

Nástěnný plynový kondenzační kotel, rozsah výkonu: 50 kW až 150 kW

Logamax plus GB272

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.





Logamax plus GB272



Logamax plus GB272
kaskáda dvou kotlů

Navrženo profesionály pro profesionály.

Nový nástěnný plynový kondenzační kotel je univerzální a snadno se instaluje. Nahrazuje svého předchůdce Logamax plus GB162 a je k dispozici ve výkonových velikostech 50, 70, 85, 100, 125 a 150 kW. Logamax plus GB272 dosahuje maximální výstupní teploty 85 °C a lze ho provozovat samostatně nebo v kaskádě.

Inovativní koncept montáže.

Kaskádu lze instalovat snadno a rychle, pro její sestavení je zapotřebí minimum nářadí. Kotle se do hotové konstrukce jednoduše usadí.

Sofistikované – uvnitř i venku.

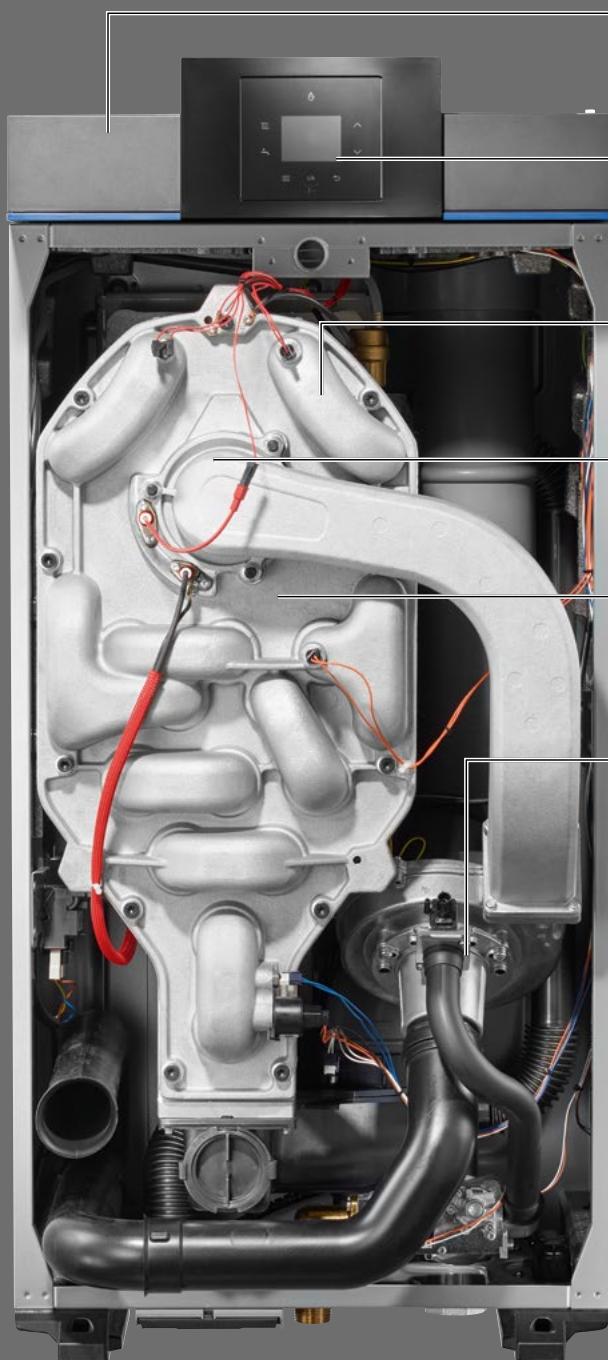
S novým základním regulátorem Logamatic BC30 se můžete rychle pohybovat pomocí menu a nastavovat parametry během spouštění, provozu a údržby. Plně barevný displej je ergonomicky umístěn v úrovni očí. Elektrické přípojky jsou na kotli snadno přístupné shora, na spodní straně se připojuje jen kabel čerpadla.

Novinka: Udržitelné balení.

Životnímu prostředí pomáhá nejen efektivní a ekonomický provoz Logamax plus GB272, ale také jeho obal z plně recyklovatelné lepenky s voštinovou strukturou – bez polystyrenu nebo plastu.

Technologie v detailu

Logamax plus GB272-150



Všechny elektrické přípojky
jsou přístupné shora.

Základní regulátor Logamatic BC30
vám poskytne všechny důležité informace
na první pohled – digitálně a barevně.

Tepelný výměník 150 kW
zaručuje ještě vyšší výkon.

Plynový předsměšovací hořák
je vhodný pro zemní plyn a zkapalněný plyn.

Výměník tepla s technologií ALU plus
a povrchovou úpravou pro delší životnost.

Výkonný ventilátor
s tichým provozem.

Chytré ovládání

Jako systémový expert se Buderus postaral o to, aby bylo možné plynovým kondenzačním kotlem pokrýt nejrůznější oblasti použití. Logamax plus GB272 se cítí jako doma s oběma řídicími systémy. Modulární, digitální řídicí systém Logamatic 5313 umožňuje optimální řízení složitějších systémů. U jednodušších systémů je možné použít regulační systém Logamatic EMS plus.

Řídicí systém Logamatic 5313.

V systému s Logamatic 5313 pracuje Logamax plus GB272 perfektně například s přídavnými zdroji tepla a akumulacími zásobníky. Řídicí systém lze dle potřeby rozšířit o vhodné moduly. Celý systém lze ovládat dálkově díky standardně integrovanému internetovému rozhraní.

Řídicí systém Logamatic EMS plus.

Prostřednictvím regulátoru Logamatic RC310 v kombinaci s rozšiřovacími moduly pro EMS plus lze řídit systémy až se čtyřmi otopnými okruhy a kaskádou až čtyř kotlů.



Modulární řídicí systém Logamatic 5313:

- 7" dotykový displej
- integrované rozhraní USB, Modbus a Ethernet
- flexibilní a pohodlná montáž a kabeláž

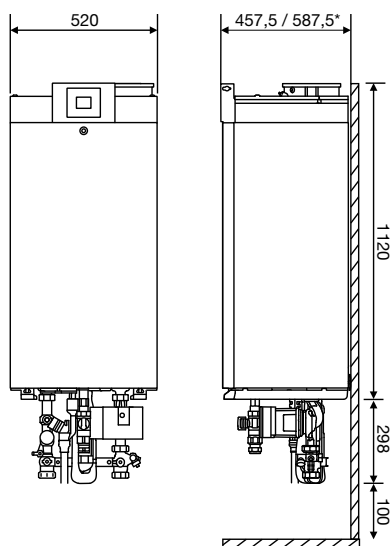


Základní regulátor Logamatic BC30:

- barevný displej
- dotyková tlačítka
- všechny důležité funkce na první pohled

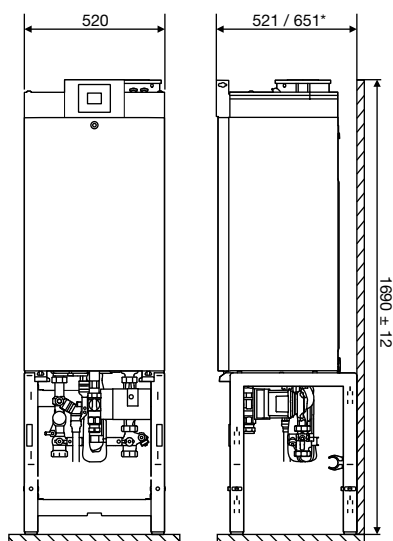
Technické parametry

Logamax plus GB272		50 kW	70 kW	85 kW	100 kW	125 kW	150 kW
Výška	mm	1120	1120	1120	1120	1120	1120
Šířka	mm	520	520	520	520	520	520
Hloubka	mm	457	457	457	457	587	587
Hmotnost	kg	74	74	74	74	96.3	96.3
Jmenovitý výkon při 50/30 °C	kW	14,3–49,9	14,3–69,5	20,8–84,5	20,8–99,5	26,2–124,4	26,2–143,1
Jmenovitý výkon při 80/60 °C	kW	13–46.5	13–62.6	18.9–80	19–94.5	24,1 – 116,9	24,1 – 138,8
Sezónní energetická účinnost vytápění	%	93	93	–	–	–	–
Třída energetické účinnosti		A	A	–	–	–	–
Maximální výstupní teplota	°C	85					
Připojení spalín/přívod vzduchu		DN 110/160					



Logamax plus GB272 (instalace na stěnu)

*uvedená hloubka platí pro varianty 125 a 150 kW



Logamax plus GB272 (instalace na rám)

*uvedená hloubka platí pro varianty 125 a 150 kW

Bosch Termotechnika s.r.o.
Obchodní divize Buderus
Průmyslová 372/1
108 00 Praha 10 – Štěrboholy
tel.: +420 261 300 110
e-mail: info@buderus.cz
www.buderus.cz

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.



Dlouholeté zkušenosti

Již více než 290 let jako dodavatel systémů pomáháme při vývoji stále nových a vylepšených postupů a technologií v oblasti tepelné techniky. Tyto dlouholeté zkušenosti tvoří základ pro vysoce kvalitní systémy, které dnes i do budoucna zajišťují efektivní a zároveň šetrné využití energií.

Systémová řešení

Kdo přemýšlí systémově, myslí dál – vidí nejen jednotlivé komponenty, ale chápe i jejich vzájemné souvislosti. Stejně jako odborníci v oblasti energie společnosti Buderus, kteří neustále optimalizují spolupráci všech komponent otopných systémů. Výsledkem jsou vysoce funkční a optimálně sladěná systémová řešení, založená na nejnovějších technických poznatcích a technologiích.

Výhody systému na první pohled

- Všechny komponenty systému od jednoho dodavatele
- Optimální sladění všech komponent do efektivního celku
- Flexibilní možnost rozšíření systému dle aktuálních potřeb
- Šetrný s ohledem na budoucnost – díky integraci obnovitelných energií