

Gas-Brennwertkessel, Leistungsbereich: 2,5 bis 45 kW

Logamax plus GB192i Logamax plus GB192iT

Buderus

Heating systems
with a future.





Inhalt

2	Allgemein
6	Logamax plus GB192i
8	Logamax plus GB192iT
10	Technik
12	Systemintegration
14	Regelung
16	Konnektivität
17	Technische Daten

Heiztechnik von morgen: die Titanium-Linie von Buderus.

Buderus setzt Maßstäbe – mit den Heizsystemen der Titanium-Linie. Sie sind eine Symbiose aus moderner Systemtechnik und einer neuen Dimension von Design. Eine Verbindung, die beweist, dass Zukunft bereits heute funktioniert. Die Gas-Brennwertgeräte Logamax plus GB192iT und GB 192i sind bereit für die Integration bestehender Technologien und zukünftiger Innovationen.

Die Ersten der neuen Generation.

Fortschrittliches Design und modernste Technik zeichnen die Gas-Brennwertgeräte aus. Die Heizsysteme im Buderus Titanium-Design mit Touchscreen und A+ Effizienz (mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310) sind zukunftsweisend und technisch für die vielseitige Nachrüstung und Erweiterung vorbereitet.

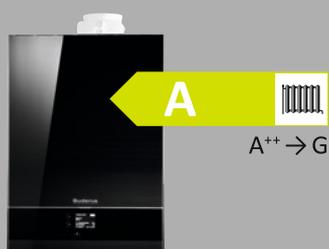
Modular und vielfältig erweiterbar: Logamax plus GB192iT.

Der Logamax plus GB192iT ist das Aushängeschild der neuen Gerätegeneration von Buderus. Er vereint höchste Systemkompetenz und grossen Warmwasserkomfort. Hier können viele Komponenten integriert werden.

Der Innovative: Logamax plus GB192i.

Der Logamax plus GB192i ist der Alleskönner unter den Gasbrennwert-Wandgeräten. Er vereint vielfältige Einsatzmöglichkeiten und gut zugängliche Komponenten für Montage und Wartung. Durch seine Anschlusskompatibilität zu vielen Buderus Vorgängermodellen ab 1995 lässt er sich schnell, sauber und komfortabel installieren.

Logamax plus GB192i



Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB192i, Systembedieneinheit Logamatic RC310. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrössen eventuell abweichen.

Logamax plus GB192iT



Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB192iT, Systembedieneinheit Logamatic RC310. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrössen eventuell abweichen.



Spürbar solide.

So sieht die Zukunft aus: Frontverkleidung aus Buderus Titanium-Glas. Dieses speziell für Buderus entwickelte Titanium-Glas ist sauber, robust und bruchfest. Es verliert auch nach Jahren nichts von seiner Hochwertigkeit, denn es lässt keine Abnutzungsspuren zu und ist im Handumdrehen gereinigt.



 TitaniumGlas

Die Zukunft an der Wand: Logamax plus GB192i

Intelligentes Design, gute Bauteilzugänglichkeit und hohe Robustheit – das leistet der Logamax plus GB192i. Das Design des wandhängenden Gas-Brennwertgeräts besticht durch die Front aus hochwertigem Buderus Titanium-Glas inklusive Touchscreen. Sein Innenleben ist übersichtlich aufgebaut und gut zugänglich und durch seine Anschlusskompatibilität lässt er sich schnell, sauber und komfortabel installieren.

Problemlos installiert.

Alle bestehenden Anschlüsse für Hydraulik, Gas und Abgas von gängigen Buderus Vorgängermodellen ab 1995 passen weiterhin. So kann das Gerät der neuen Heizgeneration ganz unkompliziert und schnell installiert werden, sauber und komfortabel.

Intelligentes Design – innen wie aussen durchdacht.

Das Design begeistert durch hochwertiges Material und perfekte Verarbeitung. Das Innenleben besticht durch intelligentes Design. Da die Front schräg geschnitten ist, sind alle innenliegenden Komponenten auf den ersten Blick einsehbar und leicht zugänglich. Die gut erreichbaren, farbigen, elektrischen Anschlussklemmen machen Montage und Wartung so leicht wie schnell und kosteneffizient.

Perfekt eingestellt auf jeden Heizwunsch.

Bedient wird der Logamax plus GB192i bequem per Touchscreen-Display aussen am Gerät und mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310, die hinter der Frontklappe versteckt ist. Das Regelsystem passt die Leistung des Wärmeerzeugers individuell an den tatsächlichen Wärmebedarf an und spart so Brennstoff gegenüber einer herkömmlichen Regelung. Das schont die Umwelt, senkt Energiekosten und sorgt für maximalen Wärmekomfort. Für noch mehr Komfort kann die Systembedieneinheit auch im Wohnraum installiert werden.

Logamax plus GB192i in Schwarz und Weiss





Ein Tower – alles drin: Logamax plus GB192iT

Die neuen Heizsysteme wurden von Systemexperten für Systemexperten entwickelt. Sie sind mehr als modern, sie sind zukunftsweisend und technisch vorbereitet für vielseitige Nachrüstung und Erweiterung.

Kompaktheit neu definiert.

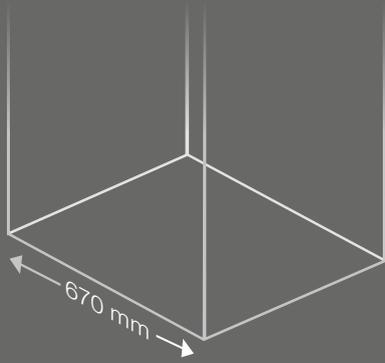
Der Logamax plus GB192iT ist eine Kompaktheizzentrale auf nur 0,4 m². Auf weniger als einem halben Quadratmeter sind alle wesentlichen Systembauteile einer modernen Heizungsanlage integriert. So passt das Gerät in jeden noch so kleinen Aufstellraum.

Heizen und Warmwasserkomfort der Spitzenklasse.

Der Logamax plus GB192iT bietet durch seine Kompaktheit ein Höchstmass an Warmwasserkomfort. Dafür stehen entsprechende System-Warmwasserspeicher zur Auswahl: ein 150-Liter-Rohrwendelspeicher, praktisch einsetzbar bei allen Wasserhärten. Damit können sehr hohe Warmwasseranforderungen erfüllt werden – und das mit System. Durch die Integrationsmöglichkeit vieler Zubehörkomponenten wie zweier Heizkreise mit Weiche sowie des Antriebs für ein Hybrid-Mischventil ist er für regenerative Energien nachrüstbar.

Logamax plus GB192iT in Schwarz und Weiss





Auf nur 0,4 m² sind alle wesentlichen Systembauteile einer modernen Heizungsanlage integriert.



Saubere Leistung.

In all unseren neuen Heizsystemgeräten finden Sie Hightech bis in die Oberfläche. Die von Buderus entwickelte Oberflächenveredelung mit ALU plus-Technologie für den AluGuss-Wärmetauscher reduziert die Festsetzung von Schmutz und Verbrennungsrückständen. Der millionenfach bewährte Wärmetauscher ist gut zugänglich und bei der Wartung schnell und komfortabel gereinigt.



Intelligentes Design
mit guter Zugänglichkeit aller Bauteile von vorne für problemlose Inspektion und Wartung.

Anschlusskompatibel
zu vielen installierten Buderus Brennwertgeräten der Top-Reihe.

Systemoptimiert
und schnell erweiterbar mit einem MAG (15 l) oder einem EMS plus-Modul.

3-Wege-Ventil im Heizungsvorlauf
bildet die optimale Voraussetzung für die Einbindung von regenerativen Energien.

Integrierte Internet-Schnittstelle
(15/25 kW), nachrüstbar (35/45 kW).

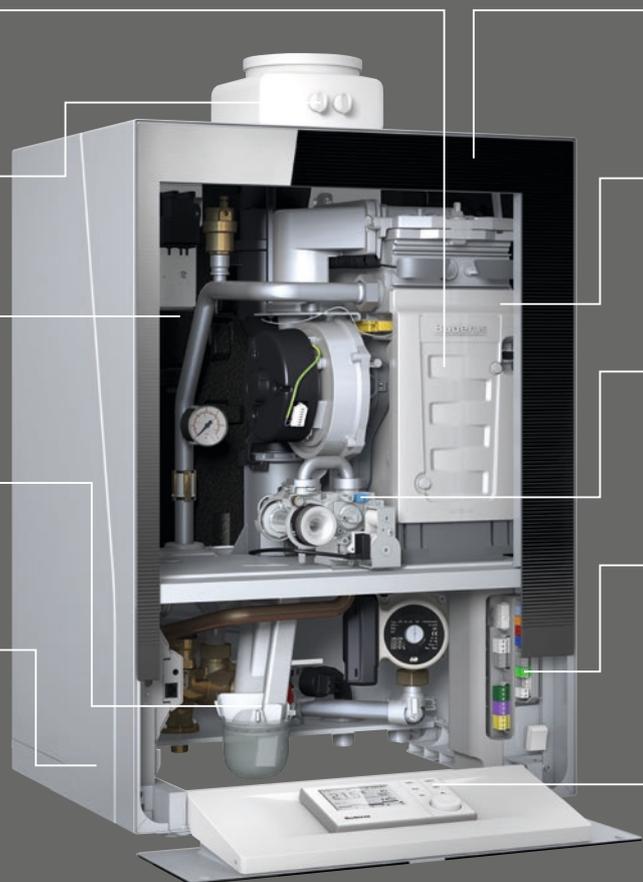
Buderus Titanium-Glas
sauber, robust, bruchfest und damit dauerhaft hochwertig.
♥ Titanium Glas

Wärmetauscher mit ALU plus-Technologie
reduziert die Festsetzung von Schmutz und Verbrennungsrückständen.

Gas-Einstelldüse
für die komfortable Umstellung der Gasart über besonders zuverlässige und robuste Technik.

Steckerfertiger elektrischer Anschluss
farblich codierte, elektrische Schnellmontage-Anschluss-technik für eine schnelle Installation und Servicezugänglichkeit.

Systembedieneinheit Logamatic RC310
intuitiv einfache Bedienung – auch im Wohnraum als Bedieneinheit einsetzbar.





Inklusive 10 Jahre Gewährleistung für den millionenfach bewährten Wärmetauscher.

Mit Gewährleistung.

Wir sind von unserer Technik überzeugt – deshalb erhalten Sie auf alle Wärmetauscher der Baureihen Logamax plus GB192i / GB192iT eine Gewährleistung von 10 Jahren. Im Schadenfall stellen wir Ihnen kostenlos einen Ersatzwärmetauscher zum Einbau zur Verfügung.



weitere Informationen und Gewährleistungsbedingungen unter www.buderus.ch

Internet-Schnittstelle
serienmässig integriert.

Intelligentes Design
alle Komponenten von vorne gut zugänglich und kompakt verpackt.

Systembedieneinheit Logamatic RC310
intuitiv einfache Bedienung – auch im Wohnraum als Bedieneinheit einsetzbar.

Sehr hoher Warmwasserkomfort
durch 30-kW-Dauerleistung und neue intelligente Speicherladefunktion.

Rohrwendel-Warmwasserspeicher
praktisch einsetzbar für alle Wasserhärten.



Systemoptimiert für zwei Heizkreise
für eine saubere und aufgeräumte Heizungsinstallation.

Gute Bauteilzugänglichkeit
für problemlose Inspektion und Wartung.

Wärmetauscher mit ALU plus-Technologie
reduziert die Festsetzung von Schmutz und Verbrennungsrückständen.

Integriertes Hybrid-Mischventil
mit effizienzoptimiertem Hydraulikkonzept für nachträgliche Kombination mit regenerativen Energien.

Buderus Titanium-Glas
ist sauber, robust, bruchfest und damit dauerhaft hochwertig.

 Titanium Glas

Das System-Plus.

Logamax plus
GB192i



Logasol SKT 1.0



Bosch HomeCom



Solarspeicher Logalux SM500



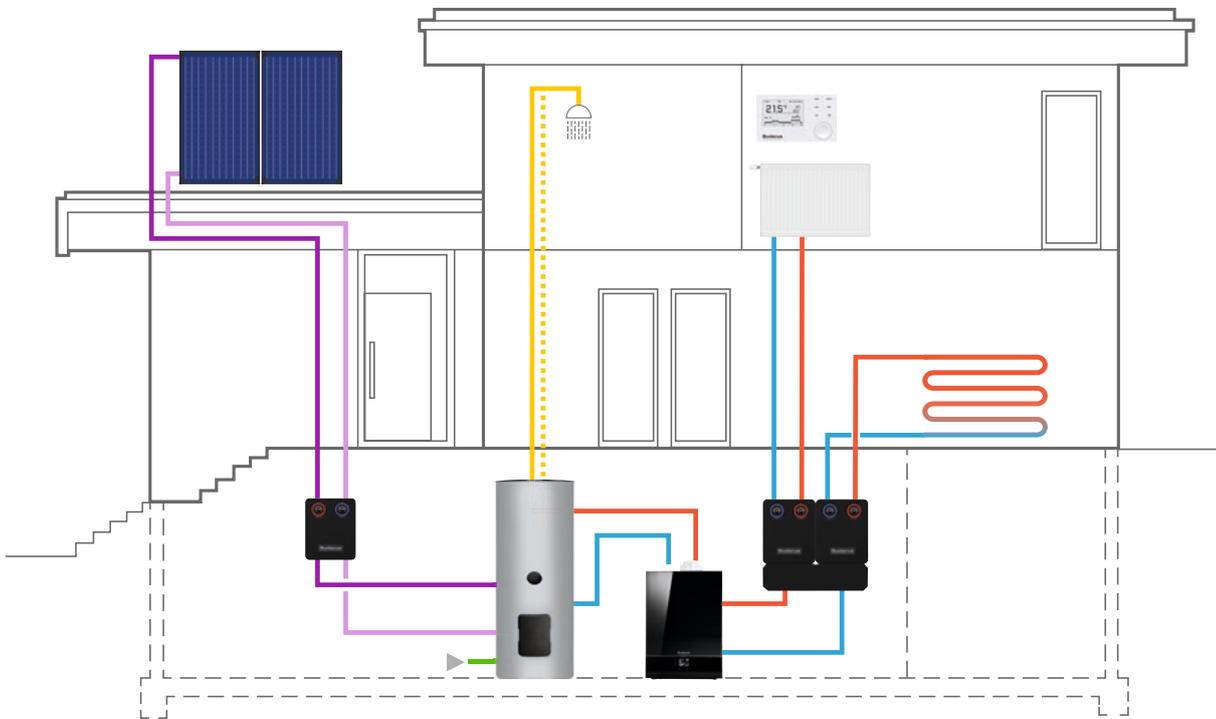
Mit System zum effizienten Heizkomfort.

Brennwerttechnik ist nur der Anfang.

Wir bieten Ihnen alle Erweiterungsmöglichkeiten zu Ihrem Logamax plus GB192i aus einer Hand. Von der Solaranlage bis zum Kaminofen für die regenerative Unterstützung bei der Heizung und Trinkwassererwärmung. Und natürlich von der Regelung bis zum durchgängigen Zubehör für das wirtschaftliche Feintuning aller Systemkomponenten. Alle für Ihren Wärmekomfort notwendigen Komponenten sind im Buderus System perfekt aufeinander abgestimmt und geregelt. So ist sichergestellt, dass die Wärme optimal produziert, gespeichert und verteilt wird.

Kombinieren, erweitern, umrüsten: Sie haben alle Möglichkeiten.

Mit Buderus öffnen sich Ihrem Heizsystem Perspektiven. Gerade der Logamax plus GB192i eignet sich perfekt zur Einbeziehung regenerativer Energien, etwa der Sonnenenergie. Das Heizsystem lässt sich exakt Ihren Bedürfnissen entsprechend ausbauen und abstimmen. Ein Beispiel: unsere Solarmodule SM100/200. Diese in das intelligente Regelsystem EMS plus integrierte Solarfunktion ermöglicht bis zu 15% zusätzlichen solaren Zugewinn.



Im Buderus System kommunizieren alle Komponenten so miteinander, dass jederzeit der gerade effizientere Wärmeerzeuger die Heizenergie bereitstellt. Und dass Sie immer alles komfortabel im Griff haben, dafür sorgt die Bedieneinheit im Wohnraum.

Technik, die berührt.

Das Touchscreen-Display und seine intuitive Bedienung sind wegweisend in der Heizungsbranche. Die Grundeinstellungen werden beim Logamax plus GB192iT und GB192i im Display direkt an der Front bedient, die erweiterten Komfortfunktionen an der Regelung im Gerät.

Komfortabel und klar.

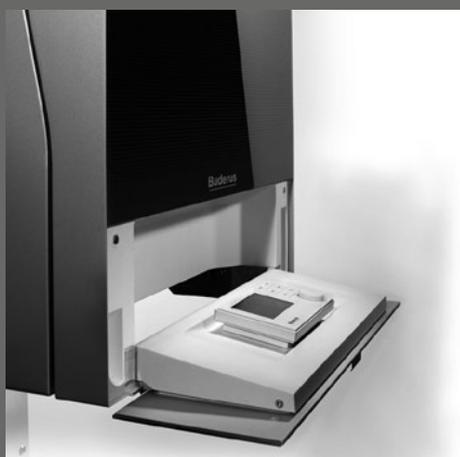
Selbsterklärend und verständlich mit Informationen im Klartext – so ist der Touchscreen konzipiert. Praktisch sind vor allem die Einhandbedienung und das grosse Grafik-Display mit Hintergrundbeleuchtung. Mit strukturierten Klartexten wird durch das Menü geführt. Die Grundeinstellungen aussen am Gerät machen die Steuerung Ihrer Heizung ganz leicht. Für die Komfort-Funktionen ist die Systembedieneinheit Logamatic RC310 beim Logamax plus GB192iT in einer Schublade und im wandhängenden Gerät hinter der Frontklappe versteckt. Bei Bedarf kann sie auch im Wohnraum als Bedieneinheit montiert werden.

Führt intelligent Regie: Regelsystem Logamatic EMS plus.

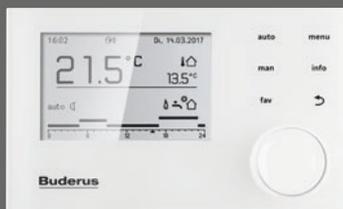
Eine komfortable Bedienung Ihrer Heizung gepaart mit Ihren individuellen Bedürfnisse steht bei Buderus im Vordergrund. Das Regelsystem Logamatic EMS plus passt sich diesen an. Deshalb haben wir die Systembedieneinheit Logamatic RC310 auf wenige, leicht zu bedienende Elemente reduziert – natürlich bei vollem Funktionsumfang! Mit der Logamatic RC310 kontrollieren Sie bis zu vier Heizkreise mit Mischer und bis zu zwei Warmwasserspeicher – sie ist der Profi in Sachen Systemintegration. Sie können zwei freie Zeitprogramme wählen sowie Favoriten zur direkten Bedienung und eigene Heizkreisnamen definieren.

Passt zu Ihrem Nutzerverhalten.

Unsere Bedieneinheit ist bereits auf eine angenehme Wohlfühltemperatur vorprogrammiert. Mit der «auto»-Taste können Sie diese sofort aktivieren. Natürlich kann jederzeit spontan manuell nachge-regelt werden.



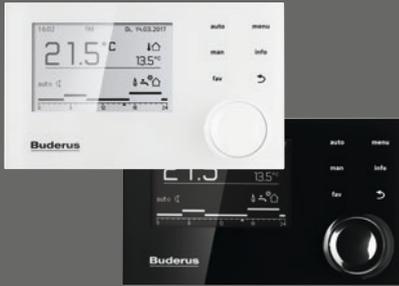
Die ergonomische Systembedieneinheit Logamatic RC310 im intelligenten Design verschafft dem Heizungsfachmann alle Daten auf einen Blick, wenn er am offenen Gerät arbeitet.



Systembedieneinheit Logamatic RC310
in Weiss und Schwarz



Systembedieneinheit Logamatic RC310



Bosch HomeCom



Mit der Startseite des Bosch HomeCom auf den ersten Blick sehen, wie das Heizsystem arbeitet.



QR-Code einscannen und mit dem Bosch HomeCom verbinden.

Buderus App MyDevice

Alles unter Kontrolle auch von unterwegs: Temperaturverlauf, Einstellungen und Informationen.



QR-Code einscannen und die Buderus App MyDevice herunterladen.

Alles effizient geregelt.

Das Regelsystem Logamatic EMS plus führt so intelligent Regie, dass alle Komponenten Ihres Buderus Heizsystems optimal zusammenarbeiten. Im Regelsystem laufen alle relevanten Informationen aus Wärmeerzeuger, Warmwasserspeicher, Solaranlage und den beheizten Räumen für einen optimalen Betrieb zusammen. So weiss das Regelsystem Logamatic EMS plus immer, wie viel Energie aktuell benötigt wird, und passt die Leistung des Heizsystems an den tatsächlichen Bedarf an.

So geht Ihre Heizung online.

Das Buderus Konnektivitätskonzept bietet vielfältige Vernetzungsmöglichkeiten, zum Beispiel über das Internet mit den Buderus Apps und dem Webportal Bosch HomeCom. So können alle Geräte von Buderus mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus und der Systembedieneinheit Logamatic RC310 in einem interaktiven Netzwerk vereint werden – für besseren Service und besonderen Heizkomfort.

Konnektivität auf ganzer Linie.

Für eine unkomplizierte und sichere Verbindung mit dem Internet sorgt die im Wärmeerzeuger integrierte Internet-Schnittstelle. Hat der Wärmeerzeuger diese noch nicht, ist eine problemlose Nachrüstung mit dem Gateway Logamatic web KM200 möglich.

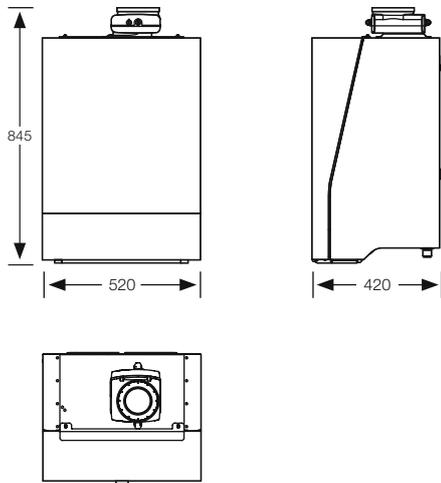
Die Buderus App.

Buderus macht Ihre Heizung mobil: Mit der App MyDevice können Sie Ihr Heizsystem flexibel und mobil regeln – von überall und ganz intuitiv mit dem Smartphone oder Tablet.

Die Heizung immer im Blick: das Bosch HomeCom.

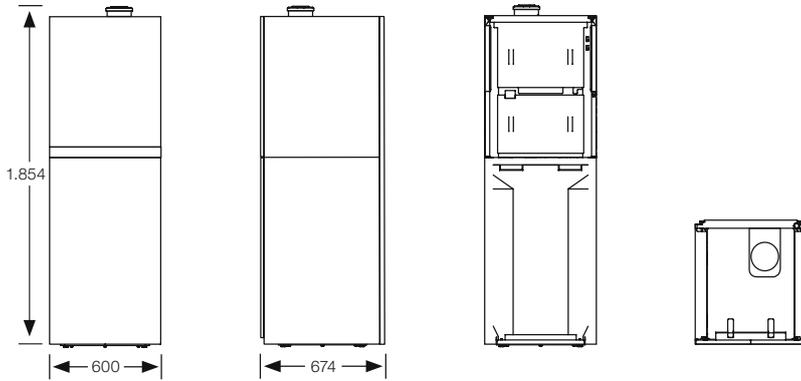
Optimieren Sie Ihren Energieverbrauch und greifen Sie jederzeit und von jedem Ort auf Ihr Heizsystem zu: mit dem Bosch HomeCom. Damit können Sie Ihr Heizsystem von überall bedienen und überwachen und passen die Heizfunktionen komfortabel an Ihre Bedürfnisse an. Geben Sie Ihr System für den Heizungsfachmann frei, kann dieser eventuelle Anlagenstörungen aus der Ferne prüfen und gegebenenfalls kleinere Anpassungen direkt vornehmen. Oder er erhält über das Bosch HomeComPRO detaillierte Informationen über die Anlage und weiss, welche Ersatzteile er vor Ort benötigt.

Technische Daten.



Logamax plus GB192i		GB192i-15	GB192i-25	GB192i-35	GB192i-45
Frontdesignfarbe		Weiss oder Schwarz	Weiss oder Schwarz	Weiss	Weiss
Nennleistung modulierend 80/60°C	kW	2,7–14,1	2,7–23,6	5,1–33,7	6,0–42,0
Nennleistung modulierend 50/30°C	kW	2,8–18,0	2,8–25,0	5,4–35,0	6,5–45,0
Warmwasserleistung	kW	19,3	24,1	34,4	43,5
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A
Effizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺ →G	A ⁺⁺ →G	A ⁺⁺ →G	A ⁺⁺ →G
Raumheizungs-Energieeffizienz	%	94	94	94	94
Elektr. Leistungsaufnahme Stand-by	W	<2	<2	<2	<2
Höhe	mm	735	735	735	735
Breite	mm	520	520	520	520
Tiefe	mm	425	425	425	425
Gewicht	kg	48	48	48	51

Technische Daten.



Logamax plus GB192iT		GB192iT 25/150
Frontdesignfarbe		Weiss od. Schwarz
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,9–24,5
Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	3,3–26,1
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	30
Ladeprinzip Warmwasser		RW
Leistungskennzahl* bei tV=75 °C, DIN 4708	W	4,7
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A
Effizienzklassen-Spektrum Raumheizung		A ⁺⁺ →G
Raumheizungs-Energieeffizienz	%	94
Energieeffizienzklasse Warmwasser (XL)		A
Effizienzklassen-Spektrum Warmwasser		A→G
Warmwasser (XL)-Energieeffizienz	%	82
Höhe	mm	1800
Breite	mm	600
Tiefe	mm	670
Gewicht	kg	136

* RW Rohrwendel

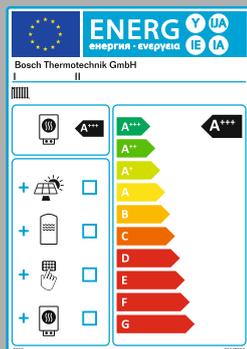
Die Vorteile auf einen Blick.

Logamax plus GB192i:

- innovative Top-Baureihe im hochwertigen Buderus Titanium-Design
- wandhängendes Gas-Brennwertgerät, besonders effizient durch grossen Modulationsbereich bis zu 1:10
- anschlusskompatibel mit vielen Buderus Vorgängermodellen
- besonderer Komfort durch Touchscreen-Bedienung und integrierte Internet-Schnittstelle (bis 25 kW)

Logamax plus GB192iT:

- kompaktes Gerät in hochwertigem Design
- selbsterklärend und leicht verständliche Klartext-Informationen auf dem Touchscreen
- nachträglich erweiterbar zum Hybridgerät Logamax plus GBH192iT zur Nutzung regenerativer Energien
- hoher Warmwasserkomfort auf kleinstem Raum
- integrierte Internet-Schnittstelle zur Bedienung und Überwachung aus der Ferne



Auskunft über die Energieeffizienz.

- gilt ab dem 01.08.2016 in der Schweiz*
- für Wärmeerzeuger bis 70 kW Leistung und Speicher bis 2000 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 zur Energieverordnung finden Sie online.](#)

*(EnV Schweiz) Die Schweiz übernimmt z.T. die für die EU definierten Werte.

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

Hauptsitz

Buderus Heiztechnik AG
Netzbodenstrasse 36
4133 Pratteln

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

Buderus

Heating systems
with a future.

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

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

Servicecenter

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



Heizungs-Fachpartner Suche



YouTube Channel
Buderus CH

www.buderus.ch

