

Caldaia a gas a condensazione, gamma di prestazione: da 2,5 a 45 kW

Logamax plus GB192i Logamax plus GB192iT

Buderus

Heating systems
with a future.







Indice

2	Informazioni generali
6	Logamax plus GB192i
8	Logamax plus GB192iT
10	Parte tecnica
12	Integrazione del sistema
14	Regolazione
16	Connettività
17	Dati tecnici

La tecnologia di riscaldamento del domani: la linea Titanium di Buderus.

Buderus definisce gli standard – con i sistemi di riscaldamento della linea Titanium. Rappresentano una simbiosi tra moderna tecnologia impiantistica e una nuova dimensione del design. Un'unione capace di dimostrare che il futuro funziona già oggi. Le caldaie a condensazione a gas Logamax plus GB192iT e GB192i sono pronte per l'integrazione di tecnologie esistenti e innovazioni future.

Le prime della nuova generazione.

Il design avanzato e la tecnica all'avanguardia caratterizzano le caldaie a condensazione a gas. I sistemi di riscaldamento nel design Titanium di Buderus con display touchscreen ed efficienza A+ (con l'unità di termoregolazione di sistema Logamatic RC310) sono avveniristici e predisposti tecnicamente per una versatilità di installazione successiva e implementazione.

Modulare e ampliabile in modo versatile: Logamax plus GB192iT.

La Logamax plus GB192iT è il fiore all'occhiello della nuova generazione di caldaie Buderus. Combina la massima competenza di sistema al grande comfort per la produzione di acqua calda. Qui si possono integrare molti componenti.

L'innovativa: Logamax plus GB192i.

La Logamax plus GB192i è la tuttofare tra le caldaie murali a condensazione a gas. Combina una varietà di possibili applicazioni e accessori ben accessibili per il montaggio e la manutenzione. Grazie alla sua compatibilità di collegamento con molti modelli Buderus dal 1995 in poi, si riesce ad installare in modo rapido, pulito e confortevole.

Logamax plus GB192i



La classificazione indica l'efficienza energetica del sistema Buderus composto da Logamax plus GB192i e unità di termoregolazione di sistema Logamatic RC310. La classificazione potrebbe variare in base ai componenti o alle potenze.

Logamax plus GB192iT



La classificazione indica l'efficienza energetica del sistema Buderus composto da Logamax plus GB192iT e unità di termoregolazione di sistema Logamatic RC310. La classificazione potrebbe variare in base ai componenti o alle potenze.



Solidità evidente.

Ecco come appare il futuro: pannello frontale in vetro-titanio Buderus. Questo vetro-titanio sviluppato nello specifico per Buderus è pulito, robusto e infrangibile. Non perde nulla della sua qualità anche dopo anni, poiché non lascia segni di usura e si pulisce in un batter d'occhio.



Il futuro sulla parete: Logamax plus GB192i

Design intelligente, buona accessibilità ai componenti ed elevata robustezza – ecco la Logamax plus GB192i. Il design della caldaia da parete a gas a condensazione convince grazie al frontale in pregiato vetro-titanio Buderus con display touchscreen. I componenti al suo interno hanno una disposizione chiara e ben accessibile; inoltre, grazie alla sua compatibilità di collegamento è installabile in modo rapido, pulito e confortevole.

Di facile installazione.

Si possono adattare tutti i collegamenti esistenti per idraulica, gas e fumi di scarico dei più comuni modelli Buderus dal 1995 in poi. Così l'installazione dell'apparecchio di riscaldamento della nuova generazione diventa facile, pulita e confortevole.

Design intelligente – studiato nei minimi dettagli sia dentro che fuori.

Il design viene ispirato dal materiale pregiato e dalla perfetta lavorazione. L'interno colpisce per il design intelligente. Poiché la parte frontale è tagliata in obliquo, tutti i componenti interni sono visibili a colpo d'occhio e facilmente accessibili. I morsetti per il collegamento elettrico ben raggiungibili e colorati rendono altrettanto facile, veloce e conveniente il montaggio e la manutenzione.

Adattamento perfetto ad ogni esigenza di riscaldamento.

La Logamax plus GB192i viene comodamente gestita dal display touchscreen sull'esterno dell'apparecchio e con l'unità di termoregolazione di sistema Logamatic RC310, nascosta dietro allo sportello frontale. Il sistema di regolazione adatta individualmente la potenza del generatore di calore sull'effettivo fabbisogno termico, risparmiando così combustibile rispetto a una regolazione convenzionale. Ciò protegge l'ambiente, abbassa i costi energetici e provvede al massimo comfort termico. Per un comfort ancora maggiore, l'unità di termoregolazione di sistema può essere installata anche nel vano abitativo.

Logamax plus GB192i in nero e bianco





Una tower – con tutto dentro: Logamax plus GB192iT

I nuovi sistemi di riscaldamento sono stati sviluppati da esperti in soluzioni di sistema e destinati a esperti in soluzioni di sistema. Sono più che moderni, sono avveniristici e predisposti tecnicamente per una versatilità di installazione successiva e implementazione.

Nuova concezione di compattezza.

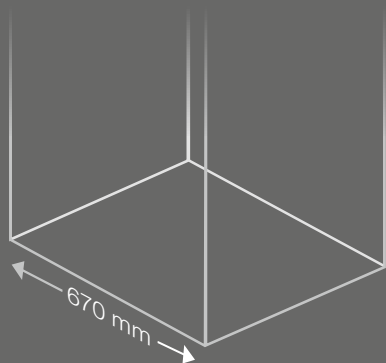
La Logamax plus GB192iT è una centrale di riscaldamento compatta di soli 0,4 m². In meno di mezzo metro quadrato, tutti i componenti essenziali del sistema sono integrati in un moderno impianto di riscaldamento. Così l'apparecchio si adatta in ogni seppur piccolo luogo di posa.

Riscaldamento e comfort per la produzione di acqua calda di prima classe.

Grazie alla sua compattezza, la Logamax plus GB192iT offre il massimo in termini di comfort per la produzione di acqua calda. A tale scopo si può scegliere il bollitore ad accumulo d'acqua calda sanitaria più idoneo: un accumulatore a serpentina da 150 litri, praticamente utilizzabile con ogni durezza dell'acqua. Ciò consente di soddisfare richieste d'acqua calda molto elevate – e con sistema. Grazie alla possibilità di integrare molti accessori, come due circuiti di riscaldamento con deviatore o il servomotore per la valvola miscelatrice ibrida, è possibile effettuare la trasformazione per il funzionamento con energie rinnovabili.

Logamax plus GB192iT in nero e bianco





In soli 0,4 m² tutti i componenti essenziali del sistema sono integrati in un moderno impianto di riscaldamento.



Potenza pulita.

In tutti i nostri apparecchi di riscaldamento troverete alta tecnologia fino in superficie. La rifinitura superficiale sviluppata da Buderus con tecnologia ALU plus per lo scambiatore di calore in fusione di alluminio riduce l'incrostazione di sporco e residui di combustione. Lo scambiatore di calore collaudato milioni di volte è ben accessibile e si pulisce in modo rapido e confortevole durante la manutenzione.



Design intelligente

con buona accessibilità dal davanti a tutti i componenti per ispezione e manutenzione senza problemi.

Compatibilità di collegamento

con molti apparecchi a condensazione Buderus installati della serie Top.

Ottimizzazione di sistema

e velocemente ampliabile con un vaso d'espansione (15 l) o un modulo EMS plus.

Valvola a 3 vie nella mandata riscaldamento

fornisce le condizioni ottimali per l'integrazione delle energie rinnovabili.

Interfaccia internet integrata

(15/25 kW), postmontabile (35/45 kW).

Vetro-titanio Buderus

pulito, robusto, infrangibile e di qualità permanente.
TitaniumGlas

Scambiatore di calore con tecnologia ALU plus

riduce l'incrostazione di sporco e residui di combustione.

Ugello di regolazione del gas

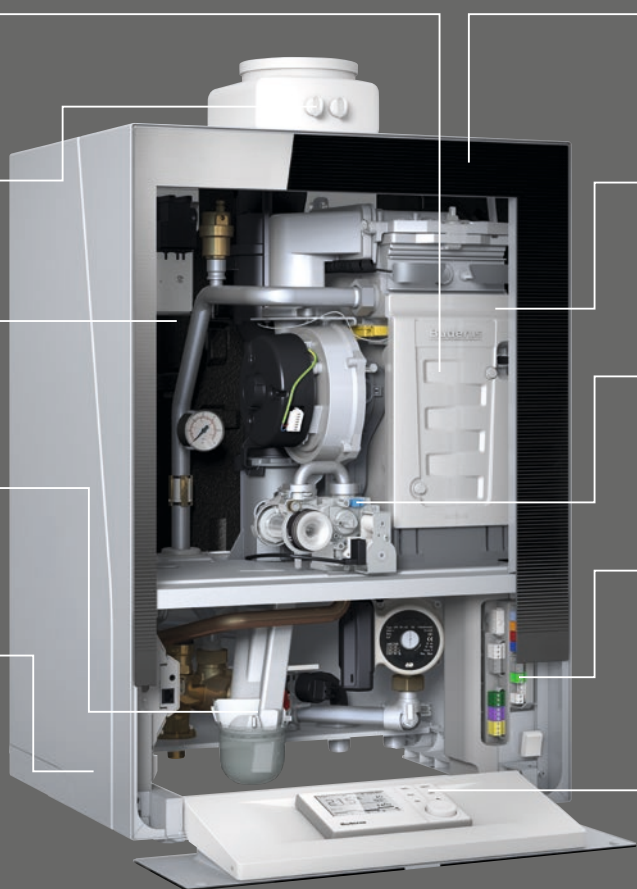
per la conversione confortevole del tipo di gas tramite una tecnologia particolarmente affidabile e robusta.

Connessione elettrica plug-in

con codifica a colori, tecnica di collegamento a innesto rapido per installazione veloce e accessibilità per la manutenzione.

Unità di termoregolazione di sistema Logamatic RC310

utilizzo facile e intuitivo – installabile anche nel vano abitativo come termoregolatore.





Inclusa garanzia di 10 anni
per lo scambiatore di calore
collaudato milioni di volte.

Con garanzia.

Siamo convinti della nostra tecnologia – ecco perché ogni
scambiatore di calore delle serie Logamax plus GB192i / GB192iT
ha una garanzia di 10 anni. In caso di danni, vi forniremo
gratuitamente uno scambiatore di calore di ricambio.



ulteriori informazioni e condizioni di garanzia sono
disponibili all'indirizzo www.buderus.ch

Interfaccia internet
integrata di serie.

Design intelligente
tutti i componenti sono ben
accessibili dal davanti
e disposti in modo compatto.

**Unità di termoregolazione di sistema
Logamatic RC310**
utilizzo facile e intuitivo – installabile anche
nel vano abitativo come termoregolatore.

**Comfort molto elevato per la
produzione di acqua calda**
grazie alla potenza resa in continuo di 30 kW
e alla nuova funzione di carica bollitore.

**Bollitore ad accumulo d'acqua
calda sanitaria con scambiatore
di calore a serpentina**
praticamente utilizzabile con
ogni durezza dell'acqua.



**Ottimizzazione di sistema per due
circuiti di riscaldamento**
per un'installazione pulita e ordinata.

Buona accessibilità ai componenti
per ispezione e manutenzione senza
problemi.

**Scambiatore di calore
con tecnologia ALU plus**
riduce l'incrostazione di sporco
e residui di combustione.

Valvola miscelatrice ibrida integrata
con concetto idraulico ottimizzato
nell'efficienza per l'integrazione
successiva con energie rinnovabili.

Vetro-titanio Buderus
è pulito, robusto, infrangibile
e di qualità permanente.
TitaniumGlas

L'ulteriore vantaggio del sistema.

**Logamax plus
GB192i**



Logasol SKT 1.0



Bosch HomeCom



Bollitore solare Logalux SM500



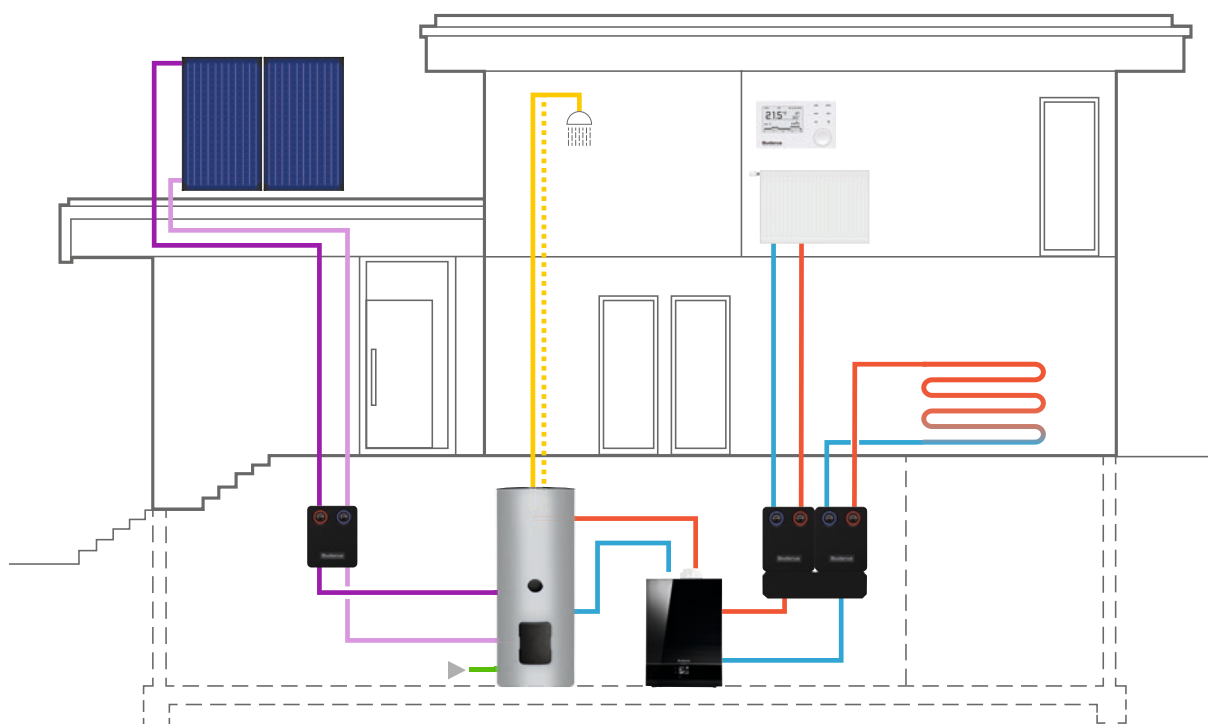
Con sistema per il comfort di riscaldamento efficiente.

La tecnica a condensazione è solo l'inizio.

Vi offriamo tutte le opzioni di ampliamento per la vostra Logamax plus GB192i da un'unica fonte. Dal sistema solare termico fino alla stufa a camino per il supporto rigenerativo nel riscaldamento e nella produzione di acqua calda sanitaria. E, naturalmente, dalla regolazione fino agli accessori comuni per la messa a punto conveniente di tutti i componenti del sistema. Tutti i componenti necessari al vostro comfort termico sono tarati e regolati perfettamente tra loro nel sistema Buderus. Ciò garantisce che il calore venga prodotto, accumulato e distribuito in modo ottimale.

Combinare, ampliare, trasformare: avete tutte le opzioni.

Buderus apre le prospettive al vostro impianto di riscaldamento. È soprattutto la Logamax plus GB192i ad essere adatta per l'integrazione di energie rinnovabili, come quella solare. L'impianto di riscaldamento può essere ampliato e adattato esattamente alle vostre esigenze. Un esempio: i nostri moduli solari SM100/200. Questa funzione solare integrata nel sistema di regolazione intelligente EMS plus permette fino al 15% di guadagno solare aggiuntivo.



Nel sistema Buderus, tutti i componenti comunicano tra loro in modo tale che il già efficiente generatore di calore metta a disposizione in ogni momento l'energia termica. E a fare in modo che tutto sia sempre confortevolmente sotto il vostro controllo ci pensa il termoregolatore nel vano abitativo.

Tecnica a sfioramento.

Il display touchscreen e il suo intuitivo comando sono rivoluzionari nel settore del riscaldamento. Nelle Logamax plus GB192iT e GB192i, le impostazioni di fabbrica vengono gestite direttamente dal display frontale, mentre le funzioni comfort avanzate dalla regolazione nell'apparecchio.

Confortevole e chiaro.

Autoesplicativo e comprensibile con informazioni di testo chiare – ecco come è concepito il touchscreen. Pratici sono soprattutto il comando a una mano e il grande display grafico con retroilluminazione.

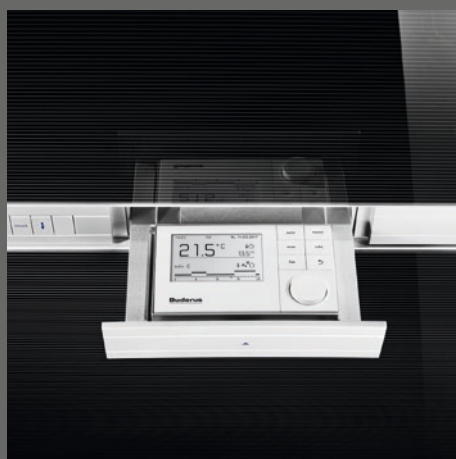
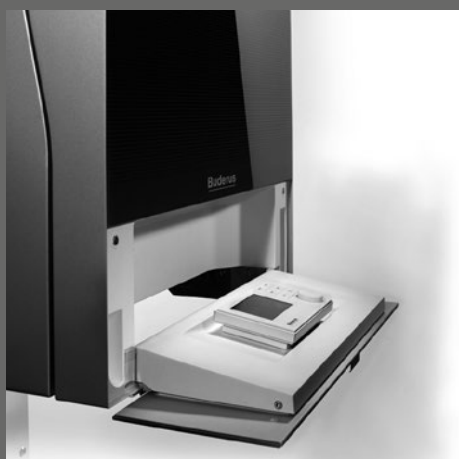
Testi in chiaro strutturati fanno da guida per navigare nel menu. Le impostazioni di fabbrica all'esterno dell'apparecchio rendono del tutto facile il comando del vostro riscaldamento. Per le funzioni comfort, l'unità di termoregolazione di sistema Logamatic RC310 nella Logamax plus GB192iT è nascosta in un cassetto, mentre è dietro lo sportello frontale negli apparecchi a parete. All'occorrenza si può montare anche nel vano abitativo e usarla come termoregolatore.

Regia intelligente: sistema di regolazione Logamatic EMS plus.

Buderus pone grande importanza al comando confortevole del vostro riscaldamento per rispondere alle vostre esigenze specifiche. Il sistema di regolazione Logamatic EMS plus è ciò che serve. Pertanto abbiamo ridotto l'unità di termoregolazione di sistema RC310 a pochi e semplici elementi da comandare – naturalmente con il massimo della funzionalità! Con Logamatic RC310 si possono controllare fino a quattro circuiti di riscaldamento miscelati e fino a due bollitori ad accumulo d'acqua calda sanitaria – è il professionista in termini di integrazione di sistema. Potete selezionare due programmazioni orarie a piacimento nonché definire funzioni preferite per il comando diretto e nomi di circuiti di riscaldamento.

Adatto al Vostro utilizzo.

Il nostro termoregolatore è già preimpostato su una temperatura ambiente piacevole. Con il tasto «auto» si può attivare immediatamente. Ed è sempre possibile una riprogrammazione manuale specifica.



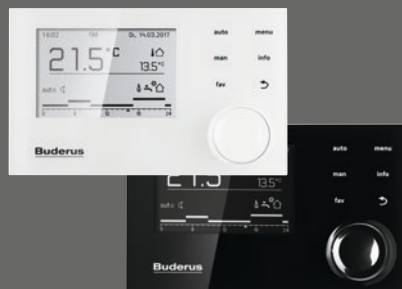
L'ergonomica unità di termoregolazione di sistema Logamatic RC310 dal design intelligente fornisce all'installatore una panoramica di tutti i dati quando lavora sull'apparecchio aperto.



Unità di termoregolazione di sistema
Logamatic RC310 in bianco e nero



Unità di termoregolazione
di sistema Logamatic RC310



Bosch HomeCom



Con la pagina home
del Bosch HomeCom
vedrete innanzitutto
come funziona il sistema
di riscaldamento.



Scansite il codice QR e connettete
con Bosch HomeCom.

App Buderus MyDevice

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



Scansite il codice QR e scaricate l'app
Buderus MyDevice.

Tutto regolato con efficienza.

Il sistema di regolazione Logamatic EMS plus effettua una regia intelligente, per consentire a tutti i componenti del vostro impianto di riscaldamento Buderus di lavorare tra loro in modo ottimale. Nel sistema di regolazione confluiscono tutte le informazioni di rilievo per il funzionamento ottimale provenienti dal generatore di calore, bollitore ACS, sistema solare termico e dai locali riscaldati. Così il sistema di regolazione Logamatic EMS plus si accorge sempre di quanta energia sia al momento necessaria ed adatta la potenza del sistema di riscaldamento al fabbisogno effettivo.

Il Vostro riscaldamento online.

Il concetto di connettività Buderus offre una varietà opzioni per il collegamento in rete, ad esempio tramite internet con le app Buderus e il portale web Bosch HomeCom. In tal modo è possibile unire tutti gli apparecchi Buderus con il sistema di regolazione Logamatic EMS plus e l'unità di termoregolazione di sistema Logamatic RC310 in una rete interattiva – per un migliore servizio ed un particolare comfort termico.

Connettività su tutta la linea.

Al collegamento ad Internet perfetto e sicuro ci pensa l'interfaccia internet integrata nel generatore di calore. Se il generatore di calore ne è sprovvisto, è possibile provvedervi senza problemi a posteriori con il gateway Logamatic web KM200.

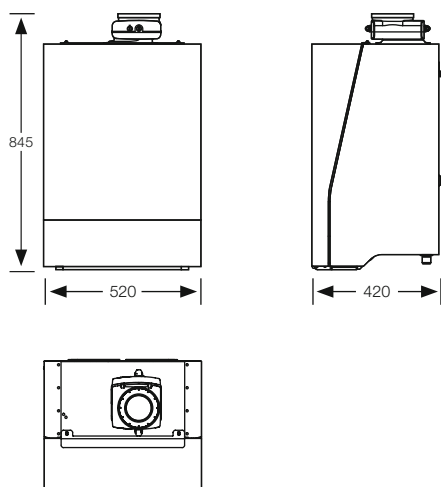
La app Buderus.

Buderus rende mobile il Vostro riscaldamento: con l'app MyDevice, potrete regolare il Vostro sistema di riscaldamento in modo flessibile e mobile da qualsiasi punto e in modo intuitivo mediante smartphone o tablet.

Il riscaldamento sempre sotto controllo: il Bosch HomeCom.

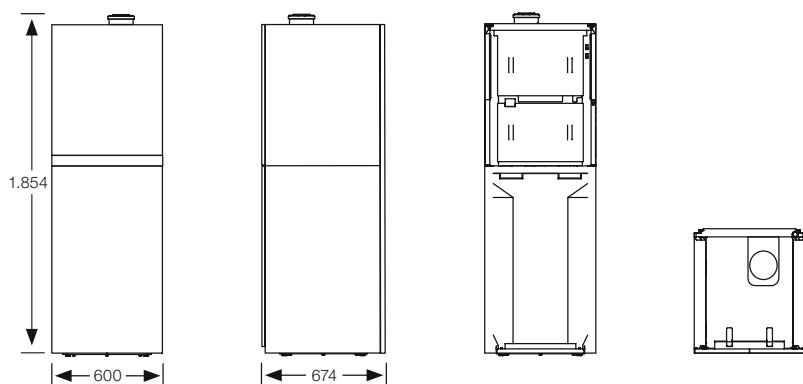
Ottimizzate il Vostro consumo energetico ed accedete in qualsiasi momento e da qualsiasi punto al Vostro sistema di riscaldamento: con Bosch HomeCom. In tal modo potrete controllare e monitorare il Vostro sistema di riscaldamento ovunque ed adattare comodamente le funzioni di riscaldamento in base alle Vostre esigenze. Abilitate il Vostro sistema per l'installatore, il quale potrà controllare da remoto eventuali disfunzioni dell'impianto e, se necessario, effettuare direttamente piccole modifiche. Oppure riceverà tramite il Bosch HomeComPRO informazioni dettagliate sull'impianto e capirà quali ricambi occorreranno sul posto.

Dati tecnici.



Logamax plus GB192i		GB192i-15	GB192i-25	GB192i-35	GB192i-45
Colore design frontale		Bianco o nero	Bianco o nero	Bianco	Bianco
Potenza nominale modulante 80/60 °C	kW	2,7 – 14,1	2,7 – 23,6	5,1 – 33,7	6,0 – 42,0
Potenza nominale modulante 50/30 °C	kW	2,8 – 18,0	2,8 – 25,0	5,4 – 35,0	6,5 – 45,0
Potenza termica sanitaria	kW	19,3	24,1	34,4	43,5
Classe di efficienza energetica		A	A	A	A
Spettro classi di efficienza		A ⁺⁺ → G	A ⁺⁺ → G	A ⁺⁺ → G	A ⁺⁺ → G
Efficienza energetica di riscaldamento del locale	%	94	94	94	94
Potenza elettrica assorbita in stand-by	W	<2	<2	<2	<2
Altezza	mm	735	735	735	735
Larghezza	mm	520	520	520	520
Profondità	mm	425	425	425	425
Peso	kg	48	48	48	51

Dati tecnici.



Logamax plus GB192iT		GB192iT 25/150
Colore design frontale		Bianco o nero
Potenza termica nominale min. (80/60 °C)	kW	2,9–24,5
Potenza termica nominale min. (40/30 °C)	kW	3,3–26,1
Potenza termica nominale max. (acqua calda sanitaria)	kW	30
Principio di carica acqua calda sanitaria		RW
Coefficiente di prestazione* a tV = 75 °C, DIN 4708	W	4,7
Classe di efficienza energetica di riscaldamento del locale		A
Spettro classi di efficienza di riscaldamento del locale		A ⁺⁺ → G
Efficienza energetica di riscaldamento del locale	%	94
Classe di efficienza energetica acqua calda sanitaria (XL)		A
Spettro classi di efficienza acqua calda sanitaria		A → G
Efficienza energetica acqua calda sanitaria (XL)	%	82
Altezza	mm	1800
Larghezza	mm	600
Profondità	mm	670
Peso	kg	136

* RW scambiatore di calore a serpentina

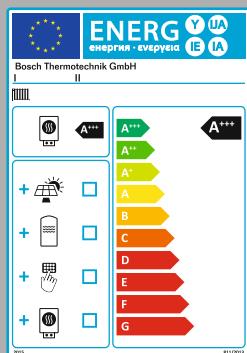
I vantaggi a colpo d'occhio.

Logamax plus GB192i:

- innovativa serie Top nel pregiato design Titanium di Buderus
- caldaia murale a gas a condensazione, particolarmente efficiente grazie all'ampio campo di modulazione fino a 1:10
- compatibilità di collegamento con molti modelli Buderus esistenti
- comfort elevato grazie a comando touchscreen e interfaccia internet integrata (fino a 25 kW)

Logamax plus GB192iT:

- apparecchio compatto dal design pregiato
- informazioni di testo autoesplicative e facilmente comprensibili sul touchscreen
- possibilità di conversione all'apparecchio ibrido Logamax plus GBH192iT per l'utilizzo di energie rinnovabili
- elevato comfort per la produzione di acqua calda in spazio ristretto
- interfaccia internet integrata per il comando e controllo da remoto



Informazioni sulla Direttiva sull'efficienza energetica.

- valida dal 01.08.2016 in Svizzera*
- per generatori di calore fino a 70 kW di potenza e accumulatori fino a 2000 litri
- indica l'efficienza energetica in nove classi di efficienza da A+++ a G

Più efficienti con i sistemi Buderus.

- puntate sui nostri sistemi ad alta efficienza dotati di etichetta
- passate fin da subito alla nostra tecnologia a condensazione efficiente da un punto di vista energetico



Ulteriori informazioni
sul regolamento energetico
sono disponibili online.

*(EnV Svizzera) La Svizzera adotta in parte i valori definiti per l'Unione Europea.

Heating systems with a future.

In qualità di esperti in sistemi sviluppiamo fin dal 1731 prodotti di alta qualità. Che funzionino con energie classiche o rinnovabili i nostri sistemi di riscaldamento sono resistenti, modulari, connessi in rete e perfettamente armonizzati tra loro. Così dettiamo gli standard nella termotecnica. Diamo valore ad una consulenza globale personalizzata e con il nostro servizio assistenza capillarmente diffuso garantiamo soluzioni su misura proiettate al futuro.

Buderus

Sede centrale

Buderus Heiztechnik AG
Netzbodenstrasse 36
4133 Pratteln

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

Buderus

Heating systems
with a future.

Centri regionali

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 021 631 42 00
crissier@buderus.ch

8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tel.: 056 418 18 18
spreitenbach@buderus.ch

Uffici Vendita

7000 Chur
Ringstrasse 34
Tel.: 081 353 43 50
chur@buderus.ch

6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tel.: 091 605 59 41
lamone@buderus.ch

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

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

Centro assistenza

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 0844 844 890
savcrissier@buderus.ch

6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tel.: 0844 866 866
serviziolamone@buderus.ch

6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tel.: 0844 855 877
steinhausen@buderus.ch



Ricerca Specialisti Riscaldamento



YouTube Channel
Buderus CH

www.buderus.ch

