

[ Vzduch ]

[ Voda ]

[ Země ]

[ Buderus ]

Plynový kondenzační kotel  
Logano plus GB312

## Logano plus GB312

- Vysoká kvalita
- Snadná instalace
- Příznivý poměr  
cena/výkon



## Osvedčená kvalita v novém

Moderní plynový kondenzační kotel Logano plus GB312 je jednoduše nejlepší inovovaná technologie v kompaktní a zároveň robustní formě. V normovaném stupni využití paliva nastavuje novou laťku: vzrůst až ke 108% je umožněn použitím vysoce kvalitních komponentů jako např. velmi výkonného výměníku tepla ze speciální slitiny hliníku. Použité komponenty a konstrukce dále zaručují optimální spalování s velmi nízkými emisemi škodlivých látek. A poměr cena/výkon zanechává jedinou otázku: kdy může začít pracovat i pro Vás?



Teplo je náš živel

**Buderus**

## Definice účinnosti: Logano plus GB312

Když se výkon a ekonomika potkají v dokonalé harmonii jako v případě inovovaného kondenzačního kotle Logano plus GB312, hranice dosahované účinnosti musí být posunuta. Zde dostáváte vše podstatné: výstupní výkon od 80 do 280 kW – jako kaskáda z výrobního závodu až do 560 kW – účinnost standardně až 108 % a zjednodušení instalace i obsluhy. To garantuje opravdový komfort vytápění.



Logano plus GB 312

### Krásně jednoduché

Vše v kotli Logano plus GB312 je navrženo k usnadnění Vašeho života. Projektování i instalace jsou jednoduché: odpovídající komponenty, tovární kompletování a nastavení šetří montážní čas. Plynový hořák je z výroby seřízen pro zemní plyn. Další náklady na servis jsou minimalizovány příslušenstvím

pro mechanické čištění výměníku a moderní regulační technologií. Jakmile je kotel Logano plus GB312 nainstalován, pracuje prakticky samostatně díky systému EMS (Energy Management System)

### Vtip je ve směšování

Modulační předsměšovací hořák je zcela optimalizován a integrován do regulačního systému. Zaručuje ideální přípravu směsi plynu a spalovacího vzduchu, což po dlouhou dobu udržuje vysokou účinnost s minimem emisí a hluku.

### Systém dělá rozdíly

Buderus jako hlavní systémový výrobce určuje vývoj tepelné techniky. Vše je perfektně sladěné – od kotle k hořáku, od regulační jednotky k radiátoru, od zásobníku teplé vody k příslušenství – vše můžete obdržet jako sladěnou a odzkoušenou sadu z jednoho zdroje. Vše pro Vaše pohodlí.

Váš kompetentní partner v oblasti vytápění:

„Vše je prostě pravda: výkon, cena i výhody. A design, který nemusíte schovávat.“



### Výhody Logano plus GB312 ve zkratce:

- Vysoce kvalitní, robustní plynový kondenzační kotel
- Příznivý poměr cena/výkon
- Velikosti kotle 80 až 280 kW
- Kaskády z výroby až 560 kW
- Vysoký normovaný stupeň využití až 108 %
- Modulační předsměšovací hořák pro tichý provoz
- Modulační rozsah od 30 do 100 %
- Malý půdorys, nízká váha
- Velmi výkonný výměník tepla ze speciální slitiny hliníku a kotlový blok s tepelnou izolací pro velký stupeň využití energie
- Snadná instalace, vše nastaveno z výroby
- Inteligentní regulační systém (Logamatic EMS a Logamatic 4000)
- Velké inspekční otvory pro snadnou údržbu
- Mechanické čistící pomůcky pro výměník v příslušenství
- Optimálně vyvážené spalování
- Neutralizace plně integrovatelná pod opláštění kotle
- Optimální proudění otopné vody s minimálním hydraulickým odporem