

[ Vzduch ]

[ Voda ]

[ Země ]

[ Buderus ]

Plynové kondenzační kotle  
se zásobníkem teplé vody



**Logamax plus  
GB172-24 T50**

**Logamax plus  
GB162-25 T40S**

**Vysoký normovaný stupeň využití kondenzační techniky**

**Ideální kombinovaný kotel pro maximální komfort teplé vody**

**Nízkoenergetické modulační oběhové čerpadlo**

**Nízké emise, emisní třída NOx 5**

**Regulační přístroj Logamatic RC35 pro ekvitermní regulaci s možností rozšíření  
o další moduly až na 4 otopné okruhy a solární ohřev TV**

**Pro složitější instalace možnost použití regulačních přístrojů Logamatic řady 4000**

**Jednoduchá montáž, snadná údržba**

**Teplo je náš živel**

**Buderus**

## Logamax plus GB172-24 T50



Osvědčená kondenzační technika Buderus Logamax plus GB172-24 T50 s vysokou účinností poskytuje řešení pro jednoduchou montáž i pozdější údržbu. Díky robustní konstrukci zásobníku teplé vody se šroubovitými trubkami se zásobník hodí i pro oblasti s tvrdší vodou, zatímco místem šetřící integrace zásobníku do tělesa kotle a odpovídající konstrukce umožňují vhodnou instalaci v obytném prostoru. Kromě toho je Logamax plus GB172-24 T50, díky integrovanému potrubí pitné vody z ušlechtilé oceli, také vhodný pro modernizaci zařízení. K tomu mění modulační hořák topný výkon od 27 až do 100 % a přizpůsobí výkon vždy aktuální potřebě. Tím zaručuje, že má vysoký normovaný stupeň využití, malou spotřebu plynu a nízké provozní náklady. To platí také

pro spotřebu elektrického proudu. Integrované čerpadlo s řízenými otáčkami, vysokou účinností, třídou A\* energetické účinnosti a digitálním řízením kotle. Základní řízení, které jen se 2 W v pohotovostním provozu má spotřebu o více než 50% menší než běžné přístroje na trhu.



Logamax plus	GB172-24 T50
Jmenovitý výkon modulační (kW)	6,6 - 23,8
Normovaný stupeň využití [%]	až 109
Teplota otopné vody [°C]	109
Průměr spalinového potrubí (mm)	80/125
Teplota teplé vody [°C]	40-60
Elektrický příkon při plném zatížení (W)	75
Výška (mm)	943
Šířka (mm)	600
Hloubka (mm)	482
Hmotnost (kg)	78
Množství teplé vody při 80/45/10°C [l/h]	690

### Přednosti Logamax plus GB172-24 T50:

- Kondenzační technika s vysokým normovaným stupněm využití
- Osvědčený litý výměník tepla ze slitiny hliníku a křemíku pro dlouhodobou životnost
- Vysoce účinné čerpadlo s řízenými otáčkami a třídou A\* energetické účinnosti
- Komfortní řídicí systém pomocí Logamatic EMS a obslužní jednotky Logamatic RC35
- Spotřeba proudu v pohotovostním režimu jen 2 W



Logamax plus GB172-24 T50  
Nejen při obsluze, ale i při uvádění plynového kondenzačního kotle do provozu klademe maximální důraz na jednoduchost obsluhy. Proto je kotel vybavený základní řídicí jednotkou BC25 s intuitivním ovládním menu, velkými tlačítky a velkým osvětleným displejem se snadno srozumitelnými symboly.

## Logamax plus GB162-25 T40S



Osvědčený kompaktní nástěnný kondenzační kotel Logamax plus GB162-25 T40S Vám poskytuje vše, co potřebujete, aby byl Váš dům perfektně zásoben teplem. Ušetříte až 15% nákladů za energii ve srovnání s klasickým kotlem díky vysokému stupni využití energie moderní kondenzační technikou. Kotel v provedení se zásobníkem s vrstveným nabíjením Vám zajistí maximální komfort teplé vody. Kotel se 40 litrovým zásobníkem je ideálně dimenzován pro rodinné domy, kde je vždy nutné mít k dispozici teplou vodu k okamžitému odběru. Trvalý výkon teplé vody 33 kW zajišťuje 15,5 litrů vody za minutu o teplotě 40°C. A příjemné na tom je, že tuto špičkovou technologii Vám Buderus nabízí s velmi atraktivním poměrem mezi cenou a výkonem.

GB162-25 T40S je kompaktní a prostorově nenáročný, což je ohromná výhoda pro Vás, protože každý ušetřený centimetr znamená větší volnost při volbě místa instalace. Kotel je možné umístit do výklenku a jeho výhodou je i rychlá a jednoduchá montáž, to šetří čas a náklady.



Logamax plus	GB162-25T40S
Jmenovitý výkon modulační (kW)	5,3-24,9
Normovaný stupeň využití (%)	až 110,5
Teplota otopné vody (°C)	až 90
Průměr spalínového potrubí (mm)	80/125
Teplota teplé vody (°C)	30 až 60
Elektrický příkon při plném zatížení (W)	70
Výška (mm)	695
Šířka (mm)	920
Hloubka (mm)	465
Hmotnost (kg)	48
Množství teplé vody při 80/45/10°C (l/h)	825



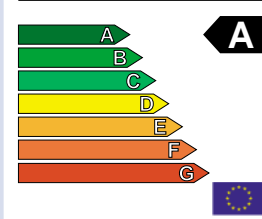
Systém EMS se stará o to, aby základní řídicí jednotka BC10 v kotli Logamax plus GB162 a obslužná jednotka RC35 spolupracovaly pro dosažení nejvyššího možného komfortu a efektivity.



Jednoduchým „stiskni a otoč“ Vás text provede strukturovaným menu. Tak máte všechny informace po ruce. Například integrovaná „meteorologická stanice“ Vám v grafické podobě stále ukazuje venkovní teplotu.

### Energie

Logamax plus GB162



Zvláště úsporné ve spotřebě energie: Podle EU-štítku je oběhové čerpadlo s regulovanými otáčkami přístroj třídy A\* energetické účinnosti.

Vysoce vyvinutá technologie a vysoký technický standard vyžadují profesionální instalaci a údržbu. Kompletní program výrobků značky Buderus je dodáván prostřednictvím odborných a specializovaných firem. Bosch Termotechnika s.r.o., obchodní divize Buderus, poskytuje všem zájemcům vyčerpávající informace a zajišťuje odborná školení a semináře.



Sídlo obchodní divize Buderus pro ČR  
a Buderus topenářské centrum  
Průmyslová 372/1  
108 00 Praha 10 - Štěrboholy  
Tel.: (+420) 272 191 111  
Fax: (+420) 272 700 618  
mobil: +420 602 430 248  
info@buderus.cz

Buderus topenářské centrum Prostějov  
Prostějov - Kralice na Hané  
Háj 327  
798 12 Kralice na Hané  
Tel.: (+420) 582 302 911  
Fax: (+420) 582 302 930  
mobil: +420 724 269 963  
prodejpv@buderus.cz

Buderus topenářské centrum  
Plzeň  
Koterovská 177  
326 00 Plzeň  
telefon: +420 377 535 938  
fax: +420 377 532 796  
mobil: +420 721 111 055  
prodejplzen@buderus.cz

Buderus topenářské centrum  
Ústí n/L  
Přístavní 432/8  
400 07 Ústí nad Labem  
telefon: +420 475 208 574  
fax: +420 475 208 575  
mobil: +420 721 210 936  
prodejul@buderus.cz

Prodejní sklad Hradec Králové  
Kovová 962  
500 03 Hradec Králové  
telefon: +420 495 544 182  
fax: +420 495 544 612  
mobil: +420 721 210 935  
prodejhk@buderus.cz

Prodejní sklad České Budějovice  
Nemanická 5  
370 10 České Budějovice  
telefon: +420 387 330 699  
fax: +420 387 330 709  
mobil: +420 720 168 198  
prodejcb@buderus.cz