

[ Vzduch ]

[ Voda ]

[ Zem ]

[ Buderus ]

Plynový kondenzačný  
nástený kotol  
Výkonový rozsah:  
2,9 až 24 kW



## Logamax plus GB172

- **hospodárny vďaka efektívnej kondenzačnej technike**
- **miliónkrát overený výmenník tepla zo zliatiny hliníka a kremíka**
- **jednoduchá obsluha**

### Efektívny do najmenších detailov

Kto myslí na zajačjšok, chce samozrejme šetriť energiu. Spotreba energie totiž znamená pravidelné náklady a ceny za energiu dlhodobo rastú. Ochrana životného prostredia je povinnosťou pre každého. Najmodernejšia kondenzačná technika je najlepšou súčasťou odpoveďou na túto výzvu v oblasti vykurovania plynom. Inžinieri od firmy Buderus sa sústredili

na tieto želania a požiadavky a urobili osvedčenú technológiu firmy Buderus ešte efektívnejšou a odolnejšou. Výsledkom je kompaktný plynový kondenzačný nástený kotol Logamax plus GB 172 vyvinutý v spolupráci s kúrenármi. Je vzorovým príkladom efektívneho využívania energie, robustnosti a praktickej využiteľnosti.



Robustný výmenník tepla zo zliatiny hliníka a kremíka je predpokladom pre vysoký normovaný stupeň využitia až 109%.

Teplo je náš element

**Buderus**

## Výroba tepla s úsporou energie a miesta

Teplu je predpokladom útulného domova a cieľom nášho snaženia.

O to lepšie, keď vykurovanie a teplá voda nestoja viac ako je nevyhnutne nutné a vykurovanie nás uspokojuje svojou vysokou účinnosťou, vysokou kvalitou a maximálne jednoduchou údržbou a obsluhou. Jednoducho povedané, Logamax plus GB172 je správne rozhodnutie v oblasti plynových kondenzačných kotlov.

### Všetko dôkladne premyslené

Kondenzačná technika od firmy Buderus sa osvedčila už miliónkrát a aj v prípade kotla Logamax plus GB172 sa môžete spoľahnúť na presvedčivé riešenia. Už od výroby je v kompaktnom priestore v kotla namontované všetko, čo potrebuje Vaše vykurovanie od poistného ventilu až po vysokoúčinné obehové čerpadlo. Vďaka tomu je obsluha aj montáž jednoduchšia, pretože ku komponentom je dobrý prístup.

### Maximálne využitie

Logamax plus GB172 presvedčuje svojimi normovanými stupňami využitia až 109%. Mysleli sme však aj na spotrebu elektrickej energie, ktorá sa výrazne znížila vďaka inovatívnym riešeniam.

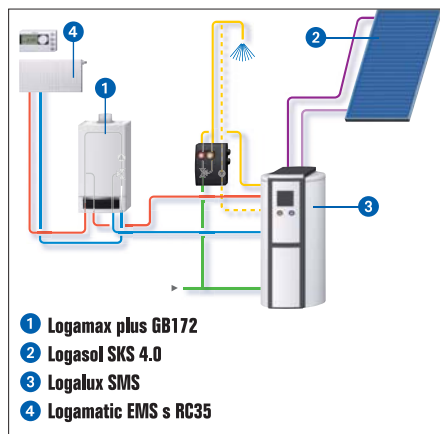
### Dôsledná úspora energie

Energetická bilancia je presvedčivá. U kotla Logamax plus GB172 sa energia spotrebovávajú iba keď je to potrebné. Modulačný horák sa stará o to, aby bolo možné prispôbiť vykurovací výkon od 23 do 100%\*.

Ešte lepšou správou však je, že sériovo zabudované vysokoúčinné obehové čerpadlo a nový digitálny regulátor kotla (BC25) potrebujú príkladne málo elektrickej energie a znižujú tak prevádzkové náklady.

### Systémové myslenie sa vypláca

Kombinovať, rozširovať, modernizovať s výrobkom Buderus pre Vás nebude nič nemožné. Logamax plus GB172 je vďaka svojim rôznorodým možnostiam pripojenia perfektný partner v prípade, keď ide napr. o využívanie slnečnej energie.



„Logamax GB172 je praxou overený kotol vyvinutý pre praktické použitie - presne tak to má byť.“



### Stručný prehľad výhod kotla Logamax plus GB172:

- vysokoúčinná kondenzačná technika s normovanými stupňami využitia až 109%
- šetrí energiu a znižuje emisie
- vysokoúčinné čerpadlo s reguláciou otáčok (trieda energetickej účinnosti A\*\*)
- výkonný regulačný systém a vysoký komfort ovládania vďaka regulátoru Logamatic EMS v kombinácii s ovládacou jednotkou Logamatic RC35 (príslušenstvo)
- nízka spotreba energie v pohotovostnom režime
- osvedčená pripojovacia technika pre rýchlu montáž a inštaláciu
- miliónkrát overený robustný výmenník tepla zo zliatiny hliníka a kremika s nízkou citlivosťou voči znečisteniu
- jednoduchá údržba vďaka dobrému prístupu ku komponentom

\* v prípade 14 kW kotla

\*\* dobrovoľné označenie Zväzu európskych výrobcov čerpadiel

Logamax plus	GB172-14	GB172-20
Rozsah menovitého modulačného výkonu (kW)	2,9 – 14,2	4,3 – 20
Norm. stupeň využitia $H_i$ (%)	do 109	do 109
Výška x šírka x hĺbka (mm)	840 x 440 x 350	840 x 440 x 350
Hmotnosť (kg)	43	43

Logamax plus	GB172-24	GB172-24K
Rozsah menovitého modulačného výkonu (kW)	6,6 – 23,8	6,6 – 23,8
Norm. stupeň využitia $H_i$ (%)	až 109	až 109
Výkon TUV (kW)	29,8	29,8
Výška x šírka x hĺbka (mm)	840 x 440 x 350	840 x 440 x 350
Hmotnosť (kg)	43	44

Váš partner pre otázky kúrenia: