

[ Vzduch ]

[ Voda ]

[ Zem ]

[ Buderus ]

Plynová kondenzačná  
kompaktná vykurovacia  
centrála

Výkonový rozsah:  
2,9 až 24 kW



## Logamax plus GB172 T

- kombinácia kotla a zásobníka na najmenšom možnom priestore
- optimálne pre nízkoenergetické rodinné domy
- aj ako solárny variant pre jednoduché (dodatočné) pripojenie solárnych kolektorov

### Kúrenie s kondenzačnou centrálou: šetrenie môže začať!

Zvonku kompaktné rozmery a vnútri aktuálny stav techniky – naša plynová kondenzačná centrála Logamax plus GB172 T Vás už na prvý pohľad presvedčí, že je nanajvýš funkčná,

mimoriadne hospodárna zároveň energeticky úsporná. Je pritom úplne jedno, či bývate v rodinnom dome, v jeho polovici, alebo vo viac generáčnom rodinnom dome; nová centrála Logamax plus GB172 T je vždy optimálnym riešením pre Váš projekt.



Či už s robustným zásobníkom so špirálovým výmenníkom, alebo kompletnou solárnou stanicou – Buderus má vždy vhodnú kombináciu kotol – zásobník.

Teplo je náš element

# Buderus

## Vysoko efektívna, nanajvýš hospodárna a ešte aj maximálne flexibilná

Keďže sa náklady na kúrenie trvale zvyšujú, je použitie najmodernejšej techniky čoraz dôležitejšie. Vo vykurovacej centrále Logamax plus GB172 T sú ukryté najmodernejšie technológie, ktoré šetria energiu a súčasne sú šetrné voči životnému prostrediu – od modulačného horáka cez kondenzačnú techniku znižujúcu náklady na vykurovanie a vysoko efektívne čerpadlo šetriace elektrickú energiu až po inteligentnú reguláciu.

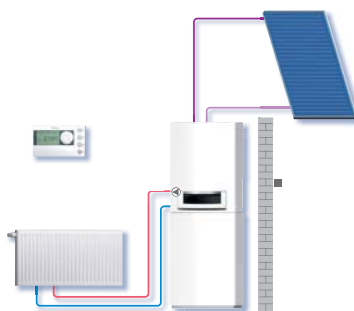
### Od začiatku hospodárna

Vykurovacia centrála Logamax plus GB172 T má voči bežným a zastaraným kotlom rozhodujúcu výhodu. Jej moderná kondenzačná technika nevyužíva na výrobu tepla iba plyn, ale aj energiu obsiahnutú vo vodnej pare v spaľovanom vzduchu. Toto kondenzačné teplo sa podieľa na kúrení a zvyšuje stupeň využitia až na 109 %, čím výrazne znižuje náklady na vykurovanie. Šetrí aj modulačný horák. Vďaka svojmu modulačnému rozsahu od 23 do 100 % produkuje vždy iba toľko tepla, koľko je práve potrebné. To znižuje počet štartov horáka a znižuje spotrebu plynu.

### Jednoduchý nástup na využívanie solárnej energie

Logamax plus GB172 T210SR úplne zjednodušuje zahájenie Vášho hospodárneho využívania solárnej energie. Pri vhodnom plánovaní možno centrálu aj neskôr veľmi jednoducho dozbrojiť a až 65 % Vašej potreby teplej vody zohrievať zdarma slnečnou energiou. Všetky na to

potrebné zariadenia a prípojky sú už v centrále k dispozícii a čakajú na svoje použitie. Pred samotným využívaním solárnej energie stačí aktivovať solárnu funkciu inteligentného regulačného systému Logamatic EMS. Najrýchlejšie začnete šetriť prirodzene vtedy, keď solárne kolektory inštalujete spolu s vykurovacou centrálou. Naši odborní pracovníci Vám pri výbere zariadenia ochotne poradia.



Logamax plus GB172 T s pripojeným solárnym zariadením

„Už dnes šetrim veľkú časť nákladov na vykurovanie. Solárny ohrev teplej vody plánujeme neskôr – potom budeme šetriť ešte oveľa viac!“



### Prehľad výhod vykurovacej centrály

#### Logamax plus GB172 T:

- kombinácia vykurovacieho kotla a zásobníka teplej vody s najmenšou potrebou priestoru
- optimálna kombinácia pre nízkoenergetické rodinné domy a rodinné domy pre jednu a dve rodiny
- možnosť voľby zásobníka teplej vody a výkonu kotla pre rôzne možnosti použitia - Logamax plus GB172-14T 120 alebo Logamax plus GB172-20T 150
- moderná kondenzačná technika so stupňom využitia až 109 % pre hospodárne a ekologické kúrenie
- kompletne vybavenie šetrí montážny čas a inštalačné náklady
- jednoduchá obsluha a údržba
- možnosť dodania špeciálneho solárneho variantu Logamax plus GB172-20T 210SR pre okamžité, alebo neskôršie pripojenie solárnych kolektorov

Váš partner pre vykurovanie: