

Caldia a condensazione a gas, campo di potenza: da 2 a 24 kW

Logamax plus GB182i

Buderus

Heating systems
with a future.





Serie Comfort – Design pregiato e interno robusto.

La Logamax plus GB182i è una caldaia murale a condensazione a gas della nuova generazione dal design in vetro al titanio di alto pregio idoneo all'installazione nelle abitazioni, un uso intuitivo per aiutare attivamente a risparmiare energia e un equilibrato rapporto prezzo-prestazioni.

Indice

- 2 Generalità
- 4 Tecnica
- 6 Dati tecnici



La classificazione mostra l'efficienza energetica della caldaia a condensazione a gas Logamax plus GB182i in combinazione con l'unità di servizio Logamatic RC310. La classificazione potrebbe eventualmente divergere a seconda dei componenti o della potenza. Le caldaie a condensazione da 14 e 24 kW sono fornibili con superficie in vetro al titanio bianco o nero.



Comfort grazie alla tecnica.

Con i modelli in 14 e 42 kW e un campo di modulazione fino a 1:8 la Logamax plus GB182i porta l'efficienza della tecnologia a condensazione e l'innovativa tecnica di sistema nelle abitazioni uni- e bifamiliari.

Calore di riscaldamento economico e affidabile: la Logamax plus GB182i.

La Logamax plus GB182i copre il fabbisogno di riscaldamento dagli appartamenti alle abitazioni plurifamiliari. In abbinamento con un idoneo accumulatore di acqua calda Buderus essa approvvigiona edifici di ogni grandezza anche con acqua calda.

Robusta e duratura grazie all'alluminio pressofuso e ad ALU plus.

Lo scambiatore di calore in alluminio pressofuso, famoso per la sua robustezza e dotato di tecnologia ALU plus, riduce i depositi dovuti a sporco e residui di combustione, per ridotte spese di manutenzione e assistenza.



Vaso d'espansione

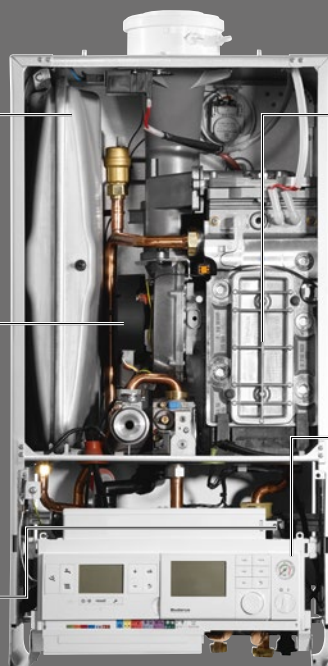
A scelta nella Logamax plus GB182i è possibile integrare un vaso d'espansione da 12 litri fornibile come accessorio.

Ventilatore aria di combustione

Il ventilatore per l'aria di combustione ha un'elevata potenza e quindi è ancora più silenzioso ed efficiente.

Pompa di circolazione ad alta efficienza

Compatibile con ErP e potente.



Scambiatore di calore a condensazione

Il robusto scambiatore di calore a condensazione in alluminio pressofuso con trattamento superficiale ALUplus, che riduce i residui di combustione e sporczia. L'ottima accessibilità frontale consente una pulizia e una manutenzione rapide e a fondo.

Unità di servizio di sistema Logamatic RC310

Si inserisce con un solo click e offre subito ulteriori funzioni e opzioni di compatibilità di sistema. A scelta installabile anche in soggiorno come unità di servizio. Attraverso il gateway Logamatic web KM 200 (accessorio) l'apparecchio può essere regolato anche con uno smartphone o un tablet.

L'immagine mostra la Logamax plus GB182i-35

Design per l'abitazione.

Il nuovo design con vetro al titanio Buderus, antigraffio e facile da pulire, mette in luce le caratteristiche salienti della Logamax plus GB182i da un punto di vista tecnologico ed estetico. Il design in vetro bianco o nero (fino alla 24 kW) si adatta perfettamente all'architettura.

Connesso in rete e ampliabile.

Tipico per il produttore di sistema Buderus è l'ottimizzazione di sistema con componenti ampliabili in ogni momento: di essi fanno parte la regolazione Logamatic EMS plus e componenti armonizzati tra loro. L'uso intuitivo è assicurato dall'unità di servizio di sistema Logamatic RC310. Il gateway Logamatic web KM200 connette la Logamax plus GB182i in internet, così i proprietari delle abitazioni e gli specialisti del riscaldamento possono monitorare la caldaia on line.

Rapida sostituzione di vecchi apparecchi.

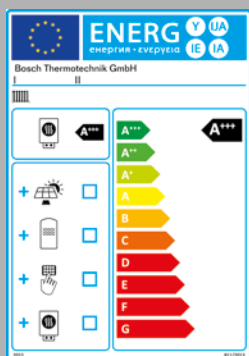
Grazie alla conosciuta tecnica di allacciamento e alla buona accessibilità di tutti i componenti dal davanti e dal lato il montaggio e l'assistenza sono rapidi e semplici. Tutti i componenti rilevanti per la manutenzione sono comodamente raggiungibili dal lato frontale. Così le attività di manutenzione e assistenza avvengono senza complicazioni.

Dati tecnici.

Logamax plus GB182i		GB182i-14	GB182i-24
Larghezza	mm	440	440
Profondità	mm	360	360
Altezza	mm	840	840
Peso	kg	43	43
Potenza termica modulante (40/30°C)	(kW)	2,3–15,2	3,4–25,1
Potenza termica modulante (80/60°C)	(kW)	2,0–14,0	3,0–24,0
Campo di modulazione		1 : 7	1 : 8
Attacco gas combust		80 / 125 mm	
Pompa		modulante ad alta efficienza	
Assorbimento elettrico in stand by	W	2	
Classe di efficienza del riscaldamento d'ambiente		A	A
Efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente	%	93	

I vantaggi in breve:

- la più recente tecnologia a condensazione ad alta efficienza ed economica
- in quattro potenze per abitazioni uni- e plurifamiliari
- nelle varianti solo per riscaldamento o per riscaldamento e produzione di acqua calda
- robusta e duratura con scambiatore di calore in alluminio pressofuso e trattamento superficiale con ALUplus
- elevata efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in funzione delle stagioni in classe A
- esercizio adeguato al fabbisogno con un ampio campo di modulazione fino a 1:8 (da 12,5% a 100% della potenza)
- equilibrato rapporto prezzo-prestazioni



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 500 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 Schweiz) Die Schweiz übernimmt z. T. die für die EU definierten Werte (400kW und bis 2000 Liter).

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

