



## Heiztechnik von morgen: die Titanium Linie von Buderus.



Logamax plus GB192T  
Logamax plus GB192i

# Bereit für die Zukunft.

Die neuen Heizsysteme von Buderus.



Logamax plus GB192iT

- |     |                       |       |                        |
|-----|-----------------------|-------|------------------------|
| 2–3 | Überblick             | 10–11 | Logamax plus GB192i    |
| 4–5 | Touchscreen-Komfort   |       | Intelligentes Design   |
|     | Buderus Titanium Glas | 12–13 | ALU plus Technologie   |
| 6–7 | Logamax plus GB192iT  |       | Internet-Schnittstelle |
| 8–9 | Systemoptimierung     | 14–15 | Technische Daten       |

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB192-25iT, 210SO, Systembedieneinheit Logamatic RC300 plus 4 Stück Flachkollektoren Logasol SKN 4.0. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrößen eventuell abweichen.

**Buderus setzt Maßstäbe – mit der neuesten Generation von Heizsystemen. Sie ist eine Symbiose aus moderner Systemtechnik und einer neuen Dimension von Design. Eine Verbindung, die beweist, dass Zukunft bereits heute funktioniert.**

Der Logamax plus GB192iT ist bereit für die Integration sowohl bestehender Technologien, wie zum Beispiel regenerativer Energien, als auch zukünftiger Innovationen. Fortschrittliches Design und modernste Technik zeichnen die Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale aus. Hier können viele Komponenten integriert werden. Ein zusätzliches Leistungsmerkmal ist der sehr hohe Warmwasserkomfort. Mit entsprechendem Systemzubehör lässt sich der Logamax plus GB192iT einfach zu einem Hybridgerät erweitern und mit einem Pufferspeicher im passenden Titanium Design für regenerative Energien nutzen.

Der Logamax plus GB192i ist der Alleskönner unter den Gasbrennwert-Wandgeräten. Er vereint vielfältige Einsatzmöglichkeiten und gut zugängliche Komponenten für Montage und Wartung auf kleinstem Raum. Durch seine Anschlusskompatibilität zu vielen Buderus Vorgängermodellen seit 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-25, Systembedieneinheit Logamatic RC300. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrößen eventuell abweichen.

**Buderus**



Intelligentes Design

A+ Energieeffizienz

Internet und Apps

▶ **Touchscreen-Komfort**

**Systemoptimierung**

Buderus Titanium Glas

ALU plus Technologie

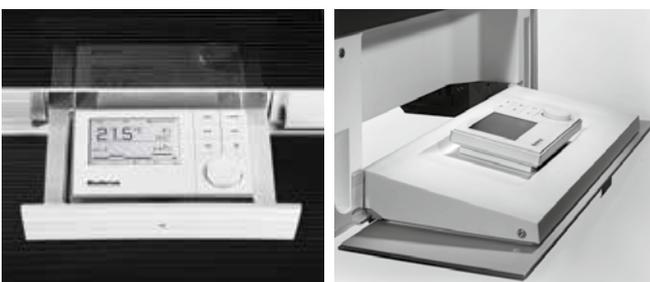
# Technik, die berührt.

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 RC300 bei der Kompaktheizzentrale in einer Schublade und im wandhängenden Gerät hinter der Frontklappe versteckt. Bei Bedarf kann sie auch im Wohnraum als Bedieneinheit montiert werden.

Die ergonomische Bedienung Logamatic RC300 im Logamax plus GB192iT und im GB192i (ausgeklappt).



## Spürbar solide.

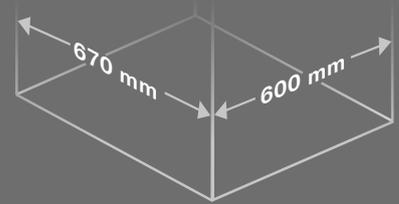
So sieht die Zukunft aus: Frontverkleidung aus Buderus Titanium Glas. Dieses speziell für Buderus entwickelte Titanium Glas ist sauber, robust und bruchfest. Es verliert auch nach Jahren nichts von seiner Hochwertigkeit, denn es lässt keine Abnutzungsspuren zu und ist im Handumdrehen gereinigt.



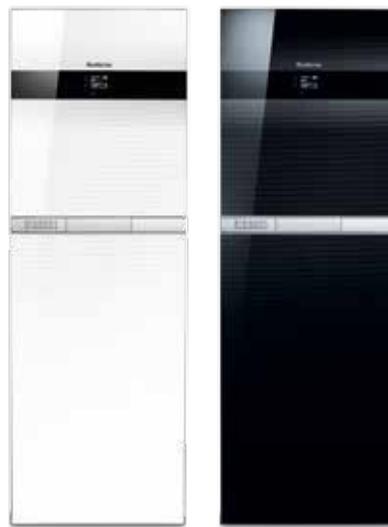
 Titanium Glas



Eine Kompaktheizzentrale auf nur 0,4 m<sup>2</sup> – das bietet der neue Logamax plus GB192iT. Auf weniger als einem halben Quadratmeter sind alle wesentlichen Systembauteile einer modernen Heizungsanlage integriert. So passt das Gerät in jeden noch so kleinen Aufstellraum.



# Kompaktheit neu definiert.



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.

## Heizen und Warmwasserkomfort der Spitzenklasse.

Der Logamax plus GB192iT bietet ein Höchstmaß an Warmwasserkomfort. Dafür stehen entsprechende System-Warmwasserspeicher zur Auswahl: ein 150-Liter-Speicher mit Schichtladetechnik oder als Rohrwendelspeicher, praktisch einsetzbar bei allen Wasserhärten. Für die solare Brauchwassererwärmung ist auch eine Kombination mit einem 210-Liter-Speicher mit Schichtladetechnik und Solar-Wärmetauscher möglich. Damit können sehr hohe Warmwasseranforderungen erfüllt werden – und das mit System.

Logamax plus GB192iT  
mit Pufferspeicher

### Hybridlösung: zukunftsweisend und regenerativ.

Mit dem „HU-Kit“ oder „SHU-Kit“ und dem Pufferspeicher PNR400 lässt sich der GB192iT ganz einfach in ein Hybridgerät verwandeln, welches Solarenergie oder andere externe Wärmeerzeuger einbindet. Und dies im ansprechenden Design der Titanium Linie.



# Eindrucksvoll vielseitig.

**Flexibilität wird hier großgeschrieben, denn der Logamax plus GB192iT kombiniert modernste Brennwerttechnik mit regenerativen Energien. So können durch die Installation eines zweiten Heizkreises, einer solaren Warmwasserbereitung (SHU-Kit) oder Heizungsunterstützung (HU-Kit) und eines Pufferspeichers alle Anforderungen an eine moderne Heizungsanlage erfüllt werden. Damit werden in einem gasbeheizten Einfamilienhaus 98 % aller möglichen Systemanforderungen abgedeckt.**

### Energie nur, wenn sie gebraucht wird.

In Kombination mit dem Pufferspeicher Logalux PNR400, abgestimmtem Zubehörpaket und z. B. vier Hochleistungs-Flachkollektoren Logasol SKN 4.0 erreicht das Hybridsystem eine sehr hohe Effizienzklasse: nach der EU-Richtlinie für Energieeffizienz bei Raumheizungseffizienz A<sup>+</sup> und Warmwassereffizienz bis zu A<sup>+++</sup>. Die bedarfsorientierte Ansteuerung sorgt dafür, dass das Gerät nur dann Energie verbraucht, wenn es auch notwendig ist. Dank der integrierten Vorbereitung durch vorkonfektionierte Komponenten können weitere Energiequellen optimal in das System eingebunden werden – wie zum Beispiel eine Solaranlage für Heizung und Warmwasser oder ein Kaminofen mit Heizwasser-Wärmetauscher. Das macht Energiesparen leicht.



Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB192iT150 PNR400, Systembedieneinheit Logamatic RC300 plus 4 Stück Flachkollektoren Logasol SKN 4.0. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrößen eventuell abweichen.

**Alles geregelt – sogar aus der Ferne.**

Die neuen Heizsysteme können über die integrierte Internet-Schnittstelle online gehen. Sie sind mit Buderus Apps, abgestimmten Smart Home Systemen oder zukünftig über das Buderus Control Center Connect mobil zu bedienen. Mit einer sicheren Datenübertragung kann das Brennwertgerät bequem von unterwegs gesteuert und kontrolliert werden.





**Schräge Form der Frontverkleidung**  
Gute Zugänglichkeit aller innenliegenden Komponenten

**Buderus Titanium Glas**  
Sauber, robust, bruchfest und damit dauerhaft hochwertig

**Wärmetauscher mit ALU plus Technologie**  
Reduziert die Festsetzung von Schmutz und Verbrennungsrückständen

**Systemoptimiert**  
Schnell erweiterbar mit einem Modul

**Höchste Energieeffizienz** durch stromsparende Komponenten, effiziente Brennwert- und Regelungstechnik

**Gas-Einstelldrehrad**  
Schnellste Umstellung auf eine andere Gasart mit einem Handgriff

**Gut zugängliche elektrische Anschlussklemmen**

**3-Wege-Ventil im Heizungsvorlauf**  
Vorbereitet für die einfache Einbindung von regenerativen Energien

**Intelligentes Design**  
Alle Komponenten von vorne gut zugänglich

**Integrierte Internet-Schnittstelle**  
(15/25 kW)

# Die Zukunft im Haus.

**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 seit 1995 passen weiterhin. So kann das Gerät der neuen Heizgeneration ganz einfach 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 einfach 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 Bedieneinheit Logamatic RC300, 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 Bedieneinheit auch im Wohnraum installiert werden.

## **Flexibel sogar beim Brennstoff: mit dem Venturi-Ventil.**

Heizen Sie unabhängiger: Dank des innovativen Venturi-Gaswechselventils läuft der Logamax plus GB192i mit den handelsüblichen Gasarten. Mit nur einem Dreh ist die Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas möglich.

# 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.

## Mit Garantie.

Wir sind von unserer Technik überzeugt – deshalb erhalten Sie auf alle Wärmetauscher der Baureihen Logamax plus GB192i/192iT eine Garantie\* von 10 Jahren.

\*Weitere Informationen und Garantie-Bedingungen bei Ihrem Heizungsfachbetrieb oder unter [www.buderus.at](http://www.buderus.at)



Inklusive 10 Jahre Garantie für den millionenfach bewährten Wärmetauscher



Anschlussfertig für das  
Buderus **Control Center Connect**

### Ein Control Center nicht nur für den Profi.

Mit dem neuen Internet-Portal Buderus Control Center Connect kann die Heizungsanlage bequem über das Internet gesteuert werden. Für den Fachmann steht das Control Center ConnectPRO zur Verfügung und erleichtert ihm das Servicegeschäft. Denn Wartungstermine werden bei den vernetzten Endgeräten unterstützt.

# Vernetzt, aber sicher.

Mit unseren neuen Heizsystemen sind Sie gut vorbereitet für die smarte Welt der Konnektivität. Denn Buderus hat die richtige Kombination: moderne Brennwertechnik mit Internet-Schnittstelle. Dank der Vernetzung mit dem Internet lassen sich unsere Heizsysteme zukünftig online und von unterwegs einstellen, kontrollieren und steuern.

#### Im Nu im Netz.

Einfach anschließen, die passende App installieren und online gehen. So lassen sich die Geräte in der Zukunft ganz komfortabel über das Smartphone oder den Tablet PC auch aus der Ferne bedienen. Welche Buderus App die richtige für Sie ist, erfahren Sie auf unserer Internetseite [www.buderus.at](http://www.buderus.at). Und in Kombination mit Smart Home Systemen und dem Buderus Control Center Connect wird die Vernetzung noch sicherer und leichter.

# Daten und Fakten.

Logamax plus GB192iT		GB192iT 15/150	GB192iT 25/150	GB192iT 15/210	GB192iT 25/210
Frontdesignfarbe		weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz
<b>Technische Daten</b>					
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,9	2,9	2,9	2,9
Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	14,7	24,5	14,7	24,5
Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	3,3	3,3	3,3	3,3
Max. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	16,1	26,1	16,1	26,1
Max. Nennwärmebelastung Heizung kW	kW	15	25	15	25
Max. Nennwärmebelastung (Warmwasser)	kW	30	30	30	30
Ladeprinzip Warmwasser		SLS	SLS/RW	SLS	SLS
Leistungskennzahl* bei tV = 75 °C, DIN 4708	W	4,7/5,4	4,7/5,4**	1,9/2,9	1,9/2,9
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasser		A	A	A	A
<b>Maße</b>					
Nettogewicht	kg	136	136	155	155
Maße Breite	mm	600	600	600	600
Maße Tiefe	mm	670	670	670	670
Maße Höhe	mm	1800	1800	1800	1800
<b>Optionales Zubehör zur Integration im Gerät</b>					
Hydraulische Weiche für 1 HK inkl. sekundärer Hocheffizienzpumpe		o	o	o	o
Hydraulische Weiche für 2 HK inkl. sekundärer Hocheffizienz- pumpen und Mischer für HK 2		o	o	o	o
Hydraulikset: Einbindung beliebiger regenerativer Energie, Hybrid- Unit zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung		o	o	o	o
Hydraulikset: Einbindung solarer Energie, Solar-Hybrid-Unit zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung inkl. Solarpumpengruppe mit Hocheffizienz-Solarpumpe		o	o	–	–
Ausdehnungsgefäß 18l Heizung oder 18l Solar nur in Ver- bindung mit 1 HK oder 1 HK und Hybrid-Unit/Solar-Hybrid-Unit intern möglich		o	o	o	o
<b>Sonderzubehör</b>					
Design-Pufferspeicher für Pufferung regenerativer Energie in Verbindung mit Solar-Hybrid-Unit und Hybrid-Unit-Set		o	o	o	o
Frontdesignfarbe Pufferspeicher		weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz

\* Fühler obere Position/Fühler untere Position

\*\* Werte nur für SLS Varianten

o Optional als Zubehör möglich

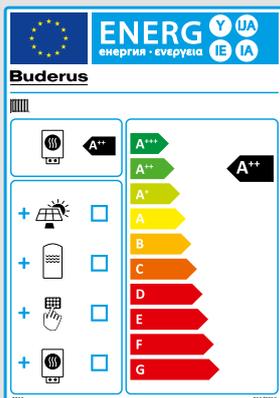
– Kombination nicht erhältlich

SLS Schichtladespeicher

RW Rohrwendel

Logamax plus GB192i		GB192i-15	GB192i-25	GB192i-35	GB192i-50
Frontdesignfarbe		weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß	weiß
Nennleistung modulierend 80/60 °C	kW	2,5–14,1	2,5–23,6	4,9–33,7	6,1–47,9
Nennleistung modulierend 50/30 °C	kW	2,8–15,0	2,8–25,0	5,4–35,0	6,6–49,9
Warmwasserleistung	kW	19,3	24,1	34,4	48,9
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A	A
Raumheizungseffizienz	%	93	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	465	465	465	465
Gewicht	kg	48	48	48	51

## Jetzt Systemvorteile nutzen – mit dem Energieeffizienzlabel.



### Auskunft über die Energieeffizienz.

- gilt ab dem 26.09.2015 europaweit einheitlich\*
- für Wärmeerzeuger bis 70 kW Leistung und Speicher bis 500 Liter
- zeigt die Energieeffizienz an: in den 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
- achten Sie auch immer auf die Investitions- und Lebenszykluskosten

Weitere Informationen auf [www.buderus.at/erp](http://www.buderus.at/erp)

\*EU-Richtlinie für Energiekennzeichnung für energieverbrauchende und energieverbrauchsrelevante Produkte (ErP).

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:



**Niederlassungen in Österreich:**

1030 Wien  
Göllnergasse 15–17  
Tel.: 01/797 22-0  
Fax: 01/797 22-8098

4600 Wels  
Karl-Schönherr-Straße 2  
Tel.: 07242/298 50  
Fax: 07242/298 55

8401 Kalsdorf b. Graz  
Bahnhofstraße 112  
Tel.: 03135/519 11  
Fax: 03135/519 11-7032

6020 Innsbruck  
Bernhard-Höfel-Straße 14  
Tel.: 0512/269 797  
Fax: 0512/269 798



[www.buderus.at](http://www.buderus.at) • [office@buderus.at](mailto:office@buderus.at)

**Buderus**