

Caldaie e regolazioni per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Soluzioni in vetro al titanio

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 GB192-30 iT40S W H
12	Logamax plus GB192iT
14	Logamax plus GBH192iT
16	Logano plus KB192i
18	Logano plus KB195i
20	Logamatic EMS plus
22	Dati tecnici

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

Vetro al titanio

Se volete immergervi nel futuro, vi basta osservare il vetro frontale al titanio: pulito, robusto, infrangibile, ma soprattutto elegante. Per la prima volta, anche la caldaia diventa oggetto di design. Inoltre, il vetro al titanio non mostra i segni del tempo e può essere pulito in un istante.

Schermi touch

Lo schermo consente di controllare le impostazioni di base del vostro impianto di riscaldamento con un semplice tocco: funzionalità intuitive e chiare per il massimo del controllo.

Connettività

Regolare, controllare e gestire il vostro sistema di riscaldamento ovunque voi siate? Con Buderus è già realtà: l'impianto può essere infatti facilmente connesso a Internet, gestito via app e integrato a sistemi selezionati di Smart Home. Il tutto nella massima sicurezza.

Design innovativo

I componenti del sistema sono costruiti secondo i più stringenti standard qualitativi, dai materiali selezionati utilizzati per il mantello ai più sofisticati componenti interni. Un design innovativo e funzionale rende le operazioni di installazione e manutenzione semplici e veloci, riducendone i tempi e i costi.



▲ Performance elevate

Ecosostenibilità ►

◀ Efficienza energetica
in classe A

▼ Componenti di qualità

Performance elevate

L'elevata tecnologia racchiusa nei sistemi di riscaldamento Buderus consente di ottimizzarne il funzionamento e ridurne i consumi. La caldaia, infatti, adatta automaticamente il consumo di gas alle vostre reali esigenze di riscaldamento e/o produzione di acqua calda sanitaria, per darvi il massimo comfort senza sprechi.

Ecosostenibilità

Le caldaie della gamma Buderus consentono la creazione di sistemi ibridi, grazie all'integrazione di moduli aggiuntivi che permettono di sfruttare fonti di calore alternative.

Efficienza energetica in classe A

La tecnologia a condensazione più avanzata, componenti ottimizzati per il massimo risparmio energetico, anche in modalità stand by, e controllo del sistema basato sui vostri reali fabbisogni: Buderus, lo specialista dei sistemi, rimane un pioniere delle soluzioni di sistema energeticamente efficienti.

Componenti di qualità

Lo scambiatore di calore in lega di alluminio-silicio, dotato dell'esclusiva tecnologia ALU plus®, riduce l'aderenza dei residui della combustione e dello sporco. Testato in milioni di installazioni, semplice e veloce da pulire durante le operazioni di manutenzione è il cuore "pulsante" delle caldaie Buderus.

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 (per impianti monozona e senza ulteriori termoregolatori e moduli accessori), sia con il sistema di regolazione Logamatic RC310 abbinato al gateway Logamatic web KM200 per impianti più complessi.

* L'app MyDevice controlla Logamatic KM100i, KM200 e l'interfaccia IP, mentre l'app MyMode (denominata EasyMode fino a luglio 2018) è associata a Logamatic TC100. 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

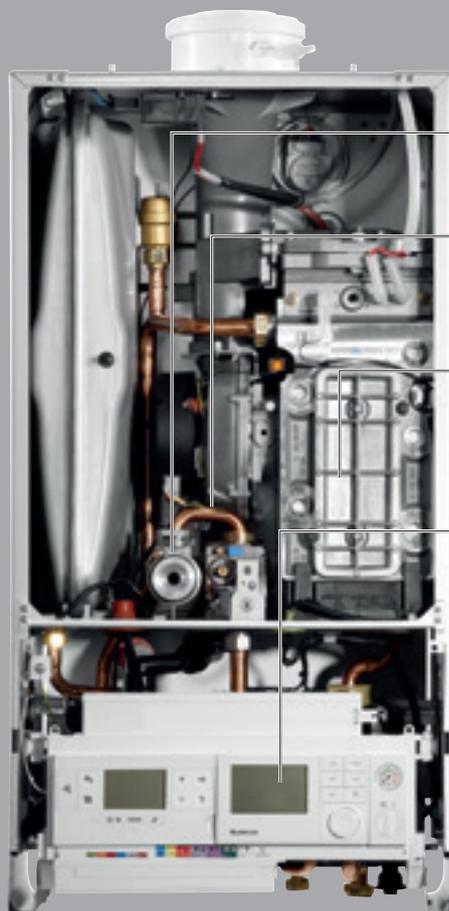


I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento al modello Logamax plus GB172-30 i (W) KD H. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa famiglia di prodotto possono essere diverse.

Caldaia murale a condensazione a gas

Solo riscaldamento - **Potenze disponibili: 14, 24, 35 e 42 kW**

Riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria - **Potenze disponibili: 24/24, 24/28 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 (solo in caso di impianti monozona e senza ulteriori termoregolatori e moduli accessori).

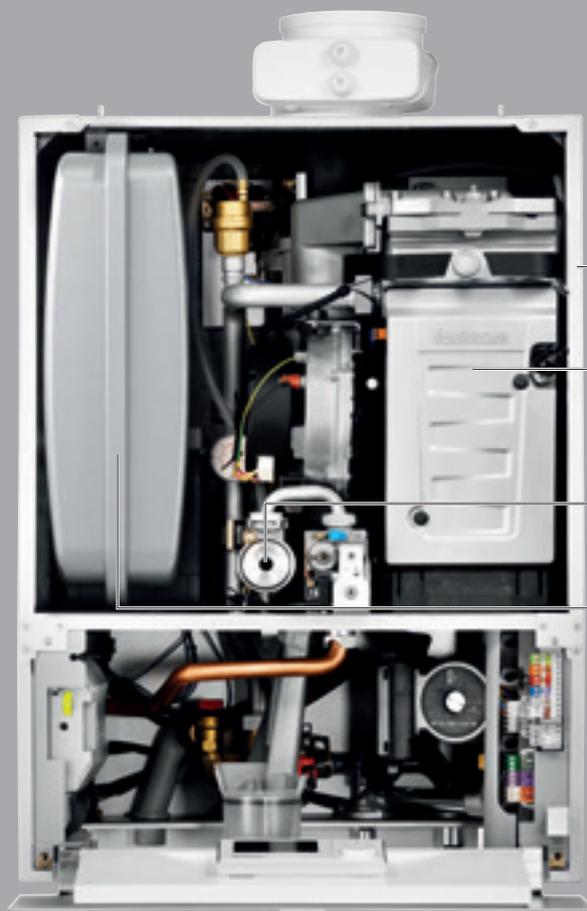
* Ad eccezione del modello da 15 kW, disponibile solo in versione bianca

** L'app MyDevice controlla Logamatic KM100i, KM200 e l'interfaccia IP, mentre l'app MyMode (denominata EasyMode fino a luglio 2018) è associata a Logamatic TC100. 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 plus GB192-25 i (W) H. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa famiglia di prodotto possono essere diverse.

Caldaia murale a condensazione a gas solo riscaldamento
Potenze disponibili: 15, 25 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 GB192-30 iT40S W H: il massimo del comfort

Logamax plus GB192-30 iT40S W H 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 GB192-30 iT40S W H 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.

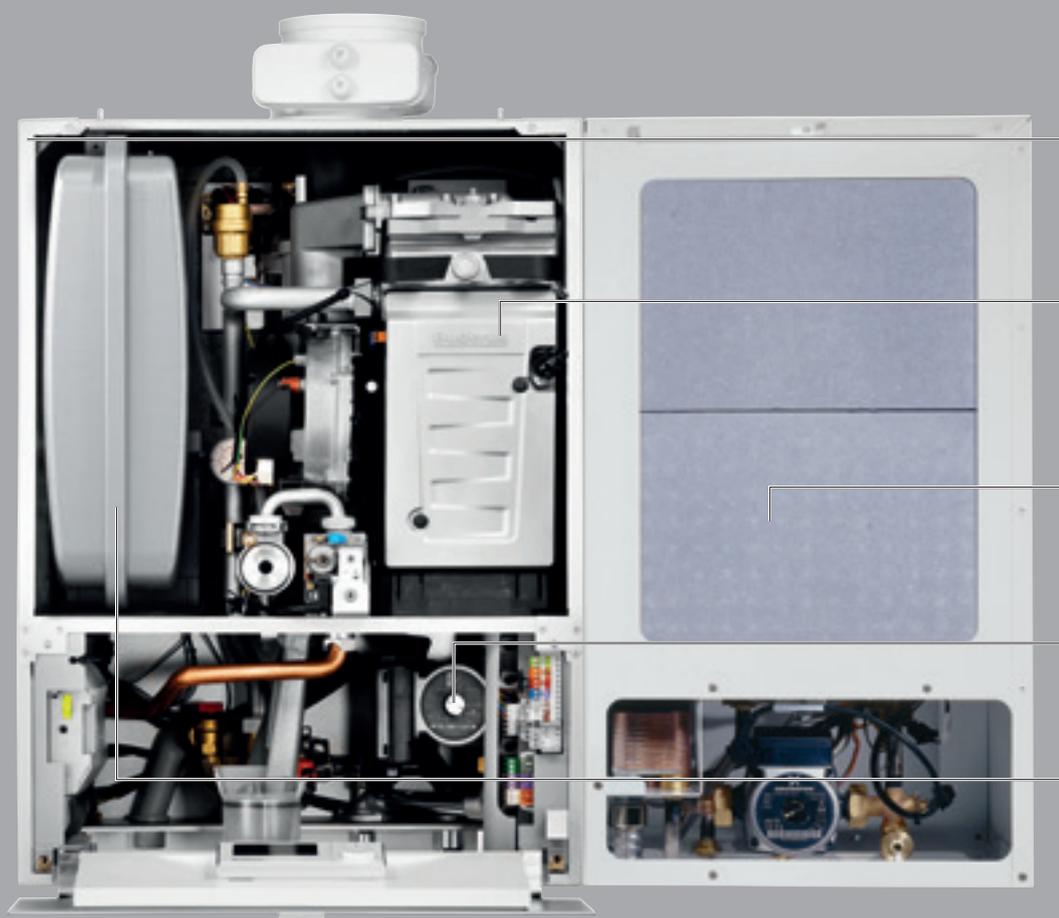
Il display touch consente una programmazione semplice e intuitiva delle funzioni base, mentre la regolazione climatica integrabile in caldaia o posizionabile in altri locali della casa vi permette di gestire efficientemente le funzioni più avanzate del vostro impianto. Quando non siete in casa la soluzione è sempre a portata di mano: installando il termostato smart Logamatic TC100 (per impianti monozona e senza ulteriori termoregolatori e moduli accessori) 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 MyDevice controlla Logamatic KM100i, KM200 e l'interfaccia IP, mentre l'app MyMode (denominata EasyMode fino a luglio 2018) è associata a Logamatic TC100. 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 plus GB192-30 iT40S W H.

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 GB192iT: pronta per l'energia di domani

Logamax plus GB192iT 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 GB192iT 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 (per impianti monozona e senza ulteriori termoregolatori e moduli accessori) 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 MyDevice controlla Logamatic KM100i, KM200 e l'interfaccia IP, mentre l'app MyMode (denominata EasyMode fino a luglio 2018) è associata a Logamatic TC100. 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 plus GB192-25 iT150S (W) H. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa famiglia di prodotto possono essere diverse.

Caldaia a basamento a condensazione a gas per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
Potenze disponibili: 15 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 GBH192iT: l'efficienza che conviene

Logamax plus GBH192iT 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, grazie al nuovo design con frontale in vetro al titanio disponibile in versione bianca o nera.

Grazie alla possibilità di sfruttare l'energia solare, Logamax plus GBH192iT 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.

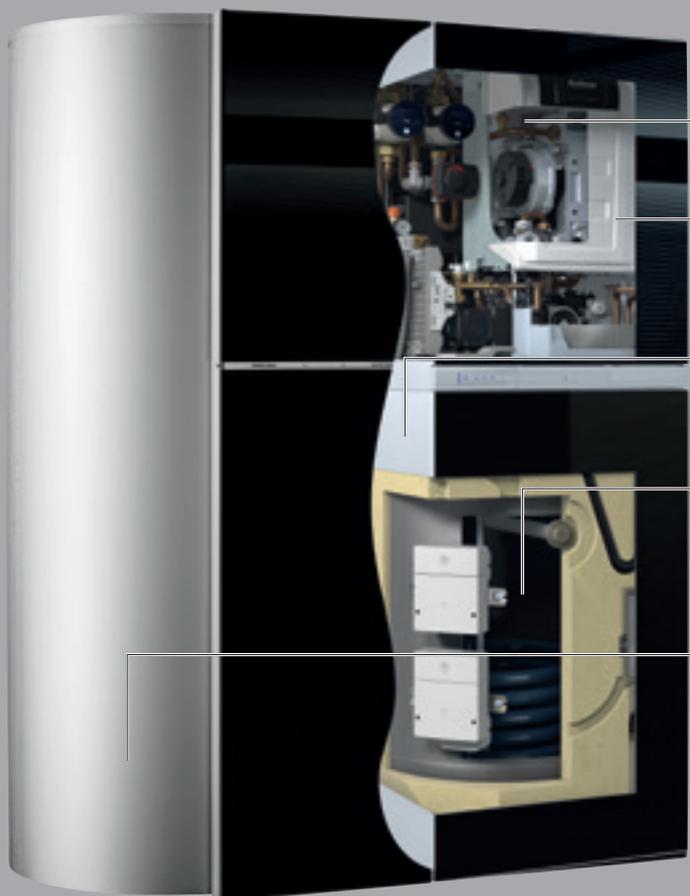
Logamax plus GBH192iT è controllabile con semplicità, grazie al display touch frontale per accedere alle funzioni di base e alla regolazione climatica integrabile in caldaia o posizionabile in altri locali, che consente di accedere alle funzioni più avanzate. Il sistema di regolazione Logamatic RC310 abbinato al gateway Logamatic web KM100i o, in alternativa, il termostato smart Logamatic TC100 (per impianti monozona e senza ulteriori termoregolatori e moduli accessori) vi consentono di gestire la caldaia anche da remoto tramite uno smart device e app dedicate*.

* L'app MyDevice controlla Logamatic KM100i, KM200 e l'interfaccia IP, mentre l'app MyMode (denominata EasyMode fino a luglio 2018) è associata a Logamatic TC100. 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 plus GBH192.25 iT150S (W) H. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa famiglia di prodotto possono essere diverse.

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

Logano plus KB192i: l'innovazione diventa semplice

Logano plus KB192i è la caldaia ad elevate prestazioni e orientata al futuro. Coniuga infatti una tecnologia ad alta efficienza, un design adatto anche agli ambienti più raffinati con frontale in vetro al titanio nero, una grande compattezza e un'ineguagliabile silenziosità d'esercizio.

Logano plus KB192i vi garantisce inoltre massima efficienza e consumi ridotti, grazie alla sua capacità di adattarsi automaticamente alle vostre reali esigenze, riducendo gli sprechi.

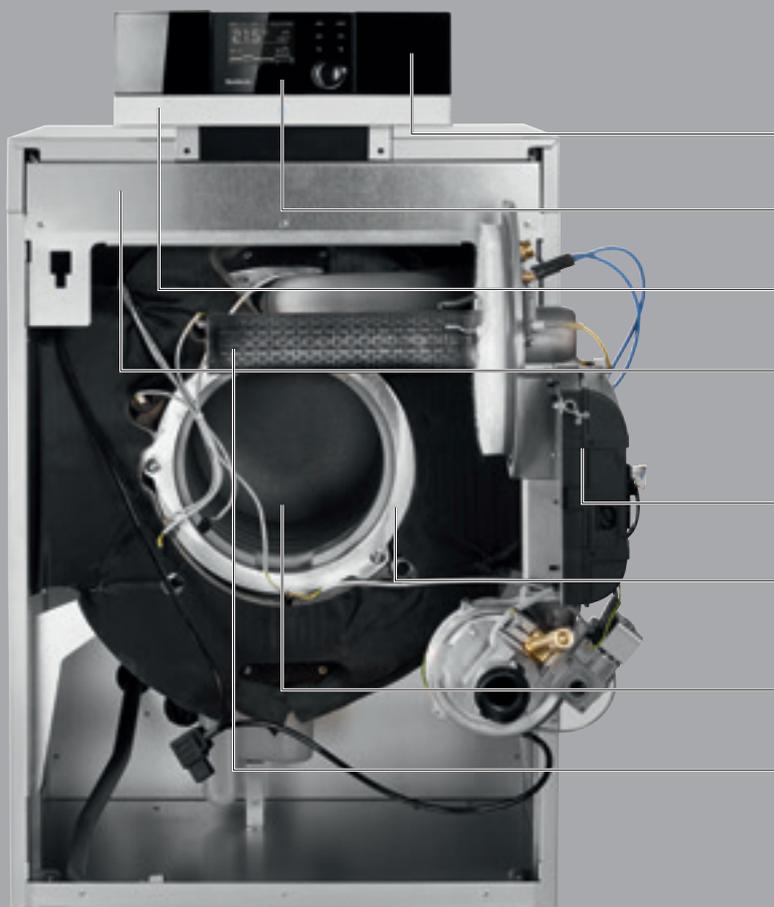
Lo schermo con tasti touch permette di regolare Logano plus KB192i in pochi semplici gesti. Il sistema di regolazione Logamatic RC310 e l'interfaccia IP integrata in caldaia consentono di gestire la caldaia anche da remoto tramite smart device e app dedicata*.

* 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 valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento al modello Logano plus KB192i 15-22-30. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa famiglia di prodotto possono essere diverse.

Caldaia a basamento a condensazione a gas solo riscaldamento
Potenze disponibili: 15, 22 e 30 kW



Un'unica unità di controllo per modificare tutte le impostazioni

Unità di controllo Logamatic RC310 con ampio display grafico retroilluminato integrabile in caldaia

Interfaccia IP integrata per regolare il sistema di riscaldamento da remoto

Regolazione integrata Logamatic IMC110 per garantire la massima efficienza di funzionamento e l'espandibilità futura necessaria per lo sfruttamento delle fonti energetiche alternative

Automatismo di combustione SAFE per una combustione affidabile

Scambiatore di calore in lega di alluminio-silicio con tecnologia ALU plus® per ridurre le adherenze dello sporco e garantire un'elevata efficienza

Facilità di manutenzione grazie all'accesso frontale ai componenti interni

Bruciatore a esercizio modulante, con campo di potenza compreso tra 15 e 100%, per ridurre i consumi energetici e le relative spese fino al 20% rispetto alle caldaie a gas di precedenti generazioni

Logano plus KB195i: tradizione e modernità

Logano plus KB195i è la soluzione ideale per gli interventi di ammodernamento: la sua compattezza, il peso ridotto e l'innovativo design con frontale in vetro al titanio nero la rendono adatta ad ogni ambiente. Inoltre può essere combinata a un bollitore, per avere sempre a disposizione l'acqua calda di cui avete bisogno.

Logano plus KB195i modernizza il concetto di riscaldamento a gasolio, coniugando questa tecnica tradizionale alla moderna tecnica della condensazione e consentendo di risparmiare fino al 20% rispetto alle caldaie tradizionali. Inoltre questa caldaia adatta il suo funzionamento al vostro reale fabbisogno e grazie alla possibile integrazione con il solare termico garantisce un risparmio e un'efficienza energetica senza pari.

Il sistema di regolazione integrato Logamatic RC310 e l'interfaccia IP integrata consentono di gestire la caldaia anche da remoto tramite smart device e app dedicata*.

Con Logano plus KB195i avere tutto sempre sotto controllo è semplicissimo!

* 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 valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento al modello Logano plus KB195i 15. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa famiglia di prodotto possono essere diverse.

Caldaia a basamento a condensazione a gasolio solo riscaldamento
Potenze disponibili: 15 kW



Unità di controllo Logamatic RC310 con ampio display grafico retroilluminato integrabile in caldaia

Brucciatori convertibili per passare da GPL a metano senza bisogno di sostituire la caldaia

Regolazione integrata Logamatic IMC110 per garantire la massima efficienza di funzionamento e l'espandibilità futura necessaria per lo sfruttamento delle fonti energetiche alternative

Brucciatore di premiscelazione a gasolio autocalibrante per ridurre i consumi energetici e le relative spese fino al 20% rispetto alle caldaie tradizionali

Scambiatore di calore in lega di alluminio-silicio con tecnologia ALU plus® per ridurre le adherenze dello sporco e dei residui della combustione, garantendo un'elevata efficienza

Tecnologia LAMBDA plus per una combustione ottimale e regolata in automatico

Interfaccia IP integrata per regolare il sistema di riscaldamento comodamente da remoto

Logamatic EMS plus: la regolazione modulare

Indipendentemente dal contesto, Logamatic EMS plus è la soluzione giusta per regolare ogni sistema di riscaldamento, 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 energetico, 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.

Logamatic TC100

Logamatic TC100 è il termostato che vi consente di ottimizzare il vostro sistema di riscaldamento. Con un design moderno e raffinato, può essere installato velocemente a parete ed è subito pronto all'uso. Con pochi tocchi potete impostare la temperatura, controllare i consumi e accedere a numerose funzioni smart: il rilevamento presenza per accendere e spegnere il riscaldamento in automatico, il timer doccia, la regolazione della temperatura in base alle informazioni meteo. E con l'app MyMode (denominata EasyMode fino a luglio 2018), monitoraggio e gestione del sistema sono a portata di mano anche fuori casa!



Caldaia

Logamatic RC310

Logamatic RC310 è la nuova unità di servizio per gestire fino a 4 circuiti di riscaldamento e 2 accumulatori di acqua calda sanitaria, regolare l'impianto solare o gestire impianti con caldaie in cascata.

Logamatic RC310 ha un design ultrapiatto, disponibile nelle versioni in bianco e nero lucidi, si presenta con un ampio display grafico retroilluminato e tasti touch per un utilizzo più semplice.

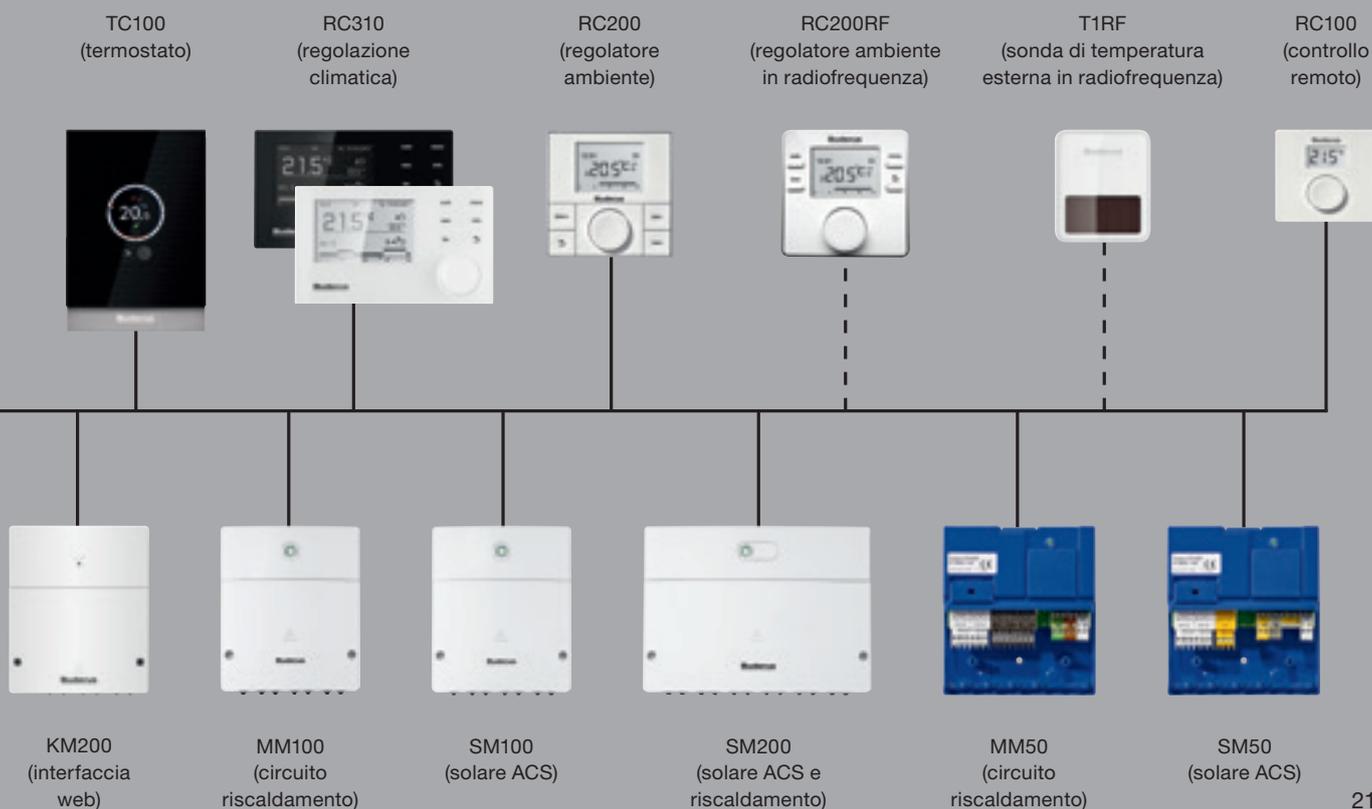
Logamatic KM100i e KM200

Grazie all'abbinamento di Logamatic KM100i e KM200 con l'unità Logamatic RC310 è possibile gestire e monitorare l'impianto da remoto tramite smart device in maniera intuitiva attraverso l'app MyDevice. Inoltre, il sistema consente di controllare e verificare i parametri dell'impianto, di programmare e configurare i circuiti di riscaldamento, oltre a visualizzare i guasti e i messaggi di manutenzione direttamente sull'app.

Logamatic RC200 e RC200 RF

L'unità di regolazione Logamatic RC200, disponibile anche nella versione RF in radiofrequenza, consente di controllare l'impianto in modo semplice e veloce con programmazione settimanale di un singolo circuito diretto o miscelato (in combinazione al modulo MM50/MM100) o come comando remoto in ambiente per il regolatore RC310.

RC200 gestisce anche un circuito per acqua calda sanitaria con programma dedicato e, abbinato al modulo SM50/SM100, può gestire un circuito solare per acqua calda sanitaria.



Dati tecnici

	GB172i													
	14 H	14 W H	24 H	24 W H	24 K H	24 W K H	24 KD H	24 W KD H	30 KD H	30 W KD H	35 H	35 W H	42 H ⁽¹⁾	42 W H ⁽¹⁾
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														
Classe di efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente ⁽²⁾		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua calda sanitaria ⁽²⁾		-	-	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-
Potenza termica utile nominale	kW	14	24	24	24	24	24	28	33	40				
Profilo di carico dichiarato		-	-	XL	-	-	-	-						
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ⁽³⁾	η_s %	93,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0
Dispersione termica del serbatoio (S)	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dati tecnici														
Portata termica nominale max. (Qmax)	kW	14,4	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	28,7	33,8	41,0				
Potenza termica nominale max. (Pmax) 50/30 °C	kW	15,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	29,8	34,7	41,7				
Potenza termica nominale min. (Pmin) 50/30 °C	kW	2,3	3,4	3,4	3,4	4,1	4,1	5,6	5,6	5,9				
Potenza termica nominale max. acqua calda sanitaria (Pn,W)	kW	-	-	24,0	24,0	28,0	28,0	34,2	34,2	41,0	-	-	-	-
Rendimento apparecchio max. potenza curva di riscaldamento 50/30 °C (su Hi)	%	104,2	102,0	102,0	102,0	100,0	100,0	101,7	101,7	101,7	101,7	101,7	100,6	100,6
Portata specifica secondo EN 15502 e UNI EN 13203-1 ($\Delta T=30$ K)	l/min	-	-	11,8	11,8	14,1	14,1	13,7	13,7	13,7	-	-	-	-
Accumulo ⁽⁴⁾	tipo - I	-	-	K	K	KD	KD	KD	KD	KD	-	-	-	-
Peso (senza imballaggio)	kg	43	43	43	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45
Dimensioni L x A x P	mm	440 x 840 x 360												

⁽¹⁾ Logamax plus GB172i 42 singola installata secondo Raccolta R:09 e UNI 11528 (Qn 35 ≥ kW) e UNI 7129.

⁽²⁾ Per questa gamma di prodotti la scala di classi per l'efficienza energetica va da A++ a G.

⁽³⁾ Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore $\eta_{i,s}$ secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

⁽⁴⁾ Tipologie di accumulo definite in tabella; A: affiancato; K: integrato istantaneo; KD: integrato istantaneo con booster; P: puffer affiancato; S: sottostante a stratificazione.

⁽⁵⁾ Con sonda sanitaria posizionata in alto.

Logamax plus										Logano plus								
GB192i					GB192 iT40S	GB192iT					GBH192iT	Accumulatore	KB192i			KB195i		
15 W H	25 H	25 H W	35 H	35 H W	30 W H	25 150S H	25 150S W H	15 210S SO	15 210S SO W	25 210S SO	25 210S SO W	25 150S H	25 150S W H	Puffer B 400 T	15	22	30	15
A	A	A			A	A	A	A		A		-		-	A	A	A	A
-	-	-			A	A	A	A		A		C		-	-	-	-	-
17,0	24,0	34,0			30,0	25,0	17,0	25,0		25,0		-		14,0	20,0	28,0	14,0	
-	-	-			XL	XL	XL	XL		XL		-		-	-	-	-	
94,0	94,0	94,0			94,0	94,0	93,0	93,0		94,0		-		93,0	93,0	93,0	93,0	
-	-	-			-	-	89,0	89,0		-		88,1		-	-	-	-	
14,4	24,1	34,4			30,2	26,0	16,7	26,0		26,0		-		14,1	20,7	28,4	14,6	
18,1	25,0	31,5			31,5	25,7	16,2	25,7		25,7		-		15,0	22,0	30,0	15,0	
5,6	7,9	9,9			9,9	3,2	3,2	3,2		3,2		-		2,2	3,3	4,6	3,9	
-	-	-			34,4	30,0	30,0	30,0		30,0		-		-	-	-	-	
106,2	103,7	104,2			104,2	103,7	106,2	103,7		103,7		-		106,0	106,0	105,5	102,7	
-	-	-			21,0	20,7 ⁽⁵⁾	24,1 ⁽⁵⁾	24,1 ⁽⁵⁾		20,7 ⁽⁵⁾		-		-	-	-	-	
-	-	-			A 40	S 130	S 210	S 210		S 150 + P 414		P 414		Abbinabili a Logalux L...3 RS-B e SU				
48	48	48			73 (48 + 25)	130	155	155		296 (130 + 166)		166		71	78	78	81	
520 x 735 x 425	520 x 735 x 425	520 x 735 x 425			(520+400) x 735 x 425	600 x 1.860 x 670	600 x 1.860 x 670	600 x 1.860 x 670		600 x 1.860 x 670		702 x 1.800		600 x 1.009 x 630	600 x 1.009 x 630	600 x 1.009 x 630	600 x 1.009 x 630	



Scopri gli incentivi previsti per questi prodotti sul sito e al link qui accanto

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.