

Caldaie e regolazioni per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Soluzioni in vetro

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.







Indice

- 4 I plus di gamma
- 6 Logamax plus GB172i
- 8 Logamax plus GB192i
- 10 Logamax plus GB192i T40 S
- 12 Logamax plus GB192i T S
- 14 Logamax plus GBH192i T
- 16 Logamatic EMS plus

La tecnologia incontra il design

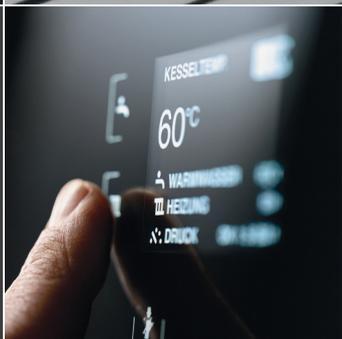
L'innovazione ha una lunga tradizione in Buderus, società del Gruppo Bosch. Le continue attività di Ricerca e Sviluppo pongono il nostro Gruppo, anche nel settore della termotecnica, tra i leader mondiali nella proposta di soluzioni pensate per il futuro, come la nuova gamma di caldaie e regolazioni in vetro al titanio.

Una nuova generazione di sistemi tecnologici incontra un design unico, elegante e audace, in un'unione magica. La tecnologia del futuro per voi è disponibile già oggi!

I plus di gamma



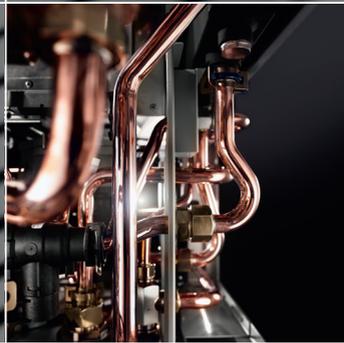
- ▲ Vetro al titanio
- Schermi touch ▶
- ◀ Connettività
- ▼ Design innovativo



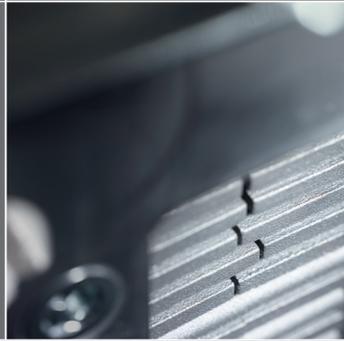
GARANZIA
SERVICE

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.



- ▲ Performance elevate
- Ecosostenibilità ►
- ◀ Efficienza energetica in classe A
- ▼ Componenti di qualità



Logamax plus GB172i: comfort e design

Logamax plus GB172i è ideale per chi cerca performance elevate, un design ricercato e un eccellente rapporto qualità-prezzo. Il suo design innovativo, con frontale in vetro al titanio disponibile in versione bianca o nera, le consente di adattarsi alla perfezione ad ogni ambiente domestico, anche il più ricercato. L'eleganza di Logamax plus GB172i si coniuga alla perfezione con la sua robustezza: è infatti progettata per durare nel tempo, grazie all'elevata qualità dei materiali utilizzati.

Logamax plus GB172i si adatta ai vostri 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. Inoltre, nella versione combinata (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria) garantisce una temperatura dell'acqua sempre costante e un comfort sanitario a 3 stelle (EN13203-1/2).

La regolazione climatica integrata in caldaia vi permette di regolare la temperatura dell'ambiente in base a quella esterna, evitando così di riscaldare quando non necessario. Logamax plus GB172i è facile da controllare anche fuori casa tramite App*, sia con il termostato smart Logamatic TC100, sia con il sistema di regolazione Logamatic RC310 abbinato al gateway Logamatic web KM200 per impianti più complessi.

* 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 GB172i.

Caldia murale a condensazione a gas
Solo riscaldamento - **Potenze disponibili: 14 kW, 24 kW, 35 kW**
Riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria - **Potenze disponibili: 24/24 kW, 24/28 kW e 30/35 kW**



Conversione da metano a GPL senza l'utilizzo di componenti meccanici, tramite semplice rotazione di una vite

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

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

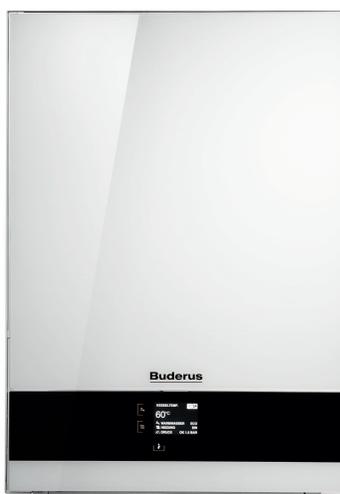
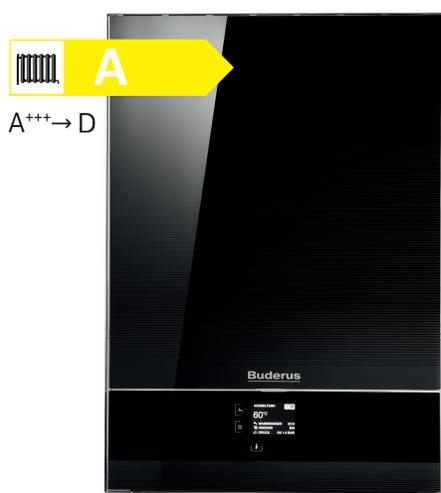
Logamax plus GB192i: bellezza e semplicità

Logamax plus GB192i si distingue per la sua eleganza: il frontale in vetro al titanio disponibile in versione bianca o nera vi consente di installare questa caldaia anche a vista, risparmiando spazio utile nei pensili della cucina o in bagno. Grazie all'alta qualità dei materiali utilizzati avrete inoltre la certezza di poter contare su un prodotto pensato per durare nel tempo.

Scegliendo Logamax plus GB192i scegliete non solo un design ricercato, ma anche una grande semplicità d'uso: il display touch frontale mostra le informazioni in modo chiaro e, attraverso il menù, è possibile accedere a tutte le impostazioni di base per una programmazione intuitiva.

La regolazione climatica integrabile in caldaia consente di regolare la temperatura dell'ambiente in funzione di quella esterna, riscaldando solo quando necessario ed evitando gli sprechi. Inoltre potrete rendere connessa la vostra caldaia in modo da controllarla anche fuori casa direttamente tramite App dedicate*. Il tutto semplicemente installando il sistema di regolazione Logamatic RC310 abbinato al gateway Logamatic web KM100i o utilizzando il termostato smart Logamatic TC100.

* L'App MyMode è associata a Logamatic TC100, mentre l'App MyDevice controlla Logamatic KM100i. 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 GB192i.

Caldaia murale a condensazione a gas solo riscaldamento
Potenze disponibili: 25 kW e 35 kW



Rivestimento con frontale inclinato per garantire un accesso semplice a tutti i componenti interni e ai terminali elettrici

Scambiatore in lega di alluminio-silicio con tecnologia ALU plus® che, abbinato alla sofisticata tecnologia di controllo, offre un elevato risparmio energetico

Conversione da metano a GPL senza l'utilizzo di componenti meccanici, tramite semplice rotazione di una vite

Vaso di espansione da 15 litri, fornito di serie, adatto a soddisfare le più esigenti necessità impiantistiche

Logamax plus GB192i T40 S: il massimo del comfort

Logamax plus GB192i T40 S è la scelta ideale per chi necessita di tanta acqua calda a temperatura costante. Potrete installare questa caldaia in ogni locale della casa, grazie al funzionamento silenzioso e al design ricercato ed elegante con frontale in vetro al titanio bianco, con la certezza che duri nel tempo, grazie all'elevata qualità dei materiali utilizzati.

Grazie all'accumulatore sanitario da 40 litri, Logamax plus GB192i T40 S è progettata per garantire a voi e alla vostra famiglia tutto il comfort dell'acqua calda a temperatura costante. Il tutto senza aumentare i consumi, perché adatta la richiesta di gas ai vostri reali fabbisogni, abbassando la spesa in bolletta.

Il display touch consente una programmazione semplice e intuitiva delle funzioni base, mentre la regolazione climatica integrabile in caldaia o posizionabile in altri locali della casa vi permette di gestire efficientemente le funzioni più avanzate del vostro impianto. Quando non siete in casa la soluzione è sempre a portata di mano: installando il termostato smart Logamatic TC100 o il termoregolatore Logamatic RC310 abbinato al gateway Logamatic web KM100i potrete controllare la vostra caldaia direttamente dal vostro smart device tramite App dedicate*.

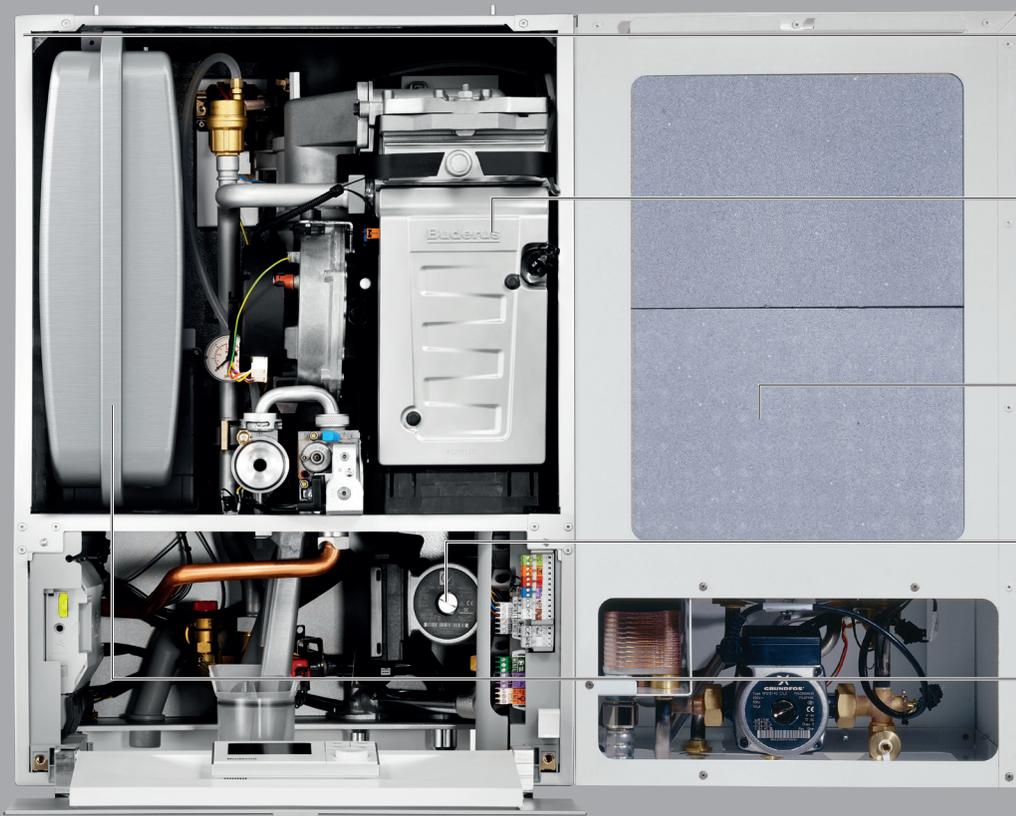
* L'App MyMode è associata a Logamatic TC100, mentre l'App MyDevice controlla Logamatic KM100i. App disponibili per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile con le App. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.



**INCENTIVI
FISCALI**

I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento al modello Logamax plus GB192i T40 S.

Caldaia murale a condensazione a gas per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
Potenze disponibili: 30 kW



Rivestimento con frontale inclinato per garantire un accesso semplice e frontale a tutti i componenti interni e ai terminali elettrici

Scambiatore in lega di alluminio-silicio con tecnologia ALU plus® che, abbinato alla sofisticata tecnologia di controllo, offre un elevato risparmio energetico

Accumulatore a stratificazione per garantire il massimo comfort sanitario e prestazioni superiori a un accumulatore con serpentino

Conversione da metano a GPL senza l'utilizzo di componenti meccanici, tramite semplice rotazione di una vite

Vaso di espansione da 15 litri, fornito di serie, adatto a soddisfare le più esigenti soluzioni impiantistiche

Logamax plus GB192i T S: pronta per l'energia di domani

Logamax plus GB192i T S è la soluzione ottimale per chi cerca una caldaia di design e compatta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria: in soli 0,4 m² di ingombro porta nelle vostre case innovazione ed eleganza, grazie al frontale in vetro al titanio disponibile in versione bianca e nera.

Il design di Logamax plus GB192i T S si sposa con un'avanzata tecnologia per l'integrazione con le fonti di energia rinnovabili e con le tecnologie di domani, assicurandovi, sia oggi che in futuro, un'elevata convenienza nella produzione di acqua calda sanitaria. Anche in fase di riscaldamento la caldaia raggiunge infatti performance al top e ottimizza i consumi adattandosi automaticamente ai vostri reali fabbisogni.

Il display touch consente di gestire in modo semplice il vostro impianto, mentre la regolazione climatica permette di ottimizzare ulteriormente i consumi in funzione della temperatura esterna. Inoltre, installando il termostato smart Logamatic TC100 (solo per la versione con accumulatore da 150 litri) o il sistema di regolazione Logamatic RC310 abbinato al gateway Logamatic web KM100i, potrete controllare la vostra caldaia anche fuori casa direttamente tramite App dedicate*.

* L'App MyMode è associata a Logamatic TC100, mentre l'App MyDevice controlla Logamatic KM100i. 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.

The image shows two Logamax plus GB192i T S boilers side-by-side. The left one is black and the right one is white. Both have a digital display on top. To the left of the black boiler, there are two energy efficiency labels: a yellow one for 'A' with 'A+++ → D' below it, and a green one for 'A' with 'A+ → F' below it. To the right of the white boiler, there is a blue box with the text 'INCENTIVI FISCALI'. To the right of the blue box, there is a small text block: 'I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento a tutti i modelli GB192i T S.'

Caldaia a basamento a condensazione a gas per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
Potenze disponibili: 15 kW e 25 kW



Sistema ottimizzato espandibile per gestire fino a due circuiti di riscaldamento (mediante accessori integrabili in caldaia): per una maggiore praticità tutti i componenti sono accessibili frontalmente

Scambiatore di calore con tecnologia ALU plus® per ridurre le aderenze dello sporco e dei residui della combustione

Efficienza energetica garantita dai componenti a risparmio energetico e dalla valvola miscelatrice integrabile (accessorio) per le soluzioni in cui sono presenti ulteriori fonti di energia

Produzione di acqua calda sanitaria tramite accumulatore solare a carica stratificata da 210 litri con scambiatore sanitario a piastre da 42 kW (modello GB192 iW T210 S)

Logamax plus GBH192i T: l'efficienza che conviene

Logamax plus GBH192i T coniuga l'efficienza della tecnica a condensazione e la convenienza delle fonti di energia rinnovabili in un unico sistema compatto, personalizzabile in base alle vostre esigenze e resistente nel tempo. In questo modo, vi garantisce il massimo risparmio senza rinunciare ad un design elegante e innovativo con frontale in vetro al titanio disponibile in versione bianca o nera.

Grazie alla possibilità di sfruttare l'energia solare, Logamax plus GBH192i T raggiunge un'elevata efficienza energetica, in riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, se abbinata a un termoregolatore (accessorio). Inoltre, il sistema adegua la produzione di energia alla domanda effettiva, massimizzando ulteriormente la convenienza nel pieno rispetto dell'ambiente.

Logamax plus GBH192i T è controllabile con semplicità, grazie al display touch frontale per accedere alle funzioni di base e alla regolazione climatica integrabile in caldaia o posizionabile in altri locali, che consente di accedere alle funzioni più avanzate. Il sistema di regolazione Logamatic RC310 abbinato al gateway Logamatic web KM100i vi consente di gestire la caldaia anche da remoto tramite uno smart device e App dedicata*.

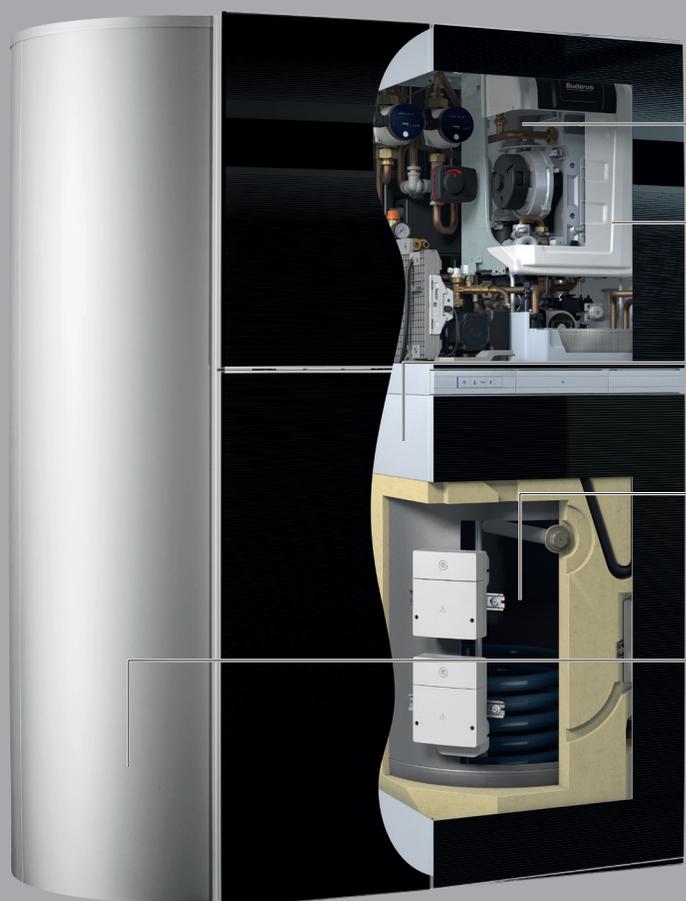
* L'App MyDevice controlla Logamatic KM100i. App disponibile per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile con l'App. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.



**INCENTIVI
FISCALI**

I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento a tutti i modelli GBH192i T.

Gruppo termico per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
Potenze disponibili: 15 kW e 25 kW



Elevata efficienza energetica grazie ai componenti che consentono di risparmiare energia

Scambiatore di calore in lega di alluminio-silicio con tecnologia ALU plus® per ridurre le aderenze delle impurità e dei residui della combustione

Sistema ottimizzato espandibile fino a due circuiti di riscaldamento mediante semplici accessori: per una maggiore praticità, tutti i componenti sono accessibili frontalmente

Produzione di acqua calda sanitaria tramite accumulatore a carica stratificata da 150 litri e scambiatore a piastre sanitario da 42 kW (modello GB192 iW T150 S)

Collegabile a fonti di energia rinnovabile (fino a un massimo di 7 kW) aggiungendo un serbatoio puffer da 400 litri con scambiatore ad immersione e pochi altri accessori, per disporre di tanta acqua calda in più a costo zero

Logamatic EMS plus: la regolazione modulare

Per ogni sistema di riscaldamento Buderus ha sviluppato la relativa regolazione. Indipendentemente dal contesto, Logamatic EMS plus è la soluzione giusta grazie alle unità di regolazione adattabili ad ogni esigenza, ai moduli di ampliamento per integrazione con altri sistemi (per esempio il solare), agli apparecchi per il controllo e alla gestione a distanza tramite App.

Logamatic EMS plus sfrutta tutto il potenziale risparmio energetico perché adegua la potenza del generatore di calore al vostro reale fabbisogno, con risparmi fino al 4% di combustibile rispetto a una regolazione classica. I costi energetici si riducono poi ulteriormente, mediante l'attenuazione notturna in funzione di un determinato valore massimo di temperatura ambiente o esterna, il riconoscimento della presenza di finestre aperte (Logamatic RC310), la funzione ferie o l'ottimizzazione di inserimento. In questo modo Logamatic EMS plus garantisce sempre il massimo comfort abitativo e il consumo parsimonioso di energia e corrente elettrica, a tutto vantaggio dell'ambiente.

Scopri la gamma completa della regolazione Buderus sul sito www.buderus.it



Logamatic TC100

Novità

Logamatic TC100 è il nuovo termostato intelligente che garantisce comfort domestico e innovazione in un'unica soluzione elegante e raffinata ma allo stesso tempo semplice e intuitiva. Il nuovo design arrotondato con frontale in vetro nero, schermo touch e luci ambiente che variano in base allo stato di funzionamento del dispositivo, rendono Logamatic TC100 un vero elemento di arredo e il perfetto completamento della tua caldaia Buderus. Il termostato si collega infatti direttamente alla caldaia e consente di ottenere il massimo rendimento riducendo i consumi fino al 25% e aumentando la classe di efficienza dell'impianto fino all'A+, accedendo così agli incentivi fiscali fino al 65%.

Il rilevamento della presenza via GPS consente di riconoscere la posizione dello smartphone e predisporre la temperatura dell'ambiente domestico in base alle preferenze impostate. Inoltre, la funzione di autoapprendimento memorizza le abitudini degli utenti e modula la gestione del calore di conseguenza, per una temperatura perfetta al momento giusto. L'abbinamento del termostato alle teste termostatiche intelligenti da applicare ai radiatori permettono infine di gestire la temperatura stanza per stanza per una personalizzazione fino a 19 radiatori.

L'impianto può essere gestito direttamente utilizzando le schermate di Logamatic TC100 o comodamente tramite smartphone grazie all'App MyMode* che consente di regolare l'impianto sulla base delle proprie esigenze e mantenere sempre sotto controllo i consumi energetici.

* L'App MyMode è disponibile per dispositivi con sistema operativo iOS e Android; smartphone non incluso nel prodotto.

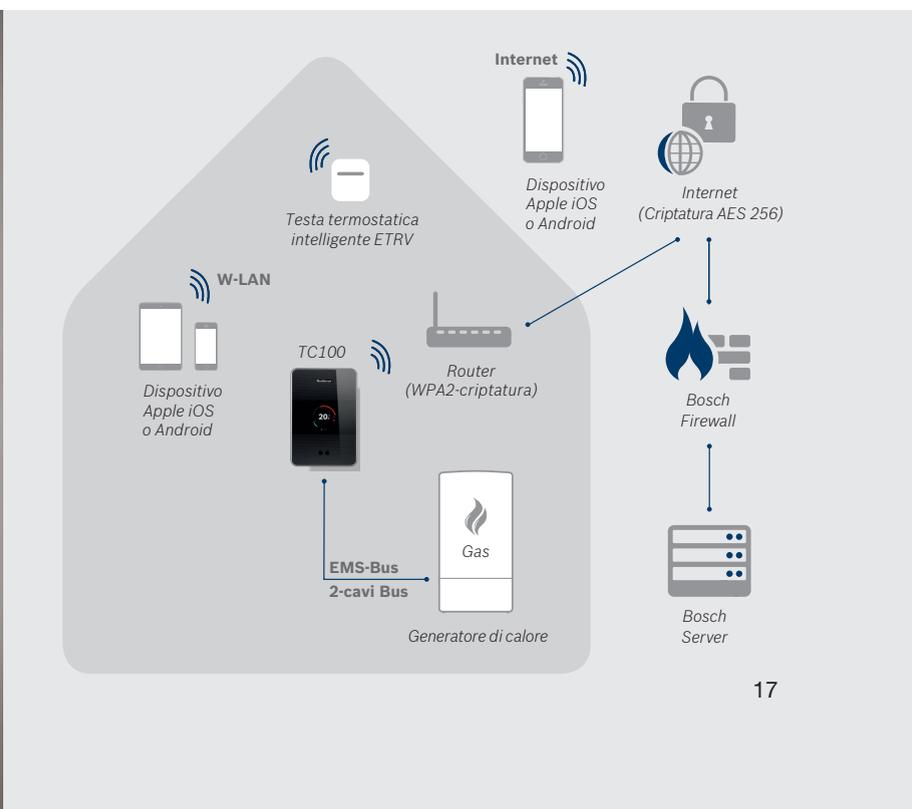
Scarica l'App MyMode e provala in versione demo



Versione per iOS



Versione per Android



Logamatic RC310

Logamatic RC310 è l'unità di servizio per il sistema di regolazione Logamatic EMS plus, che permette di gestire facilmente e in modo ottimizzato il comfort domestico. Infatti è in grado di gestire fino a 4 circuiti di riscaldamento e 2 accumulatori di acqua calda sanitaria ed è l'unità perfetta per l'integrazione con il solare.

I principali vantaggi:

- Design ultrapiatto esclusivo, disponibile nelle versioni in bianco e nero lucidi
- Ampio display retroilluminato per una perfetta comprensione delle funzioni e tasti touch per un utilizzo confortevole
- Impostazioni di default per un utilizzo semplice ed immediato
- Modifica manuale dei parametri in base alle proprie esigenze
- Selezione delle funzioni preferite per un accesso ancora più rapido
- Guida utente con testi e simboli chiari
- Gestione da remoto tramite App MyMode e modulo accessorio Logamatic Web KM200
- Abbinamento ai nuovi moduli di espansione AM200 e MU100 per la gestione rispettivamente di altre fonti di energia alternative, quali caldaie a biomassa, e del circolatore elettronico in funzione della potenza erogata dal generatore di calore



Modulo MU100



Modulo AM200

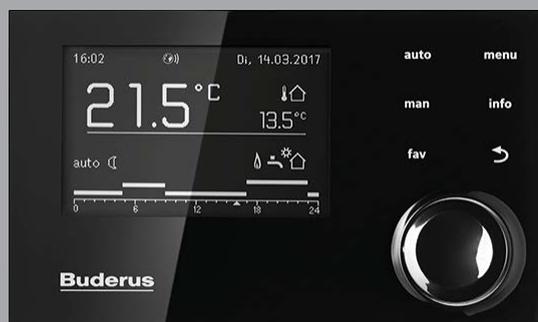
Novità

Logamatic RC200 RF

Nei lavori di ristrutturazione o ammodernamento degli impianti di riscaldamento molto spesso è necessario agire sulle pareti domestiche con importanti interventi per installare le centraline di controllo. L'unità di regolazione Logamatic RC200 RF non richiede alcuna opera muraria per l'installazione poiché sfrutta la tecnologia della radiofrequenza.

I principali vantaggi:

- Installazione agevole grazie all'assenza di cablaggio; Logamatic RC200 RF è dotata di batteria e comunica in radiofrequenza con la caldaia, tramite apposito trasmettitore
- Gestione di impianti multi-zona, fino a 4 zone, con altrettante unità di controllo
- In abbinamento ad una sonda climatica esterna, Logamatic RC200 RF funziona da centralina climatica adattando così la potenza della caldaia alle effettive necessità di comfort domestico in funzione della temperatura esterna
- In impianti dotati di Logamatic RC310, Logamatic RC200 RF può essere utilizzata come comando remoto
- Display retroilluminato per un pratico utilizzo



Logamatic RC310



Logamatic RC200 RF

Logamatic KM100i e KM200 con App MyDevice

Grazie ai moduli funzione Logamatic KM100i e KM200, è possibile gestire e monitorare da remoto l'impianto di riscaldamento tramite tablet e smartphone con sistema operativo iOS e Android, attraverso l'App MyDevice. Logamatic KM200 è inoltre abbinabile a Logamatic EMS o EMS plus per un controllo completo di tutto l'impianto.



Logamatic KM100i



Logamatic KM200

I principali vantaggi:

- Controllo remoto e monitoraggio a distanza dell'impianto di riscaldamento tramite tablet e smartphone attraverso App MyDevice disponibile per sistema operativo iOS e Android
- Comunicazione con il sistema di regolazione Logamatic EMS plus (tramite RC300 o RC310) e Logamatic EMS (tramite RC35 o RC30), tra cui circuiti di riscaldamento e circuito solare
- Visualizzazione del guasto e messaggio di manutenzione su App
- Sistema di sicurezza tramite password di protezione

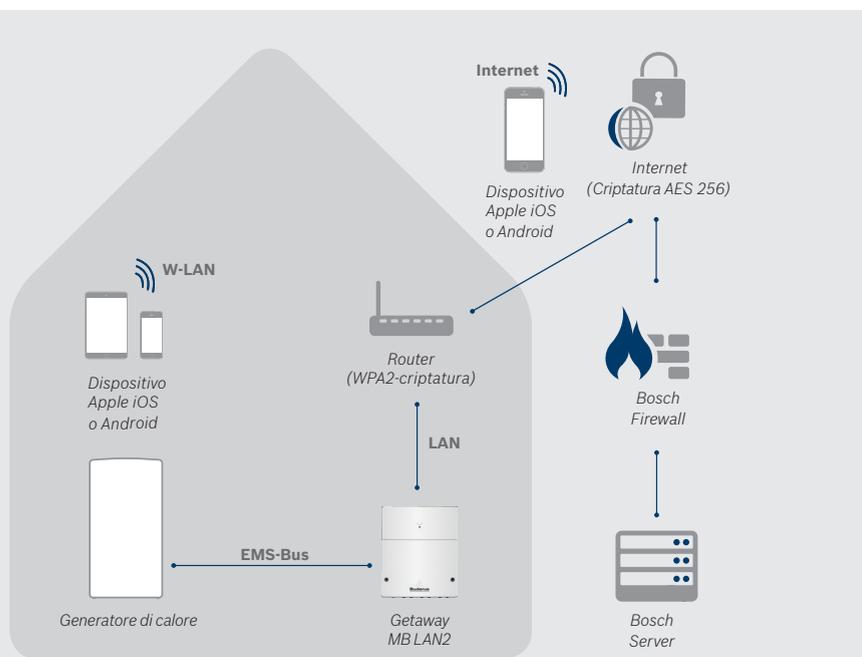
Scarica l'App MyDevice e prova la versione demo



Versione per iOS



Versione per Android



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

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

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.