


NOVINKA

Připraveni
na budoucnost



 TitaniumGlas

Stacionární kondenzační kotel
Logamax plus GB192iT

Buderus

Připraveni na budoucnost

Buderus představuje kondenzační kotel budoucnosti a nastavuje tak nová měřítká ve světě tepelné techniky. Nový 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.

Vysoká účinnost

díky úsporným komponentům

Optimalizovaný systém

s možností integrovat příslušenství pro dva otopné okruhy

Snadná údržba

díky všem komponentům snadno přístupným zepředu

Výměník s technologií ALUplus

snižuje usazování nečistot a zbytků spalin

Integrovatelný IP modul

pro připojení k internetu

Buderus titanové sklo

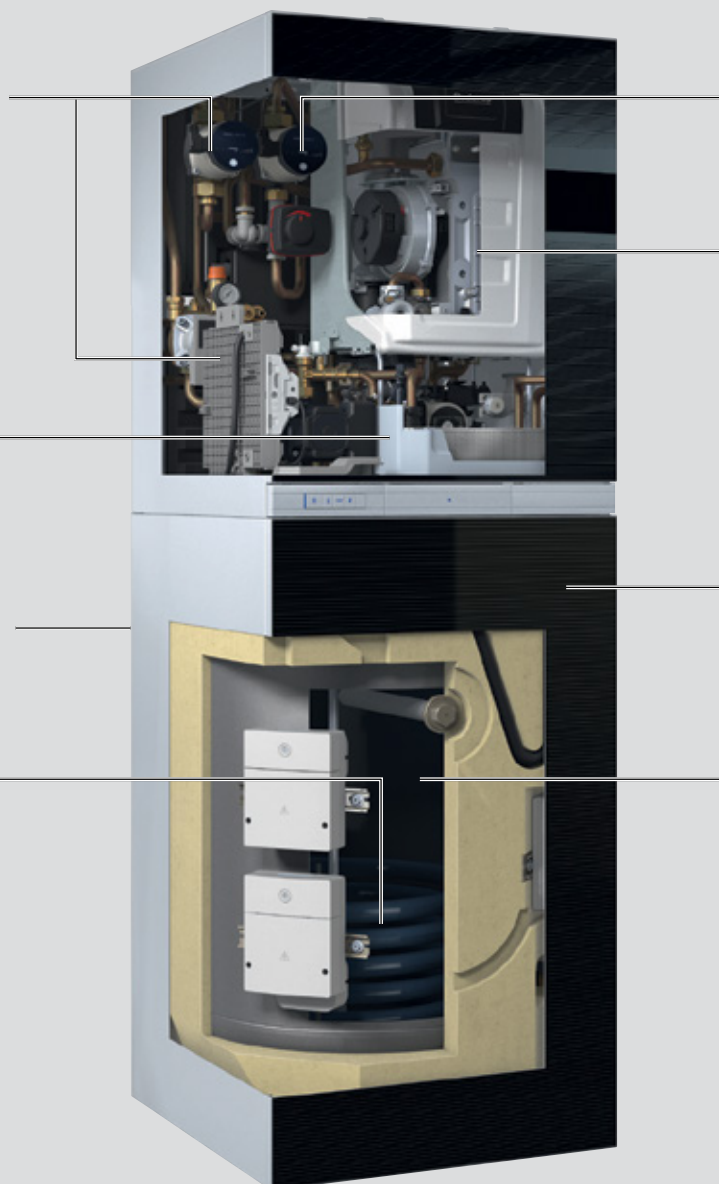
pro moderní vzhled s velmi odolným povrchem a dotykovým displejem

Integrovaný zásobník vody

o objemu 150 litrů

Vysoký komfort ohřevu TV

díky zvýšenému výkonu



Nové technologie s přesvědčivým designem

Inteligentní design, prvotřídní materiály, kvalitní zpracování – to vše je ukryto pod elegantním krytem kotle. Čelní plocha je vyrobena z tvrzeného 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 termohydraulického rozdělovače, sekundárního čerpadla a směšovače až pro dva otopné okruhy.

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
- Normovaný stupeň využití 109 % (Hi) / 98,2 % (Hs)
- Přední kryt z odolného titanového skla vybavený dotykovou regulací
- Integrovatelný IP modul pro ovládání přes aplikaci EasyControl

Řídicí systém připravený na budoucnost

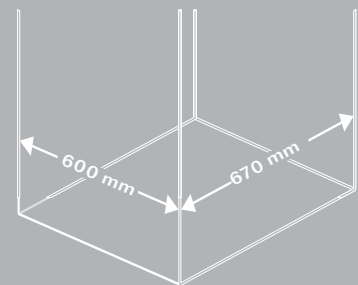
Moderní topné systémy mají často více zdrojů tepla nebo integrují více zdrojů energie: plyn, okolní vzduch, slunce, pevná paliva. Pro efektivní souhru těchto komponentů musí být řízeny z centrálního místa. Proto jsme vyvinuli inovativní řídicí systém Logamatic 5000.

Systém se vyznačuje především intuitivní a snadnou obsluhou pomocí sedmipalcového dotykového displeje. Zobrazení tohoto displeje je možné převést pomocí internetu 1:1 na chytrý telefon, tablet nebo PC.

Pomocí jedné řídicí jednotky je možné monitorovat a řídit kompletní zařízení z jednoho místa. Regulace je plně rozšiřitelná řadou funkčních modulů. Díky integrovanému rozhraní ModBus je zajištěna komfortní nadřazená regulace a bezpečnost celého topného systému.

Kompaktní topná centrála jen na 0,4 m²

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



Pro detailní nastavení je s kotlem dodáván regulační přístroj Logamatic RC300.



Regulace Logamatic 5000 pro centrální řízení z jednoho místa.

Technické parametry

| Logamax plus GB192iT | | GB192iT 15/150 | GB192iT 25/150 | GB192iT 25/210 |
|--|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Barva předního krytu | | Bílá nebo černá | Bílá nebo černá | Bílá nebo černá |
| Technické údaje | | | | |
| Min. jmenovitý tepelný výkon (50/30°C) | kW | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| Max. jmenovitý tepelný výkon kW (50/30°C) | kW | 18,1 | 26 | 26 |
| Max. jmenovitý tepelný výkon (příprava teplé vody) | kW | 30 | 30 | 30 |
| Spotřeba zemního plynu | m ³ /h | 2,05 | 2,56 | 2,56 |
| Rozsah modulace | | 1:7,2 | 1:10 | 1:10 |
| Normovaný stupeň využití | % | 110,1 | 109,6 | 109,6 |
| Odkouření v dimenzi | mm | DN80/125 (DN60/100) | | |
| Rozměry | | | | |
| Hmotnost | kg | 136 | 136 | 148 |
| Šířka | mm | 600 | 600 | 600 |
| Hloubka | mm | 670 | 670 | 670 |
| Výška | mm | 1800 | 1800 | 1800 |
| Volitelné příslušenství pro integraci do zařízení | | | | |
| Termohydraulický rozdělovač pro 1 otopný okruh včetně sekundárního čerpadla | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Termohydraulický rozdělovač pro 2 otopné okruhy včetně sekundárního čerpadla a směšovače pro 2 otopné okruhy | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18 l expanzní nádoba pro vytápění či solární provoz | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Změny a tiskové chyby vyhrazeny.