoltre, la posizione della mandata, del ritorno e dell'allacciamento del gas la rendono particolarmente adatta per le operazioni di sostituzione delle vecchie caldaie atmosferiche.

### Efficienza e basse emissioni garantite

Grazie all'elevata modulazione Logano plus GB212 garantisce un funzionamento a basse emissioni. La caldaia è compatibile con tutta la gamma di termoregolazione Logamatic EMS plus (ad esempio RC310 e/o RC200 RF da installare in ambiente, BC30E da installare in caldaia). Inoltre, la possibile integrazione con i sistemi solari Logasol la rende ancora più efficiente, permettendo un'ulteriore riduzione dei consumi.

### Sempre affidabile e pronta all'uso

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. Inoltre, un'affidabile combustione è sempre garantita dal controllo del bruciatore tramite tecnologia SAFE.

Logano plus GB212	15	22	30	40	50
Classe efficienza energetica riscaldamento	A	A	A	A	A
Potenza termica utile nominale [kW]	14	20	28	37	46
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente [ $\eta_s$ %]	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0
Peso (senza imballaggio) [kg]	60	65	80	80	88
Dimensioni L x A x P [mm]	600 x 965 x 630		600 x 965 x 800		

Il valore di efficienza energetica stagionale [ $\eta_s$  %] riportato in tabella, è calcolato sul Potere Calorifico Superiore (Hs), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2010/30/UE.

### I vantaggi in breve

- Scambiatore di calore in lega di alluminio-silicio anticorrosione per assicurare un'ottimale trasmissione del calore
- Ampio range di modulazione (dal 18 al 100%)
- Compatta e silenziosa, può essere installata facilmente in ogni angolo dell'abitazione
- Operazioni di trasporto e installazione semplificate
- Possibile integrazione con i sistemi solari Logasol



Il corpo della caldaia, il bruciatore e la relativa regolazione presentano dimensioni molto compatte: con un'altezza di 96,5 cm, una lunghezza di 60 cm e una profondità di soli 63 cm (nella versione da 15 kW), Logano plus GB212 pesa complessivamente solo 60 kg, rendendo le operazioni di trasporto e installazione ancora più semplici e consentendone il montaggio anche in spazi di piccole dimensioni.