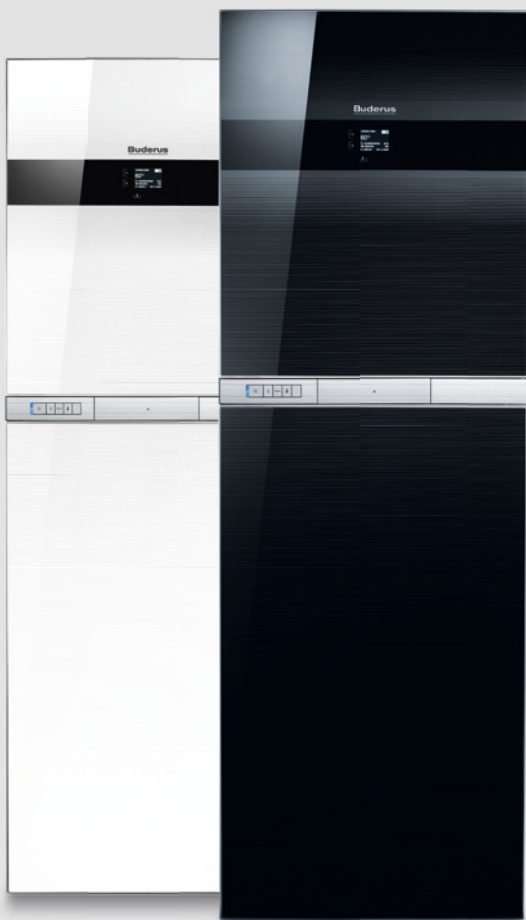


Buderus

PERSONEN
KESSELTEMP. 60°C
WARMWASSER ECO
HEIZUNG KW
DRUCK 04.1.2 BAR
↓





Logamax plus GB192iT

Bereit für die Zukunft.

Die neuen Heizsysteme von Buderus setzen neue Maßstäbe. Sie sind bereit für die Integration sowohl bestehender Technologien wie zum Beispiel regenerativer Energien als auch zukünftiger Innovationen. Fortschrittliches Design und modernste Technik zeichnen die neue Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logamax plus GB192iT aus.

Neue Dimension des Designs.

Die Kompaktheizzentrale Logamax plus GB192iT sieht nicht nur gut aus, sondern überzeugt auch mit ihrem Innenleben: angefangen bei der intuitiven, selbsterklärenden Bedienung per Touchscreen-Display über die Internet-Schnittstelle bis hin zur sehr hohen Energieeffizienz. Dank der modulierenden Leistung und deutlich stromsparenden Komponenten verbraucht die Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale außerordentlich wenig Energie.

Neue Generation von Systemtechnik.

Das neue Design ist robust und erweiterbar. Die Technologie im Inneren ist in Modulen aufgebaut. Das erleichtert die Nachrüstung und Einbindung von regenerativen Energien. Die ALU plus Technologie des Wärmetauschers reduziert die Ablagerungen von Schmutz und Verbrennungsrückständen. Das erleichtert Ihnen die Reinigung und Wartung.

A+ Energieeffizienz

Internet und Apps

Touchscreen-Komfort

Systemoptimierung

Buderus Titanium Glas

ALU plus Technologie

Intelligentes Design

Die Systemvorteile der neuen Heizsysteme auf einen Blick.



Technik, die berührt.



Logamax plus GB192iT mit Touchscreen



Systembedieneinheit Logamatic RC300

Das Touchscreen-Display und seine intuitive Bedienung sind wegweisend in der Heizungsbranche. Die nahtlos integrierte Bedieneinheit für die Grundeinstellungen ist in der Front integriert. Die Bedieneinheit Logamatic RC300 mit erweiterten Komfortfunktionen ist gut zugänglich im Gerät installiert und kann bei Bedarf auch im Wohnraum als Bedieneinheit montiert werden.

Komfortabel und klar.

Selbsterklärend und verständlich mit Informationen im Klartext – so ist der Touchscreen konzipiert. Die Grundeinstellungen außen machen die Steuerung Ihrer Heizung ganz einfach. Die Komfortfunktionen der Logamatic RC300 sind in einer Schublade gut zugänglich und bieten erweiterte Funktionseinstellungen und umfangreiche Servicefunktionen. Die Logamatic RC300 kann auch als Systembedieneinheit im Wohnraum montiert werden.

Vernetzt, aber sicher.

Die neuen Heizsysteme können mit dem Internet verbunden werden und sind mit Buderus Apps, abgestimmten Smart Home Systemen oder Buderus Control Center Connect von überall zu bedienen und zu überwachen.

Vorbereitet für die smarte Welt der Konnektivität.

Die Internet-Schnittstelle ermöglicht es Ihnen, mit einer sicheren Datenübertragung das gesamte Heizsystem bequem von unterwegs zu steuern und zu kontrollieren. Die Buderus App EasyControlPRO und das Buderus Control Center ConnectPRO erleichtern Ihnen das Servicegeschäft. Mit diesen Lösungen können Ihre Kunden die Heizungsanlage auch mobil einstellen.



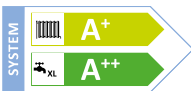
VORWEG GEHEN



Mit Heizsystemen von Buderus entscheiden Sie sich für eine energieeffiziente Systemlösung. So sind unsere regenerativen Hybridlösungen besonders zukunftsweisend.

Energie nur, wenn sie gebraucht wird.

Das Hybridgerät Logamax plus GBH192iT kombiniert modernste Brennwerttechnik mit der Möglichkeit, regenerative Energien anzuschließen – z. B. eine Solaranlage für Heizung und Warmwasser oder einen Kaminofen mit Heizwasser-Wärmetauscher. Das macht Energiesparen leicht. Die bedarfsorientierte Ansteuerung sorgt dafür, dass das Gerät nur dann Energie verbraucht, wenn es auch notwendig ist.



In Kombination mit dem Pufferspeicher Logalux PNR400 bzw. vier Hochleistungs-Flachkollektoren Logasol SKS 5.0 erreicht das Hybridsystem eine sehr hohe Effizienzklasse: nach EU-Richtlinie für Energieeffizienz bei Raumheizungseffizienz A+ und Warmwassereffizienz bis zu A++.

Konsequent **effizient.**

Logamax plus GB192iT

A+ Energieeffizienz

Intelligentes Design

Der Logamax plus GB192iT begeistert durch hochwertiges Material und perfekte Verarbeitung. Das intelligente Design überzeugt sowohl innen als auch außen. Die leichte Zugänglichkeit bis in die Detailkomponenten macht die Montage und Wartung kostenoptimiert, komfortabel und schnell.

Alles ist durchdacht.

Das Innere besticht durch einen übersichtlichen und modularen Komponentenaufbau. Diese optimale Funktionalität ermöglicht Ihnen eine gute Bauteilzugänglichkeit und dem Heizungsbesitzer so eine kosteneffiziente Wartung.

Schnell montiert.

Mit nur wenigen Klicks ist der Logamax plus GB192iT montiert. Dank der Klick-Montagetechnik ist die Montage von Speicher und Brennwertgerät schnell erledigt. Für einen bequemeren Transport wird der Logamax plus GB192iT in drei Teilpaketen geliefert. Ein einfacher elektrischer Anschluss wird durch die von vorne gut zugängliche, steckerfertige, elektrische Anschlusstechnik ermöglicht.



Ganzheitlich clever.

Saubere Leistung.

Ein Herz aus AluGuss sorgt für extreme Langlebigkeit. Im Logamax plus GB192iT finden Sie einen AluGuss-Brennwert-Wärmetauscher mit ALU plus Technologie.

Millionenfach bewährt: der AluGuss-Wärmetauscher.

Die speziell entwickelte Oberflächenveredelung mit ALU plus Technologie reduziert die Festsetzung von Schmutz und Verbrennungsrückständen auf dem Wärmetauscher. Das sorgt für eine schnelle Wartung und eine gesteigerte Lebensdauer.

Zusätzlich zur Gewährleistung gibt es auch die 10 Jahre Wärmetauscher-Garantie* von uns. Die gute Zugänglichkeit zum Brennwert-Wärmetauscher von vorne und oben ermöglicht Ihnen einen schnellen, kostenoptimierten Service.



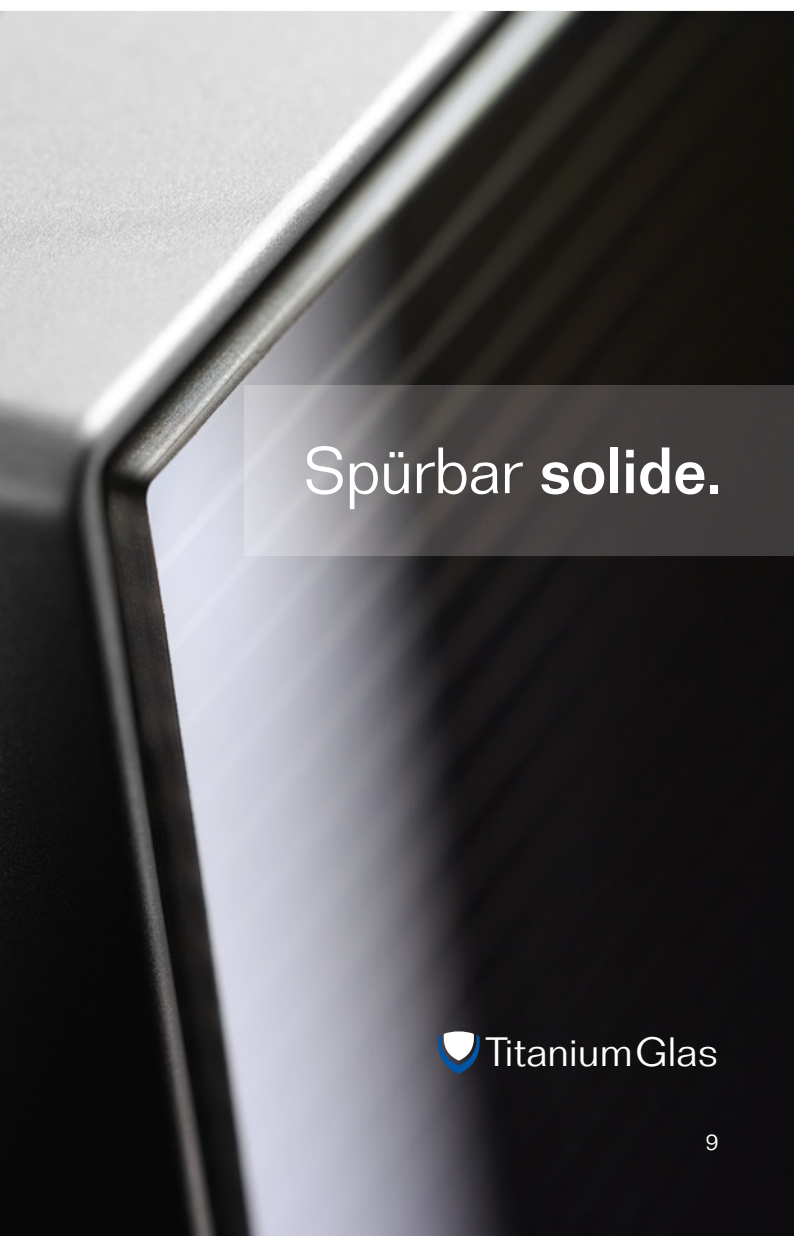
Sie erhalten auf alle Wärmetauscher der Baureihen Logamax plus GB162 (bis 45 kW) und Logamax plus GB192i/GB192iT eine Garantie von 10 Jahren. Weitere Informationen und Bedingungen finden Sie unter www.buderus.de

*Weitere Informationen und Garantiebedingungen unter www.buderus.de

So sieht die Zukunft aus: Frontverkleidung aus Buderus Titanium Glas. Zeitlose Eleganz, die im Heizungsmarkt ihresgleichen sucht.

Hightech bis in die Oberfläche.

Das speziell für Buderus entwickelte Titanium Glas ist robust, solide und verliert auch nach Jahren nichts von seiner Hochwertigkeit. Es ist bruchfest und leicht zu reinigen.



Spürbar **solide.**

Eindrucksvoll vielseitig.

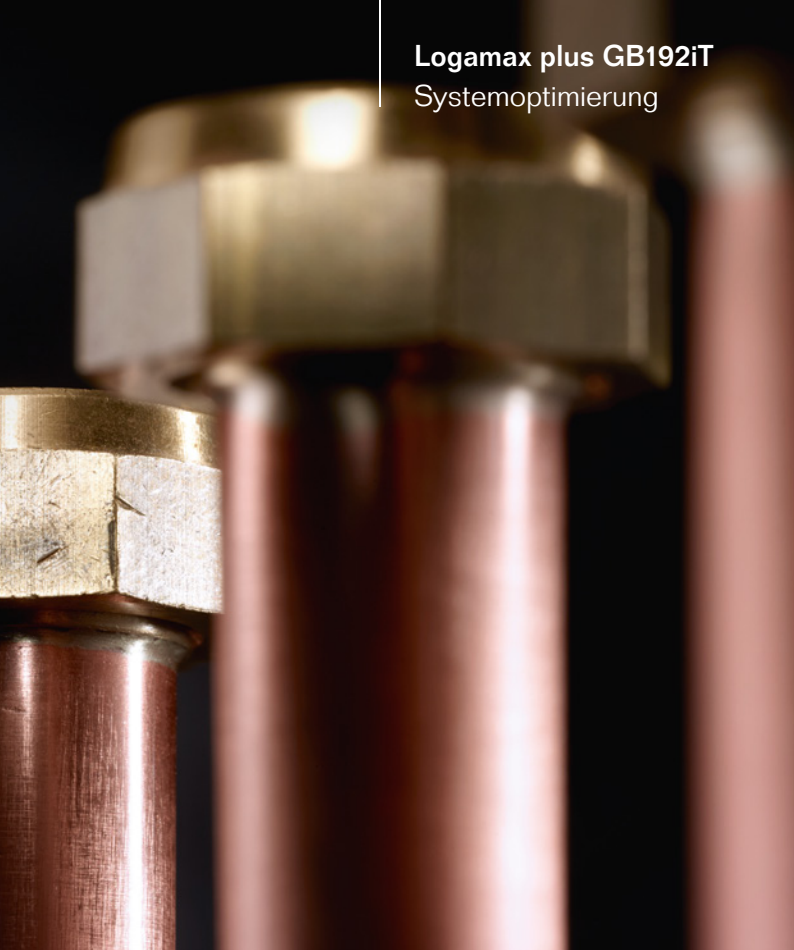
Die solide Qualität und hochwertigen Komponenten des Logamax plus GB192iT sorgen für ein sicheres Wohlfühlklima. Denn das Gerät ermöglicht eine modulare Erweiterbarkeit bis hin zu Hybridlösungen. Im Logamax plus GB192iT stecken aber noch mehr zukunftsweisende Vorteile. So ist hier auf kleinstem Raum eine Vielzahl an Komponenten und Modulen integrierbar – bis zu zwei Heizkreisen. Das ist technisch elegant, spart Platz im Aufstellraum und dabei sind alle Komponenten noch sehr gut zugänglich.

Energielösungen für jeden Geschmack.

Der Logamax plus GB192iT kann jederzeit nachträglich zu einem Hybridsystem GBH erweitert werden – ohne großen Installationsaufwand. Dank der integrierten Vorbereitung durch vorkonfektionierte Komponenten können weitere Energiequellen ganz einfach optimal in das System eingebunden werden – wie zum Beispiel regenerative Energien wie Kaminöfen und Solarlösungen. Diese technischen Möglichkeiten zur Nachrüstung und Erweiterung zum bedarfsorientierten Mitwachsen machen ihn so zukunftssicher.



Im Logamax plus GB192iT sind auf weniger als 0,5 m² alle wesentlichen Systembauteile einer modernen Heizungsanlage integriert. So passt das Gerät in jeden auch noch so kleinen Aufstellraum.



Die Technologie der Zukunft.

Das Gerät gibt es auch als Gas-Brennwert-Solar-Kompakt-Heizzentrale Logamax plus GB192iT 210SR – eine kompakte Heizzentrale mit solarer Trinkwassererwärmung und sehr hohem Warmwasserkomfort. Dazu ist es erweiterbar auf zwei Heizkreise durch einfach zu montierende Heizkreis-Systemkomponenten.



Optimal modular.

Mit der ausgewiesenen Flexibilität des neuen Logamax plus GB192iT in Sachen Erweiterbarkeit – zum Beispiel durch die Installation eines zweiten Heizkreises, einer solaren Warmwasserbereitung oder Heizungsunterstützung – können Sie die Anforderungen Ihrer Kunden heute und morgen erfüllen. Denn damit lassen sich zum Beispiel in einem gasbeheizten Einfamilienhaus 98 % aller möglichen Systemanforderungen abdecken.

Von Systemexperten für Systemexperten.

Die neuen Heizsysteme von Buderus sind mehr als modern: Sie sind zukunftsweisend. Technisch vorbereitet für Nachrüstung und Erweiterung zum bedarfsorientierten Mitwachsen.

Systemtechnik – zukunftssicher und flexibel.

Bei dieser neuen Generation der Heizungsanlage von Buderus besteht jederzeit die Möglichkeit zur Nachrüstung: mit hydraulischen Komponenten für weitere Heizkreise und regenerativen Energien. So wächst der Logamax plus GB192iT ganz nach Bedarf mit.

Nicht nur aufs Heizen beschränkt.

Auch ein hoher Warmwasserkomfort ist mit der Auswahl der entsprechenden System-Warmwasserspeicher gegeben: entweder einem 100- bzw. 150-Liter-Speicher mit Schichtladetechnik oder einem 150-Liter-Rohrwendelspeicher, praktisch einsetzbar bei allen Wasserhärten. Möglich sind auch 210-Liter-Speicher mit Schichtladetechnik und Wärmetauscher für die solare Trinkwassererwärmung. Damit können sehr hohe Anforderungen an Warmwasserkomfort erfüllt werden – mit System.

Höchste Energieeffizienz durch stromsparende Komponenten

Intelligentes Design
Alle Komponenten von vorne gut zugänglich

Integrierte Internet-Schnittstelle

Optional Rohrwendel-Warmwasserspeicher
Praktisch einsetzbar für alle Wasserhärten





Systemtechnik hat mehr zu bieten: Weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir jetzt 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys Systeme und Logaplust Pakete!*

*Weitere Informationen und Systemgarantie-Bedingungen in Ihrer Buderus Niederlassung oder unter www.buderus.de

Systemoptimiert

Schnell erweiterbar bis zu zwei Heizkreisen

Wärmetauscher mit ALU plus Technologie

Reduziert die Festsetzung von Schmutz und Verbrennungsrückständen

Integriertes Hybrid-Mischventil

Effizienzoptimiertes Hydraulikkonzept

Buderus Titanium Glas

Sauber, robust, bruchfest und damit dauerhaft hochwertig

Sehr hoher Warmwasser-Komfort durch 30kW Dauerleistung

Alle Werte vorläufig Logamax plus GB192iT	
Frontdesignfarbe	
Technische Daten*	
Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW
Max. Nennwärmebelastung Heizung kW	kW
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW
Ladeprinzip Warmwasser	
Leistungskennzahl bei tV = 75 °C, DIN 4708	
Maße*	
Nettogewicht	kg
Maße Breite	mm
Maße Tiefe	mm
Maße Höhe	mm
Optionales Zubehör zur Integration im Gerät	
Hydraulische Weiche für 1 HK inkl. sekundärer Hocheffizienzpumpe	
Hydraulische Weiche für 2 HK inkl. sekundärer Hocheffizienzpumpen und Mischer für HK 2	
Hydraulikset: Einbindung beliebiger regenerativer Energie, Hybrid-Unit zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung	
Hydraulikset: Einbindung solarer Energie, Solar-Hybrid-Unit zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung inkl. Solarpumpengruppe mit Hocheffizienz-Solarpumpe	
Ausdehnungsgefäß 18l Heizung oder 18l Solar nur in Verbindung mit 1 HK oder 1 HK und Hybrid-Unit/Solar-Hybrid-Unit intern möglich	
Sonderzubehör	
Design-Pufferspeicher für Pufferung regenerativer Energie in Verbindung mit Solar-Hybrid-Unit und Hybrid-Unit-Set	
Frontdesignfarbe Pufferspeicher	

- * Vorläufige technische Angaben
- x Werkseitig eingebaut
- o Optional als Zubehör möglich
- Kombination nicht erhältlich

SLS Schichtladespeicher

RW Rohrwendel

Logamax plus GB192iT

Technische Daten

GB192iT 15/100	GB192iT 25/100	GB192iT 15/150	GB192iT 25/150	GB192iT 15/210	GB192iT 25/210
weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz
3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
15	25	15	25	15	25
30	30	30	30	30	30
SLS	SLS	SLS	SLS/RW	SLS	SLS
>2,8	>3	>3,5	>4,2**	>3	>3,2
120	120	130	130	155	155
600	600	600	600	600	600
670	670	670	670	670	670
1500	1500	1800	1800	1800	1800
o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	–	–
o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o
weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland, 35573 Wetzlar
www.buderus.de info@buderus.de

Buderus

8737802141 (10) KUH 2015/02 Printed in Germany.
Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.