

Plynové kondenzační kotle

# Logamax plus GB192i Logamax plus GB192iT

**Buderus**

Vytápění s budoucností



# Připraveni na **budoucnost**

## Logamax plus GB192i - nástěnný kondenzační kotel

S řadou kondenzačních kotlů Buderus budete na budoucnost připraveni i Vy. V kotli Logamax plus GB192i se snoubí léty prověřená kvalita s novými moderními technologiemi.

### Jedinečná kvalita uvnitř i venku

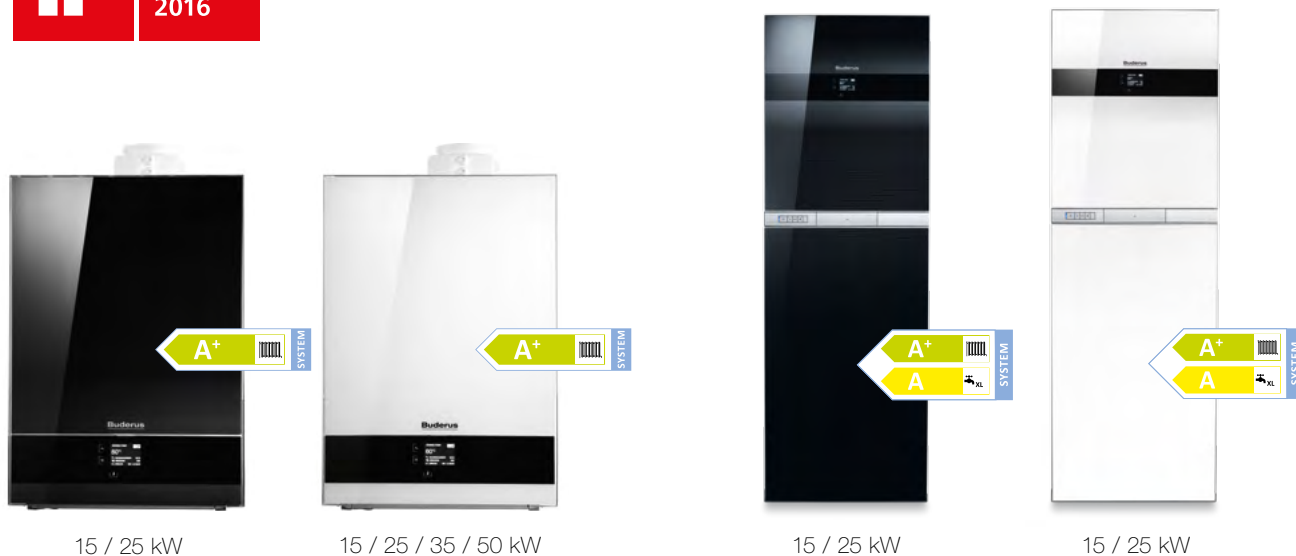
Kondenzační kotel Logamax plus GB192i je promyšlen do posledního detailu. Vysoká účinnost, nízká spotřeba elektrické energie a možnost ovládání přes aplikaci Vám umožní užít si vysokého komfortu vytápění s minimálními provozními náklady. Díky elegantnímu designu s čelním panelem z Titanového skla bude navíc kotel atraktivním doplňkem do Vaší domácnosti. Kotel je k dispozici ve čtyřech výkonových variantách od 15 do 50 kW a je tak vhodný nejen do novostaveb, ale i pro modernizaci Vašeho stávajícího zdroje tepla.

## Logamax plus GB192iT - stacionární kondenzační kotel

Buderus představuje kondenzační kotel budoucnosti a nastavuje tak nová měřítká ve světě tepelné techniky. Kondenzační kotel Logamax plus GB192iT nabízí nejen atraktivní vzhled, ale také nízkou spotřebu energie a vysokou účinnost díky inovativní technologii.

### Vytápění a komfort přípravy teplé vody na nejvyšší úrovni

Logamax plus GB192iT zajišťuje v kombinaci s integrovaným zásobníkem vysoký komfort přípravy teplé vody. Jedná se o kompaktní řešení o výkonu 15 a 25 kW se zásobníkem teplé vody o objemu 150 nebo 210 litrů. Varianta se zásobníkem o objemu 210 litrů je určena pro solární ohřev teplé vody. Nabíjení zásobníku TV je prováděno přes deskový výměník zvýšeným výkonem kotle 30 kW. To zajišťuje pokrytí vysokých požadavků potřeby TV.



15 / 25 kW

15 / 25 / 35 / 50 kW

15 / 25 kW

15 / 25 kW

Logamax plus GB192i v černém a bílém provedení

Logamax plus GB192iT v černém a bílém provedení

## Regulační přístroj Logamatic RC310



S aplikací Buderus EasyControl můžete vytápění svého domova řídit odkudkoliv.

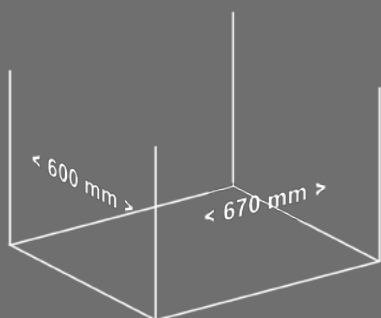
Obsluha přes displej Vašeho mobilního zařízení je zcela intuitivní a snadná.



**Modul Logamatic KM100** slouží jako komunikační rozhraní mezi Vaším systémem vytápění a aplikací EasyControl ve Vašem chytrém mobilním telefonu nebo tabletu – překládá Vaše pokyny zadané v aplikaci do řídicích příkazů pro vytápěcí systém. (verze do 25 kW)

## Kompaktní topná centrála jen na 0,4 m<sup>2</sup>

Na méně než půl metru čtverečním jsou integrovány všechny důležité systémové komponenty moderního topného zařízení. Zařízení je tak prostorově absolutně flexibilní.



## Kompaktní rozměry a vysoký komfort teplé vody

Kotel Logamax plus GB192-30 iT40S je svými kompaktními rozměry určen pro instalaci do stísněných prostorů. Velkou výhodou je možnost nulových bočních odstupů (vše přístupné zepředu). Kotel obsahuje nerezový zásobník teplé vody o objemu 40 l, který je nabíjený vrstveně přes deskový výměník. Kotel na ohřev TV využívá svého zvýšeného výkonu 33 kW.



## Bezproblémová montáž i obsluha

Velkou předností kotle je snadný přístup ke všem komponentům z přední strany kotle. Tím ušetříte nejen čas potřebný na montáž, ale i náklady. Náš vývoj kladl velký důraz na kompatibilitu kotle. Všechny přípoje na hydrauliku, plyn a spaliny jsou kompatibilní s kotli Logamax plus GB112 a GB162, což umožňuje bezproblémovou modernizaci instalací od roku 1995. Výměník kotle je vyroben z osvědčené slitiny hliníku a díky využití technologie ALUplus zajišťuje dlouhou životnost a nízké náklady na údržbu. Intuitivní obsluhu kotle umožňuje přehledný displej s dotykovými tlačítky na čelní ploše kotle.

## Nové technologie s přesvědčivým designem

Inteligentní design, prvotřídní materiály, kvalitní zpracování – to vše je ukryto pod elegantním krytem kotle. Čelní plocha je vyrobena z Titanového skla s vysokou odolností. Snadný přístup ke všem komponentům umožňuje rychlou montáž i údržbu, šetří tak čas i Vaše náklady. Atraktivní vzhled a kompaktní rozměry navíc usnadní Vaše rozhodování při volbě vhodného místa instalace.

## Systémy Buderus jsou více než moderní

Nová generace topných systémů Buderus myslí i na budoucnost. Přístroj je možné rozšířit o řadu modulů a příslušenství pro splnění všech Vašich požadavků. Výraznou předností kotle Logamax plus GB192iT je možnost integrace kompletní sestavy pro dva otopné okruhy.

Pro pohodlnou obsluhu je s kotlem dodáván regulační přístroj **Logamatic RC310**. (verze do 25 kW)

U kotlů Logamax plus GB192i(T) lze prodloužit **záruku až na 5 let** a to včetně pravidelného servisu.



## Popis kotle Logamax plus GB192i

- Provedení ve výkonových variantách 15, 25, 35, 50 kW
- Varianta s integrovaným nerezovým zásobníkem teplé vody GB192i-30 T40S
- Modulace výkonu až 1:10
- Výměník tepla ze slitiny Al-Si opatřený technologií ALUplus
- Přední kryt z odolného Titanového skla vybavený dotykovým displejem
- Možnost integrovat modul KM100 pro ovládání přes aplikaci EasyControl
- Integrovaný 3-cestný ventil, modulační oběhové čerpadlo a pojistný ventil 3 bary (platí pro 15 / 25 / 35 kW)
- Možnost integrovat expanzní nádobu (u výkonu 15 / 25 / 35 kW)

**Vysoká účinnost kotle**  
díky energeticky úsporným  
komponentům a efektivnímu  
spalování

**Optimalizovaný systém**  
s možností integrovat  
expanzní nádobu  
(u verzí 15 / 25 / 35 kW)

**Snadná údržba**  
díky všem komponentům  
snadno přístupným zepředu

**Možnost integrovat  
modul Logamatic KM100**  
pro ovládání kotle přes aplikaci  
EasyControl



**Buderus Titanové sklo**  
pro moderní vzhled  
s velmi odolným povrchem  
a dotykovým displejem  
TitaniumGlas

**Výměník s technologií ALUplus**  
snižuje usazování nečistot a zbytků  
spalin

**Vysoce účinné čerpadlo**  
pro úsporu elektrické  
energie

## Popis kotle Logamax plus GB192iT

- Provedení ve dvou výkonových variantách 15 a 25 kW
- Modulovatelný výkon od 3,3 do 18,1 nebo 3,3 do 26 kW
- Výměník tepla ze slitiny Al-Si opatřený technologií ALUplus
- Zvýšený výkon na ohřev TV - 30 kW pro obě varianty
- Přední kryt z odolného Titanového skla vybavený dotykovým displejem
- Možnost integrovat modul KM100 pro ovládání přes aplikaci EasyControl
- Umístění zařízení jen na 0,4 m<sup>2</sup> podlahové plochy
- Integrovaný zásobník TV o objemu 150 a 210 litrů

**Možnost integrovat modul Logamatic KM100**  
pro ovládání kotle přes aplikaci

**Vysoká účinnost**  
díky úsporným komponentům

**Snadná údržba**  
díky všem komponentům  
snadno přístupným z předu

**Vysoký komfort ohřevu TV**  
díky zvýšenému výkonu

**Integrovaný zásobník vody**  
o objemu 150 litrů

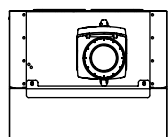
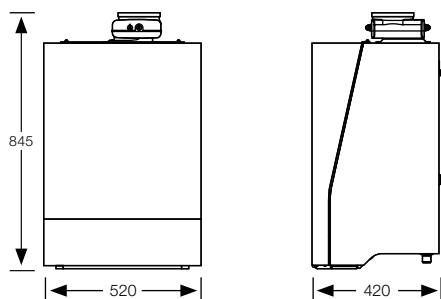


**Optimalizovaný systém**  
s možností integrovat příslušenství  
pro dva otopné okruhy

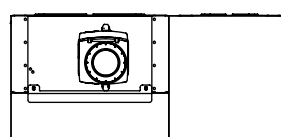
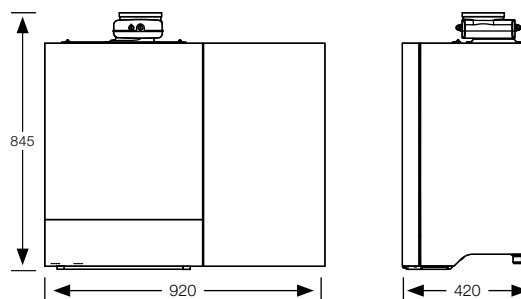
**Výměník s technologií ALUplus**  
snižuje usazování nečistot  
a zbytků spalín

**Buderer Titanové sklo**  
pro moderní vzhled s velmi  
odolným povrchem  
a dotykovým displejem  
Titanium Glas

# Technické parametry



**Logamax plus GB192i**

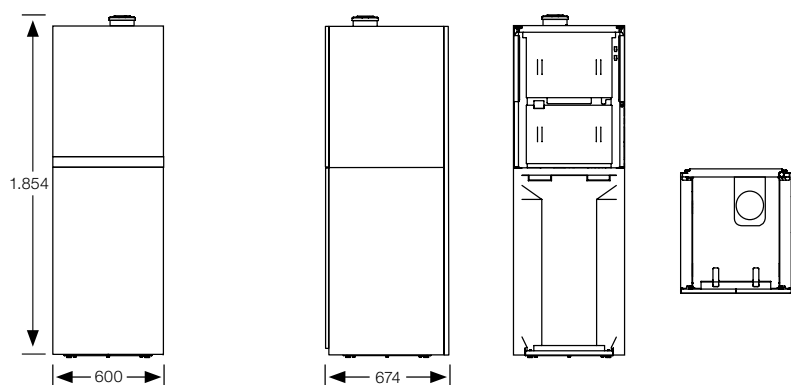


**Logamax plus GB 192i-30 T40S**

Logamax plus GB192i		GB192i-15	GB192i-25	GB192i-35	GB192i-50	GB192i-30 T40S
Barva čelního panelu		Bílá / Černá	Bílá / Černá	Bílá	Bílá	Bílá
<b>Technická data</b>						
Jmenovitý výkon (80/60 °C)	kW	2,5–16,7	2,5–23,8	4,9–33,7	6,0–47,9	5,1–29,6
Jmenovitý výkon (50/30 °C)	kW	2,8–18,0	2,8–25,0	5,4–35,0	6,6–49,9	5,4–31,0
Max. jmenovitý tepelný výkon (příprava teplé vody)	kW	19,3	24,1	34,4	48,9	34,4
Třída energetické účinnosti pro vytápění*		A+	A+	A+	A+	A+
Sezónní účinnost pro vytápění	%	94	94	94	94	94
Spotřeba el. energie ve Stand-By	W	<2	<2	<2	<2	<2
Příkon elektrické energie	W	18 – 46	18 – 73	18 – 97	20 – 156	18 – 68
<b>Rozměry</b>						
Výška (bez přípojovacího kusu)	mm	735	735	735	735	735
Šířka	mm	520	520	520	520	920
Hloubka	mm	420	420	420	420	420
Hmotnost	kg	48	48	48	51	73
Odkouření v dimenzi	mm	DN80/125 (DN60/100)				

\* V kombinaci s řídicí jednotkou Logamatic RC310. Změny a tiskové chyby vyhrazeny.

# Technické parametry



Logamax plus GB192iT

Logamax plus GB192iT		GB192-15iT150S	GB192-25iT150S	GB192-25iT210SR
Barva čelního panelu		Bílá / Černá	Bílá / Černá	Bílá / Černá
<b>Technická data</b>				
Jmenovitý výkon (80/60 °C)	kW	2,9– 16,7	2,9– 24,5	2,9– 24,5
Jmenovitý výkon (50/30 °C)	kW	3,3– 18,1	3,3– 26,0	3,3– 26,0
Max. jmenovitý tepelný výkon (příprava teplé vody)	kW	30,0	30,0	30,0
Max. příkon elektrické energie	W	125	125	125
Výkonové číslo $N_g$ dle DIN4708		4,7	4,7	2,9
Třída energetické účinnosti pro vytápění*		A+	A+	A+
Sezónní účinnost pro vytápění	%	94	94	94
Třída energetické účinnosti pro přípravu teplé vody (XL)		A	A	A
Sezónní účinnost pro přípravu teplé vody	%	85	85	85
<b>Rozměry</b>				
Výška (bez přípojovacího kusu)	mm	1.800	1.800	1.800
Šířka	mm	600	600	600
Hloubka	mm	674	674	674
Hmotnost	kg	136	136	148
Odkouření v dimenzi	mm	DN80/125 (DN60/100)		

\* V kombinaci s řídicí jednotkou Logamatic RC310. Změny a tiskové chyby vyhrazeny.

**Bosch Termotechnika s.r.o.**  
Obchodní divize Buderus  
Průmyslová 372/1  
108 00 Praha 10 – Štěrboholy  
tel.: +420 272 191 110  
e-mail: info@buderus.cz  
**www.buderus.cz**

**Buderus**

Vytápění s budoucností