Gas-Brennwertgerät, Leistungsbereich: 2 bis 24 kW

Logamax plus GB182i

Buderus

Heating systems
with a future.

Die Komfortbaureihe – hochwertig designt und innen solide.

Der Logamax plus GB182i ist ein wandhängendes Gas-Brennwertgerät der neuen Generation: hochwertiges, wohnraumtaugliches Design mit Titanium Glas, eine intuitive Bedienung, die aktiv beim Energiesparen hilft – und ein ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Inhalt

2 Allgemein
4 Technik
6 Technische Daten

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Gas-Brennwertgerätes Logamax plus GB182i in Verbindung mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310. Je nach Komponenten oder Leistungsgrösse kann die Klassifizierung eventuell abweichen. Die Brennwertgeräte mit 14 und 24 kW sind mit weisser oder schwarzer Titanium Glas-Oberfläche erhältlich.

Komfort durch Technik.

Mit Modellen in den Leistungsgrössen 14 und 24 kW und einem Modulationsbereich von bis zu 1 : 8 bringt der Logamax plus GB182i effiziente Brennwerttechnik und innovative Systemtechnik in Ein- und Zweifamilienhäuser.

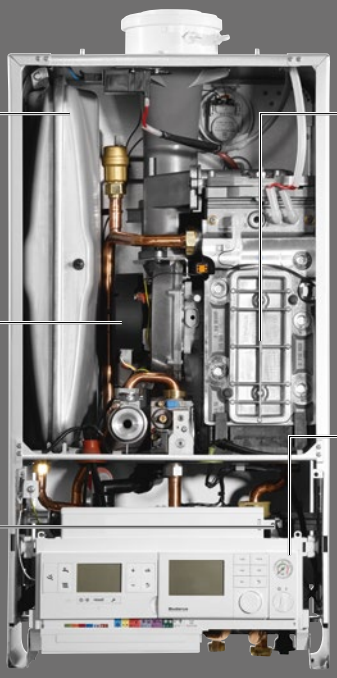
Sparsame und zuverlässige Heizungswärme: der Logamax plus GB182i.
Vom Apartment bis zum Mehrfamilienhaus deckt der Logamax plus GB182i den Raumwärmebedarf. In Verbindung mit einem abgestimmten Buderus Warmwasserspeicher versorgt er Gebäude jeder Grösse auch mit Warmwasser.

Robust und langlebig mit AluGuss und ALU plus.
Der bewährt robuste AluGuss-Wärmetauscher mit innovativer ALU plus Technologie reduziert Ablagerungen durch Schmutz- und Verbrennungsrückstände – für geringen Aufwand bei Wartung und Service.

Ausdehnungsgefäss
Optional kann im Logamax plus GB182i ein als Zubehör erhältliches 12-l-Ausdehnungsgefäss integriert werden.

Verbrennungsluft-Gebläse
Das energiesparende Gebläse erreicht eine hohe Leistung und ist dabei dennoch besonders leise und effizient.

Hocheffizienz-Umwälzpumpe
ErP-kompatibel und hocheffizient.



Brennwert-Wärmetauscher
Der robuste Wärmetauscher aus AluGuss mit Schmutz- und Verbrennungsrückstände reduzierender ALU plus Oberflächenveredelung. Die gute Zugänglichkeit von vorne ermöglicht eine schnelle und gründliche Reinigung und Wartung.

Systembedieneinheit Logamatic RC310
Wird mit nur einem Klick integriert und bietet sofort weitere Funktionen und Systemkompatibilitätsoptionen. Optional auch im Wohnraum als Bedieneinheit montierbar. Über das Gateway Logamatic web KM 200 (Zubehör) kann das Gerät auch per Smartphone/Tablet bedient werden.

Die Abbildung zeigt Logamax plus GB182i-35

Design für den Wohnraum.

Das neue Design mit kratzfestem und reinigungsfreundlichem Buderus Titanium Glas macht den Logamax plus GB182i zum technologischen und optischen Highlight. Das Glasdesign in Weiss oder Schwarz (bis 24 kW) passt sich der Architektur perfekt an.

Vernetzt und erweiterbar.

Typisch für den Systemhersteller Buderus ist die Systemoptimierung mit jederzeit erweiterbaren Komponenten: Dazu gehören die Logamatic EMS plus Regelung und abgestimmte Zubehörkomponenten. Die intuitive Bedienung erfolgt über die Systembedieneinheit Logamatic RC310. Das Gateway Logamatic web KM200 bringt den Logamax plus GB182i ins Internet – so können Hausbesitzer und Heizungsfachmann das Gerät online überwachen.

Schneller Austausch von Altgeräten.

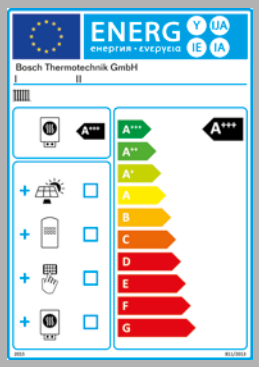
Mit bewährter Anschlusstechnik und guter Zugänglichkeit aller Bauteile von vorne wie von der Seite sind Montage und Service schnell und unkompliziert. Alle wartungsrelevanten Bauteile sind bequem von vorne erreichbar. Das macht Service und Wartung zu einer unkomplizierten Angelegenheit.

Technische Daten.

Logamax plus GB182i		GB182i-14	GB182i-24
Breite	mm	440	440
Tiefe	mm	360	360
Höhe	mm	840	840
Gewicht	kg	43	43
Heizleistung modulierend (40/30 °C)	(kW)	2,3–15,2	3,4–25,1
Heizleistung modulierend (80/60 °C)	(kW)	2,0–14,0	3,0–24,0
Modulationsbereich		1 : 7	1 : 8
Abgasrohranschluss		80/125 mm	
Pumpe		Modulierende Hocheffizienzpumpe	
Elektr. Leistungsaufnahme im Stand-by-Betrieb	W	2	
Raumheizungs-Effizienzklasse		A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93	

Die Vorteile auf einen Blick:

- modernste Brennwerttechnologie mit hoher Effizienz und Sparsamkeit
- in vier Leistungsgrössen für das Ein- bis zum Mehrfamilienhaus
- in Varianten nur für die Raumheizung oder für Heizung und Warmwasser in einem
- robust und langlebig durch AluGuss-Wärmetauscher mit ALU plus Oberflächenveredelung
- hohe jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz A
- bedarfsangepasster Betrieb mit einem grossen Modulationsbereich bis zu 1 : 8 (12,5% bis 100% Leistung)
- ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis



Auskunft über die Energieeffizienz.

- gilt ab dem 01.08.2016 in der Schweiz*
- für Wärmeerzeuger bis 70 kW Leistung und Speicher bis 500 Liter
- zeigt die Energieeffizienz an: in neun Effizienzklassen von A+++ bis G

Effizienter im System von Buderus.

- setzen Sie auf unsere hocheffizienten und vorgelabelten Systeme
- steigen Sie jetzt auf unsere energieeffiziente Brennwerttechnik um

Weitere Informationen auf:
www.buderus.com/ch/de/wissen/europaeische-erp-richtlinie.html

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

Heating systems with a future.

Als Systemexperte entwickeln wir seit 1731 Spitzenprodukte. Ob regenerativ oder klassisch betrieben – unsere Heizsysteme sind solide, modular, vernetzt und perfekt aufeinander abgestimmt. Damit setzen wir Massstäbe in der Heiztechnologie. Wir legen Wert auf eine ganzheitliche, persönliche Beratung und sorgen mit unserem flächendeckenden Service für massgeschneiderte, zukunftsfähige Lösungen.

Buderus

Buderus

Heating systems
with a future.

Hauptsitz
Buderus Heiztechnik AG
4133 Pratteln
Netzibodenstrasse 36

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

Regionalcenter:

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

Verkaufsbüros:

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

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

Servicecenter:

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

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

Heizungs-Fachpartner Suche
https://www.buderus.com/ch/de/heizungs-fachpartner-suche/search/

YouTube Kanal
https://www.youtube.com/channel/UCu6twLZrlcgpt58WnnAF1UA

www.buderus.ch

8737805589 2020/08
Technische Änderungen vorbehalten.

gedruckt in der schweiz