

Caldaia a gas a condensazione, gamma di potenza: da 2.7kW a 45kW

Buderus

Logamax plus GB192i.2

Heating systems
with a future.



Con Buderus la protezione del clima conviene a tutti.

L'idrogeno è un vettore energetico gassoso che vanta un elevato potenziale per la protezione del clima. Già ora è possibile aggiungere al gas naturale il 20 % di idrogeno, ottenendo in questo modo una netta riduzione delle emissioni di CO₂. Pertanto, questa miscela è considerata un importante elemento per raggiungere gli obiettivi climatici. Il simbolo H₂-ready segnala che l'apparecchio in questione è idoneo per l'esercizio con una miscela di gas naturale e idrogeno.

Indice

2	Generalità
4	Logamax plus GB192i.2
6	Tecnologia
8	Connettività
9	Regolazione
10	Dati tecnici



Note per esperti.

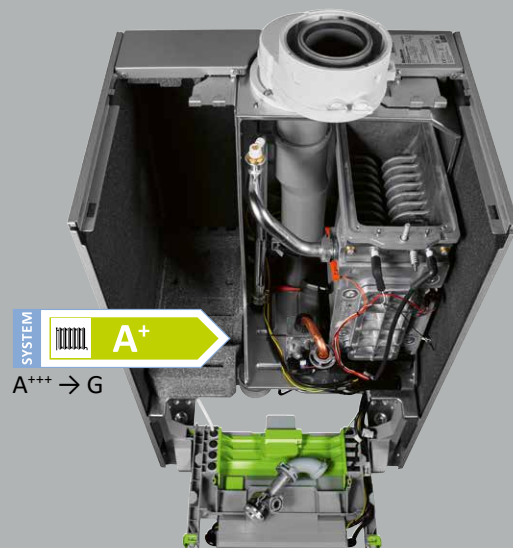
In queste schede di colore grigio scuro aggiungiamo informazioni più approfondite e riassumiamo i fatti, presentando in questo modo i principali dati tecnici in un colpo d'occhio.



Renewable ready.

Logamax plus GB192i.2 è «renewable ready». Ciò significa che la caldaia è predisposta per l'integrazione di energie rinnovabili e soddisfa i seguenti criteri:

- tecnica di regolazione compatibile con sistemi ibridi
- progettazione dettagliata per l'utilizzo futuro delle energie rinnovabili nel sistema di riscaldamento
- bilanciamento idraulico in combinazione con la regolazione di sistema per singoli ambienti SRC plus



Logamax plus GB192i.2

La classificazione mostra l'efficienza energetica del sistema Buderus composto da Logamax plus GB192i.2 nonché dal pannello di controllo Logamatic BC400 e dal telecomando Logamatic RC220. La classificazione può variare a seconda dei componenti o della versione di potenza.

Piccola ma potente: una vera tuttofare da parete.

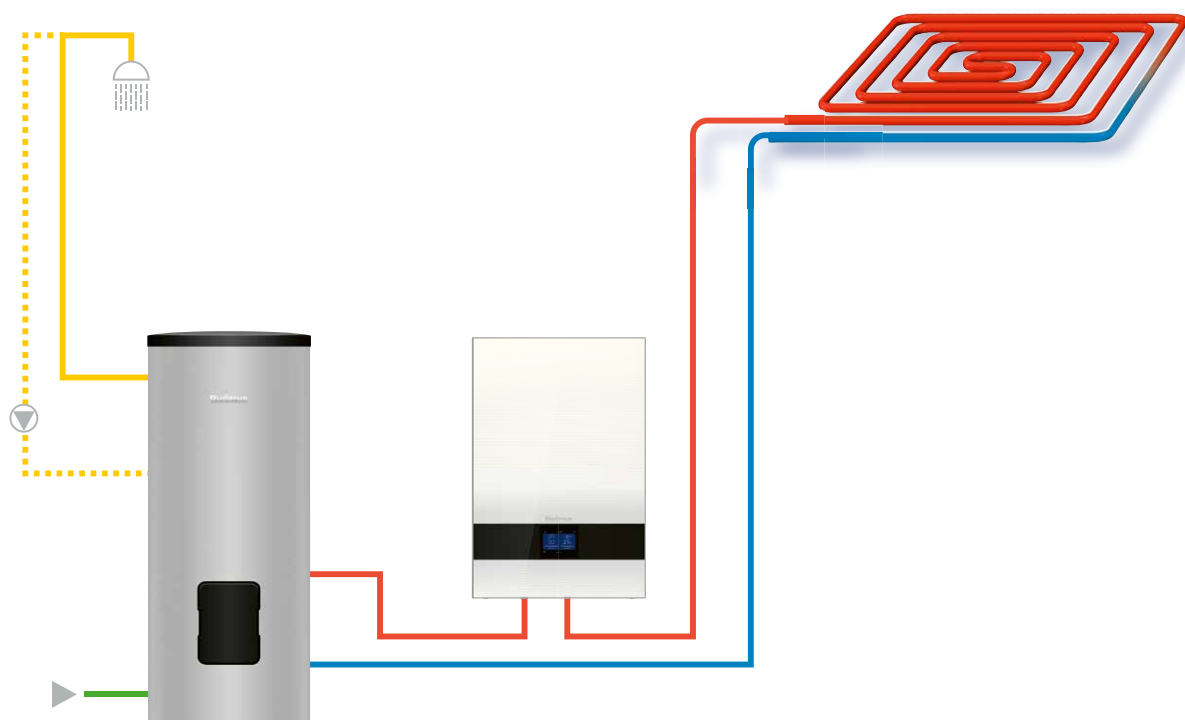
Questo dispositivo altamente tecnologico soddisfa contemporaneamente i massimi requisiti in termini di tecnologia, comodità e design. Per i clienti che vogliono solo il meglio. Logamax plus GB192i.2 appartiene alla linea premium di Buderus, è realizzata nel pregiato design Titanium ed è disponibile anche in colore bianco. Design intelligente, facilità di accesso ai componenti e grande robustezza sono solo alcuni dei punti di forza di Logamax plus GB192i.2. Dall'esterno colpisce per il pregiato design Buderus Titanium del pannello frontale con touchscreen. I componenti interni sono organizzati in modo chiaro e facilmente accessibili.

Il sistema di controllo orientato al fabbisogno fa in modo che il sistema di riscaldamento consumi effettivamente energia solo quando è necessario. Grazie agli allacciamenti compatibili con numerosi modelli Buderus precedenti, Logamax plus GB192i.2 può essere installata senza alcun problema, portando così l'efficiente tecnologia a condensazione e un sistema tecnico innovativo e a prova di futuro basato sulle energie rinnovabili in abitazioni unifamiliari, bifamiliari e multifamiliari.



Un design intelligente – studiato nei dettagli sia dentro che fuori.

Poiché il pannello frontale e la copertura superiore possono essere ampiamente rimossi, tutti i componenti interni sono visibili in un colpo d'occhio e risultano facilmente accessibili. I morsetti elettrici colorati sono semplici da raggiungere e agevolano montaggio e manutenzione, assicurando in questo modo rapidità ed efficienza dei costi. Tutti i preesistenti allacciamenti idraulici e del gas, nonché i collegamenti per i gas di scarico dei modelli Buderus precedenti a partire dal 1995 non richiedono modifiche.





Regolazione perfetta della temperatura desiderata.

Logamax plus GB192i.2 può essere comandata comodamente tramite il display a colori con il nuovo pannello di controllo di sistema Logamatic BC400. Il sistema di regolazione adatta la potenza del generatore di calore in maniera personalizzata in funzione del fabbisogno termico effettivo e consente quindi di risparmiare combustibile rispetto a una regolazione convenzionale, garantendo al tempo stesso il rispetto dell'ambiente, una riduzione dei costi energetici e il massimo comfort termico. Per una comodità ancora maggiore, è possibile installare nell'abitazione il termostato Logamatic RC220 per regolare l'impianto di riscaldamento. Grazie al nuovo modulo radio MX400, comandi e monitoraggio sono possibili anche tramite Internet.

Flessibilità anche nel combustibile grazie all'innovativo ugello di regolazione del gas.

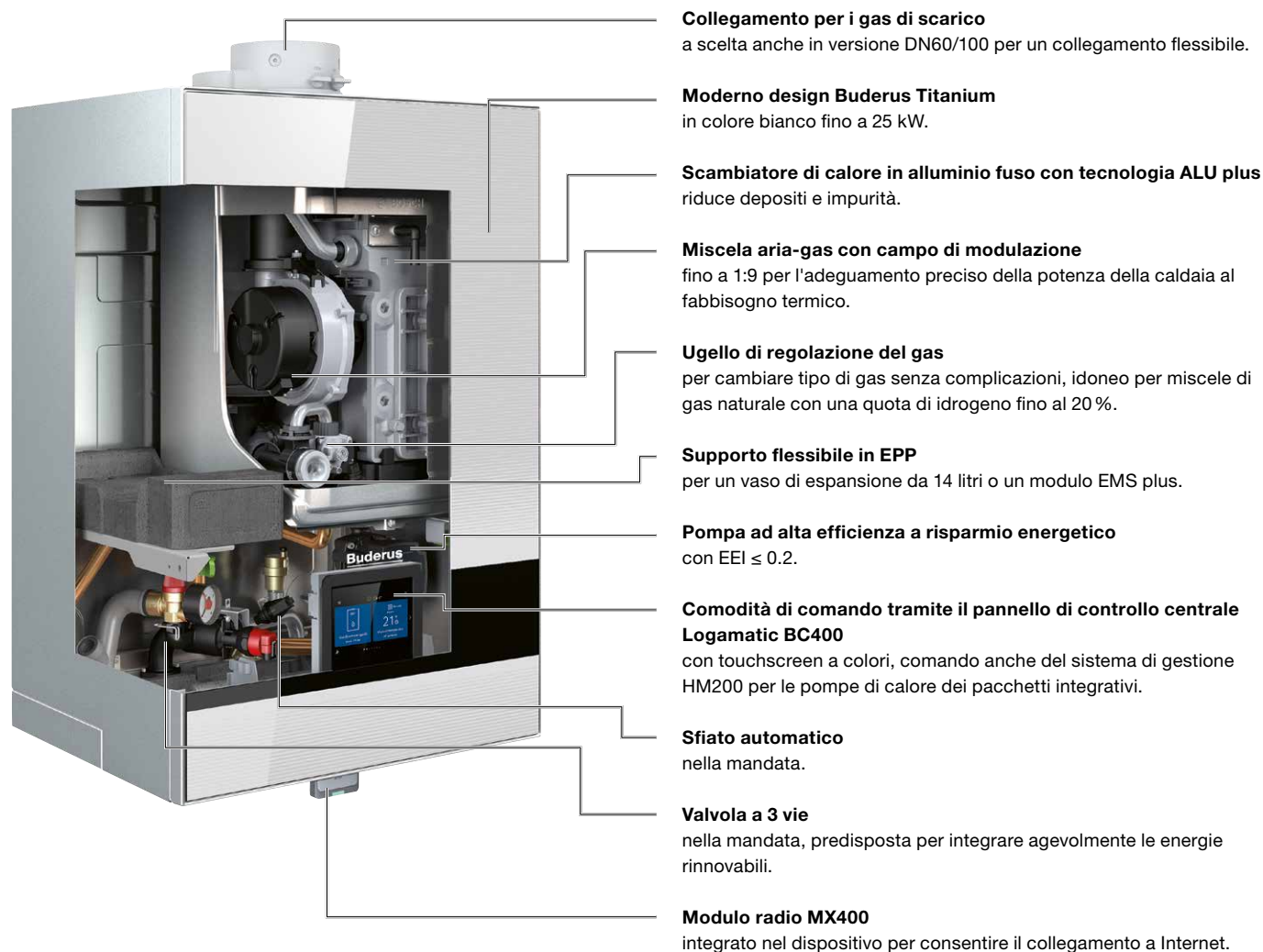
Riscaldate in modo più rapido e comodo: grazie all'innovativo ugello di regolazione del gas, Logamax plus Gb192i.2 vi consente di passare ancora più comodamente tra i diversi tipi di gas sul mercato. Basta una rotazione per selezionare il gas naturale con alto o basso potere calorifico.

★★★★
10
ANNI
DI GARANZIA
SU
SCAMBIATORI
DI CALORE

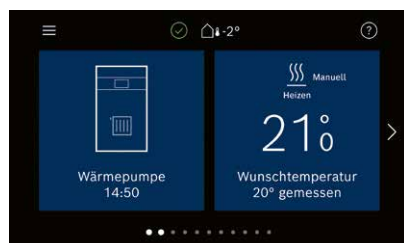
Con garanzia.

Siamo convinti della nostra tecnologia – ecco perché ogni scambiatore di calore del Logamax plus GB192i.2 ha una garanzia di 10 anni. In caso di danni, vi forniremo gratuitamente uno scambiatore di calore di ricambio.

Logamax plus GB192i.2 in dettaglio.



Regolazione efficiente di tutti i componenti.



Pannello di controllo di sistema Logamatic BC400



SRC plus
Regolazione di sistema per singoli ambienti

Logamatic EMS Plus gestisce il sistema in maniera intelligente facendo in modo che tutti i componenti dell'impianto di riscaldamento Buderus funzionino integrandosi senza problemi. Nel sistema di regolazione confluiscono tutte le informazioni rilevanti provenienti da generatore di calore, serbatoio di accumulo dell'acqua calda, impianto solare e locali riscaldati, che vengono sfruttate per ottimizzare l'esercizio. In questo modo, il sistema di regolazione Logamatic EMS plus sa sempre quanta energia è necessaria al momento e adegua la potenza dell'impianto di riscaldamento al fabbisogno effettivo.

Pannello di controllo di sistema Logamatic BC400: tutti gli aspetti fondamentali sotto controllo.

Il moderno ed elegante pannello di controllo Logamatic BC400 dispone di un touchscreen a colori retro-illuminato da 5 pollici e rappresenta i principali valori di esercizio in modo chiaro e ad alta risoluzione. Riunisce ampie funzioni legate a riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria. All'occorrenza, il dispositivo consente di regolare anche solare termico e ventilazione.

Ora anche con regolazione per singoli ambienti.

Il nuovo sistema di regolazione SRC plus consente di regolare la temperatura di singoli locali. Se finora lo standard era la regolazione in funzione delle condizioni atmosferiche (in cui il locale più freddo determina la potenza di riscaldamento), con il nuovo SRC plus la regolazione per singoli ambienti è integrata nell'elettronica del dispositivo. Rileva il fabbisogno reale in ogni stanza e determina in questo modo la potenza di riscaldamento della pompa di calore o della caldaia a condensazione: in questo modo la temperatura media dell'impianto scende nettamente, aumentando in maniera significativa l'efficienza.



Regolazione perfetta.

Con il pannello di controllo di sistema Logamatic BC400 è possibile regolare e controllare fino a quattro circuiti di riscaldamento con miscelatore e fino a due serbatoi dell'acqua calda sanitaria. È possibile assegnare denominazioni personalizzate ai circuiti di riscaldamento, definire per ciascuno due programmi orari e creare dei preferiti per un uso diretto.



L'app MyBuderus

Tutto sotto controllo, anche in mobilità: andamento della temperatura, impostazioni e informazioni.



Scansionate il codice QR per scaricare l'app MyBuderus:
<https://www.buderus.com/ch/it/cliente-specializzato/apps/mybuderus/>

Sistemi di riscaldamento in rete.

Il concetto di connettività Buderus offre svariate possibilità di collegamento in rete: per esempio tramite Internet con l'app Buderus oppure mediante il collegamento ai moderni sistemi Smart Home come il portale web Buderus ConnectPRO. Tutti i generatori di calore Buderus possono quindi essere connessi al sistema di regolazione EMS plus in una rete interattiva, che garantisce una migliore assistenza e un particolare comfort termico.

Connettività su tutta la linea.

L'interfaccia Internet integrata nel generatore di calore assicura un collegamento alla rete sicuro e privo di complicazioni. Se il generatore di calore non dispone ancora di quest'ultima, è possibile integrarla in un secondo momento senza problemi con un modulo radio.

Comando del sistema di riscaldamento con l'app MyBuderus.

Tutto in pugno con l'app MyBuderus. L'applicazione vi consente di accedere al vostro impianto di riscaldamento in qualsiasi momento e dovunque vi troviate, non solo facendovi risparmiare su inutili costi di riscaldamento, ma al tempo stesso proteggendo anche il clima. Il comando dell'intero sistema di riscaldamento (con acqua calda sanitaria, impianto solare, ventilazione) compresa la regolazione per singoli ambienti è molto comodo, completamente gratuito e richiede soltanto un'applicazione: MyBuderus.

Buderus ConnectPRO per i professionisti.

Se concedete alla ditta specializzata di accedere al vostro sistema, grazie a Buderus ConnectPRO quest'ultima potrà verificare anche a distanza eventuali anomalie dell'impianto e nel caso apportare direttamente piccole modifiche. Oppure, se necessario, sempre tramite Buderus ConnectPRO riceverà informazioni dettagliate sull'impianto e saprà già di quali pezzi di ricambio avrà bisogno sul posto.

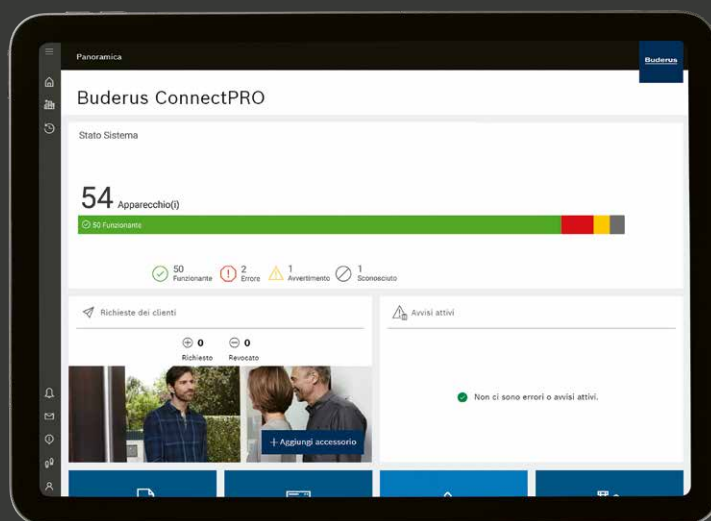


Buderus ConnectPRO.

Attraverso il portale, i professionisti del riscaldamento si connettono all'impianto per ottenere informazioni dettagliate sullo stesso. In questo modo possono all'occorrenza apportare modifiche alle regolazioni anche a distanza e sapere quali pezzi di ricambio sono necessari sul posto in caso di emergenza.



Scansionate il codice QR per connettervi con Buderus ConnectPRO:
buderus.com/ch/it/clienti-specializzati/buderus-connectpro/

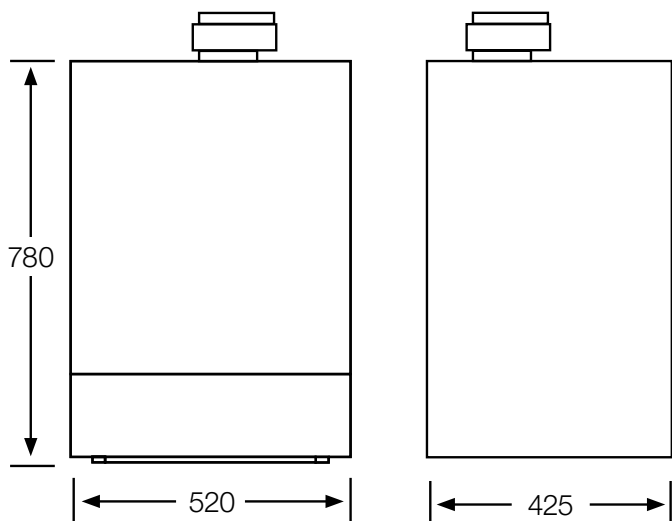


La pagina di Buderus ConnectPRO visualizza in un colpo d'occhio il funzionamento del sistema di riscaldamento.

Dati tecnici.

Logamax plus		GB192i.2-15	GB192i.2-25	GB192i.2-35	GB192i.2-45
Design del pannello frontale		Bianco			
Potenza nominale modulante 80/60 °C	kW	2.7–16.7	2.7–23.6	5.0–33.6	6.2–42.6
Potenza nominale modulante 50/30 °C	kW	2.9–17.9	2.9–25.1	5.5–35.2	6.6–44.4
Potenza acqua calda sanitaria	kW	19.3	24.1	34.4	43.5
Classe di efficienza energetica riscaldamento locali		A			
Spettro di classi di efficienza energetica Riscaldamento degli ambienti		A+++ → D			
Efficienza del riscaldamento degli ambienti	%	94			
Assorbimento di potenza elettrica in stand-by	W	<3			
Altezza	mm	780			
Larghezza	mm	520			
Profondità	mm	425			
Peso	kg	55			52

Le misure nella tabella si riferiscono alle dimensioni effettive del prodotto.



I vantaggi in breve:

- H₂-ready per l'impiego di miscele con una quota di idrogeno fino al 20 %
- nella variante Logamax plus GB192i.2 con collegamento diretto di un accumulatore inerziale per l'integrazione di energie rinnovabili come solare termico o biomassa, nonché di una pompa di calore
- equipaggiata di serie con il modulo radio MX400, comandabile tramite smartphone con l'app MyBuderus
- con un nuovo pannello di controllo di sistema Logamatic BC400 con touchscreen a colori e comandi intuitivi
- ora con nuova regolazione di sistema per singoli ambienti SRC plus per il riscaldamento personalizzato dei locali
- retrocompatibile con numerosi modelli precedenti per una sostituzione senza problemi
- accessibilità ottimale e montaggio rapido e facile grazie a componenti top



Heating systems with a future.

Sviluppiamo prodotti di alta qualità dal 1731. Alimentati da energie convenzionali o rinnovabili, i nostri sistemi di riscaldamento sono solidi, modulari, connessi in rete e perfettamente coordinati fra di loro. Attraverso di essi imponiamo nuovi standard nella tecnologia di riscaldamento. Diamo grande importanza a una consulenza globale e personalizzata e assicuriamo soluzioni su misura pronte per il futuro con un'assistenza capillare.

Buderus

Trattare tutte le persone in modo equo e paritario, garantendo apprezzamento e rispetto è per noi di Buderus una responsabilità e un impegno. Intendiamo esprimere tali convinzioni anche a livello linguistico e invitiamo pertanto ogni persona a considerare a lei rivolta qualsiasi formulazione, indipendentemente dalla sua identità di genere femminile, maschile o non binaria.

Sede principale
Bosch Thermotechnik AG
Netzbodenstrasse 36
4133 Pratteln

Tel.: 061 816 10 10
info@buderus.ch

Buderus

Heating systems
with a future.

Centri regionali:

8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tel.: 0844 000 666
spreitenbach@buderus.ch

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 0844 000 666
crissier@buderus.ch

Uffici vendita:

3904 Naters
Furkastrasse 64
Tel.: 027 924 64 90
naters@buderus.ch

1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
Tel.: 022 343 34 07
geneve@buderus.ch

6802 Rivera
Via Cantonale 57
Tel.: 091 605 59 41
ticino@buderus.ch

Servizio assistenza clienti:

6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tel.: 0844 111 666
steinhausen@buderus.ch

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 0844 111 666
savcrissier@buderus.ch

6802 Rivera
Via Cantonale 57
Tel.: 0844 866 866
servizioticino@buderus.ch



Cerchi un partner di riscaldamento
specializzato Buderus vicino a Lei



www.buderus.ch

