

Caldia a condensazione a gas, campo di potenza: da 2,0 a 50 kW

Logano plus KB192i

Buderus

Heating systems
with a future.



Modernizzazioni della più alta qualità.

Con la Logano plus KB192i, la caldaia a basamento a condensazione a gas, ideale nelle modernizzazioni degli impianti di riscaldamento. Il sistema ottimizzato con la caldaia a gas Logano plus KB192i è la soluzione perfetta nelle sostituzioni di alto livello. Basandosi sui garantiti fattori di successo della Logano plus GB212, la Logano plus KB192i, nel nuovo design della linea Titanium, offre ulteriori vantaggi: un più ampio campo di modulazione della potenza, materie prime di maggior pregio per una lunga durata, la semplice commutazione del tipo di gas metano, una più rapida messa in esercizio e una tecnica di regolazione perfezionata.



Indice

2	Generalità
4	Tecnica
8	Regolazione
10	Dati tecnici



Estremamente adattabile ed efficiente.

Sistema ottimizzato: Logano plus KB192i.

La caldaia a basamento a condensazione a gas Logano plus KB192i è disponibile a seconda della necessità in cinque stadi di potenza (15, 22, 30, 40, 50 kW). Quindi in virtù di questo, ma soprattutto grazie al suo ampio campo di potenza di 1 : 7, si adatta in modo ottimale alle vostre abitudini.

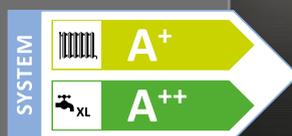
È inoltre particolarmente flessibile grazie al fatto che può essere collegata a tutti gli attacchi esistenti. L'allacciamento idraulico, in caso di sostituzione della caldaia, si basa su quello della caldaia della serie precedente. Ciò facilita il montaggio di questa caldaia a condensazione a gas e consente di risparmiare costi di installazione e di eventuali lavori. Grazie al nuovo adattatore del gas integrato è possibile inoltre commutare il tipo di gas altrettanto rapidamente e in totale sicurezza.

Il cuore in alluminio pressofuso.

I robusti ed efficienti scambiatori di calore in alluminio pressofuso sono le ragioni alla base dell'elevatissima efficienza energetica e della grande sicurezza di esercizio. La superficie dello scambiatore di calore generosamente dimensionata è il presupposto per un funzionamento efficiente e modulante, che favorisce una modalità di esercizio a condensazione ottimizzata. Grazie alla costruzione con superfici lisce si riduce il deposito di sporcizia. I robusti elementi caldaia in alluminio pressofuso assicurano una lunga durata di vita.

Connessione internet integrata.

La caldaia a condensazione a gas KB192i è dotata di un'interfaccia internet integrata che le consente di essere gestita e monitorata da internet utilizzando uno smartphone, un tablet o un PC in modo rapido, sicuro e confortevole. Mediante il portale web HomeCom per la gestione del riscaldamento i gestori degli impianti di riscaldamento hanno in ogni momento una panoramica completa sullo stato e il consumo del riscaldamento.



Logano plus KB192i

La classificazione del sistema Buderus può variare a seconda dei componenti e della potenza.

Unità di servizio di sistema Logamatic RC310

per la massima comodità d'uso grazie alle superfici touch, installabile nell'abitazione o sulla caldaia: display grande e retroilluminato con visualizzazione grafica.

Regolazione di caldaia integrata IMC110

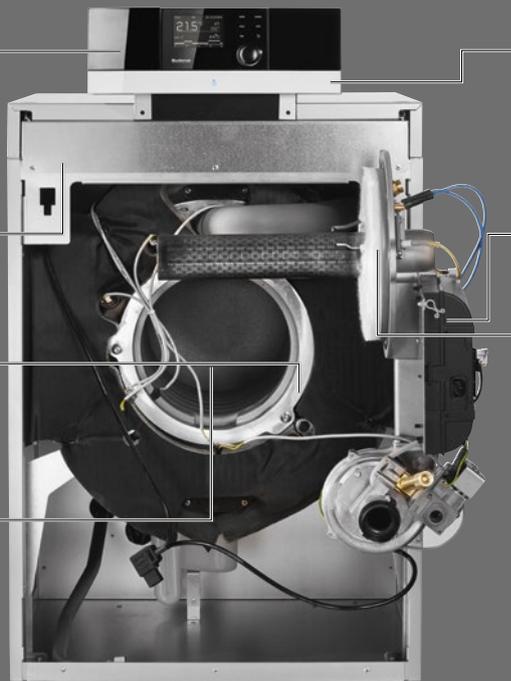
con passacavi ordinato e nascosto; ampliabile in futuro con fonti energetiche rinnovabili.

Scambiatore di calore in alluminio pressofuso con tecnologia ALU plus

per un elevato sfruttamento annuale e ridotti residui di combustione al fine di una facile manutenzione.

Manutenzione senza problemi

tutti i componenti principali sono accessibili dal lato frontale.



IP inside

con interfaccia internet integrata di serie per l'accesso online all'impianto di riscaldamento via internet in ogni momento e dovunque.

Automatismo di combustione SAFE

per una combustione affidabile e vigorosa

Bruciatore modulante a premiscelazione di gas

per l'adeguamento della potenza in funzione del fabbisogno nel campo di potenza compreso tra il 15% e il 100%; riduce il consumo energetico e i costi fino al 15%.



Un di più in qualità e robustezza.

Il nuovo bruciatore modulante a premiscelazione di gas della Logano plus KB192i raggiunge un campo di modulazione di 1:7. Di conseguenza è in grado di adeguare costantemente la sua potenza al reale fabbisogno di calore in un campo compreso tra il 15 e il 100%, riducendo così il consumo energetico e i relativi costi fino al 15%.

I vantaggi della Logano plus KB192i:

- caldaia perfetta per le modernizzazioni nel nuovo design della linea Titanium di Buderus
- ottimale sfruttamento energetico grazie all'esercizio modulante del bruciatore, campo di potenza compreso tra il 15% e il 100%
- allacciamento idraulico senza problemi e compatibilità degli attacchi agli impianti esistenti
- dimensioni compatte e peso ridotto
- buona accessibilità dei componenti per una manutenzione e una messa in esercizio senza complicazioni
- IP inside di serie
- sistema di regolazione Logamatic EMS con unità di servizio di sistema Logamatic RC310



Confortevole produzione di acqua calda.

Non importa che si tratti di abitazioni mono-, bi- o plurifamiliari. In combinazione con un accumulatore di acqua calda Buderus avete sempre un'elevata qualità dell'acqua e un'eccellente livello di igiene.

Design e tecnica per l'efficienza di sistema.

L'accumulatore di acqua calda Logalux L...3RS non forma solo un'elegante unità con la Logano plus KB192i. Anche sotto il profilo tecnico l'accumulatore sottoposto (con le sue capacità di 160 o 200 litri) è perfettamente armonizzato alla caldaia grazie al suo scambiatore di calore a tubi lisci integrato e al suo eccellente isolamento termico in schiuma dura.

Perfettamente igienico.

Noi poniamo i più alti requisiti all'igiene dell'acqua potabile. La termo vetrificazione Thermoglasur DUOCLEAN plus, un materiale vetroso chimicamente neutro, sigilla tutte le superfici lambite dall'acqua, impedisce il depositarsi della sporcizia e protegge dalla corrosione.



Logano plus KB192i con accumulatore di acqua calda Logalux L...3RS



Logano plus KB192i con accumulatore Logalux SU

Il sistema plus.

Logano plus KB192i

Logasol SKT 1.0



HomeCom

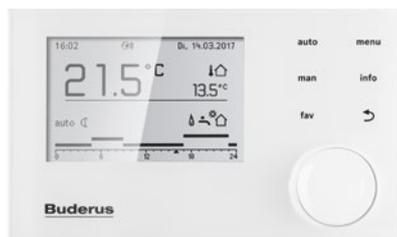


Logalux SU400



Tutto regolato con efficienza.

Unità di servizio di sistema Logamatic RC310



Il sistema di regolazione Logamatic EMS plus gestisce in modo così intelligente il sistema di riscaldamento Buderus, che tutti i componenti lavorano insieme in modo ottimale. Nel sistema di regolazione tutte le informazioni rilevanti provenienti dal generatore di calore, dall'accumulatore di acqua calda, dall'impianto solare e dai locali riscaldati confluiscono insieme per garantire un funzionamento ottimale, così che il sistema di regolazione Logamatic EMS plus sa sempre quanta energia sia necessaria ed adegua la potenza del sistema di riscaldamento all'effettivo fabbisogno.

Tutte le cose importanti rapidamente sotto controllo.

Buderus pone in primo piano un uso confortevole del vostro riscaldamento, in linea con le vostre esigenze individuali. Il sistema di regolazione Logamatic EMS plus si adegua. Per questo motivo abbiamo semplificato l'unità di servizio di sistema Logamatic RC310 riducendola a pochi elementi facili da usare, naturalmente conservando tutta la sua funzionalità! Con il Logamatic RC310 potete controllare fino a quattro circuiti riscaldamento con miscelatore e fino a due accumulatori di acqua calda. Potete scegliere i nomi da dare ai vostri circuiti riscaldamento, definire due programmi orari personalizzati e impostare i tasti preferiti per un uso immediato e rapido.

Si adegua al vostro comportamento di utilizzo.

La nostra unità di servizio è già preimpostata sulla vostra temperatura di benessere. Con il tasto "Auto" potete attivarla subito. Ovviamente è possibile correggerla manualmente in ogni momento. Il display grafico extra large retro illuminato ad alta risoluzione visualizza tutte le informazioni in maniera strutturata.



HomeCom

Dalla home page di HomeCom potete vedere al primo colpo, come lavora il sistema di riscaldamento.



Leggete il QR-Code e connettetevi ad HomeCom.

Ecco come il vostro riscaldamento va on line.

Il concetto di connettività di Buderus offre molteplici possibilità di connessione per esempio tramite internet con le app Buderus e il portale web HomeCom. In questo modo tutti gli apparecchi di Buderus possono essere collegati al sistema di regolazione Logamatic EMSplus e all'unità di servizio di sistema Logamatic RC310 in una rete interattiva per un miglior servizio di assistenza tecnica e un elevato comfort del riscaldamento.

Connettività su tutta la linea.

L'interfaccia internet integrata nel generatore di calore assicura una connessione facile e sicura ad internet.

La App Buderus.

Buderus rende il vostro riscaldamento mobile: con la App EasyControl potete regolare il vostro sistema di riscaldamento in modo flessibile e mobile da qualunque punto e in modo intuitivo con il vostro Smartphone o Tablet PC.

Il riscaldamento sempre sott'occhio: il portale HomeCom.

Ottimizzate il vostro consumo energetico e accedete in ogni momento e da qualunque posto al vostro sistema di riscaldamento con il portale HomeCom per gestirlo e monitorarlo ovunque e adattare le funzioni di riscaldamento in modo agevole alle vostre esigenze.

Autorizzate l'accesso al vostro sistema al tecnico dell'assistenza così che possa controllare le anomalie da remoto ed eventualmente effettuare immediatamente anche i più piccoli adattamenti oppure ricevere tramite il portale HomeCom dettagliate informazioni sull'impianto e scoprire quali ricambi sono necessari in loco.



App EasyControl di Buderus

Tutto sotto controllo anche per strada: andamento della temperatura, impostazioni e informazioni.



Leggete il QR-Code e scaricate la app EasyControl di Buderus App.

Un sistema avveniristico.

Noi siamo gli esperti di sistema. Convinciamo con la perfetta sinergia dei nostri componenti. Le nostre avveniristiche soluzioni di sistema sono solide, modulari, interconnesse e commisurate al vostro fabbisogno. Perciò la Logano plus KB192i raggiunge un'efficienza ed un risparmio energetico ancora più elevati in combinazione per esempio con un generatore di calore per lo sfruttamento delle energie rinnovabili, a partire dall'impianto solare alla stufa a caminetto per l'integrazione al riscaldamento e la produzione di acqua calda.

Un team forte.

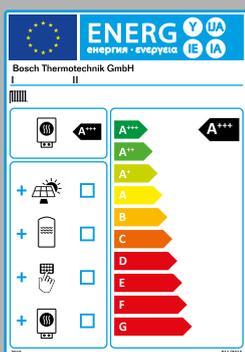
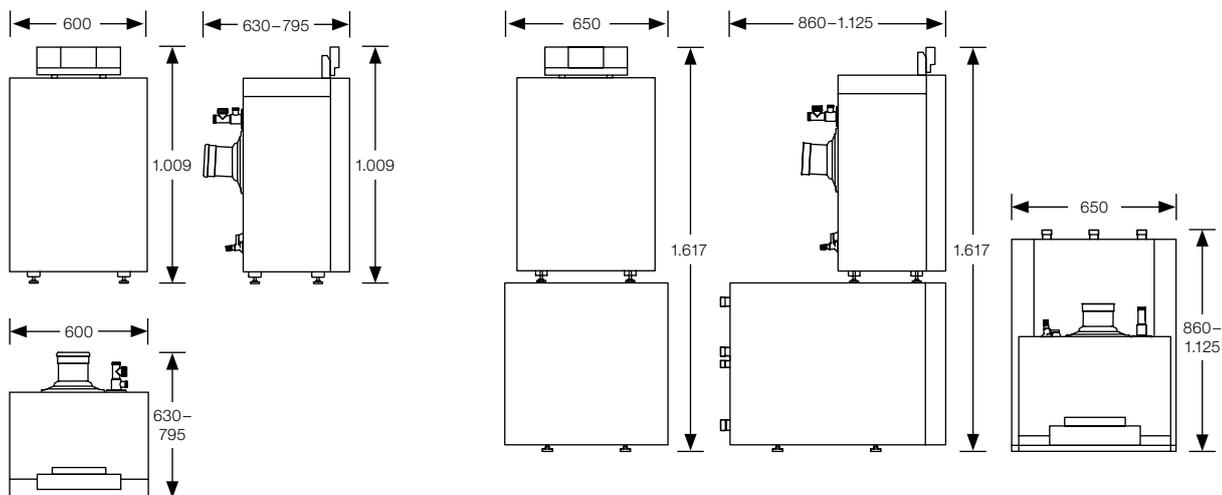
È possibile aumentare il risparmio energetico collegando il sistema Buderus ad un impianto solare. Con i collettori solari Buderus Logasol SKT 1.0 o SKR 10 CPC l'energia gratuita del sole viene trasformata in modo efficiente. Per immagazzinare il calore solare senza perdite sono disponibili accumulatori combinati di acqua calda. In caso di bisogno il calore prodotto viene inviato al sistema di riscaldamento per riscaldare le stanze e produrre acqua calda. La caldaia a condensazione a gas entra in gioco solo se il calore solare non è sufficiente. E poiché l'intelligente sistema di regolazione Logamatic EMSplus provvede, assieme alla regolazione dell'impianto solare, all'ottimale sinergia di tutti i componenti, potete risparmiare costi del gas e di riscaldamento e godere di un comfort del riscaldamento avveniristico ed ecologico!

Dati tecnici.

Logano plus KB192i		15	22	30	40	50
Altezza	mm	1.009	1.009	1.009	1.009	1.009
Larghezza	mm	600	600	600	600	600
Profondità	mm	630	630	630	795	795
Peso	kg	71	78	78	96	99
Potenza termica nominale 80/60 °C	kW	2,0 – 13,8	3,1 – 20,3	4,0 – 27,5	5,7 – 36,8	6,7 – 46,2
Potenza termica nominale 50/30 °C	kW	2,2 – 15	3,4 – 22	4,6 – 30,0	6,2 – 40,0	7,5 – 49,9
Contenuto d'acqua	l	15,8	18,8	18,8	33,4	33,4
Livello di potenza sonora nei locali	dB(A)	47	51	51	48	52
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente		A	A	A	A	A
Efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente	%	93	93	93	93	93
Lunghezza con L160..3RS	mm	970	970	970	970	970
Lunghezza con L200..3RS	mm	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125

Accumulatori di acqua calda	Classe di efficienza
Logalux SU160-300	B
Logalux L160-200/2R	B
Logalux L160-200.3 RS	B
Logalux SU160-200.5 S-A	A

Logano plus KB192i



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 su:

www.buderus.com/ch/it/informazioni/direttiva-europa-sull-efficienza-energetica.html

*(EnV Svizzera) La Svizzera adotta in parte i valore 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 principale
Buderus Heiztechnik AG
4133 Pratteln
Netzibodenstrasse 36

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

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

Contatto Tessin
Tel.: 091 605 59 41
ticino@buderus.ch

Servizio assistenza clienti:

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

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

Contatto Tessin
Tel.: 0844 866 866
servizioticino@buderus.ch



Ricerca dei partner-riscaldamento competenti
<https://www.buderus.com/ch/it/ricerca-rivenditori/search/>



Canale YouTube
<https://www.youtube.com/channel/UCu6twLZrlcgpt58WnnAF1UA>



www.buderus.ch

