

Nástenný plynový kondenzačný kotel, výkonový rozsah: 2 kW až 24 kW

Logamax plus GB122i

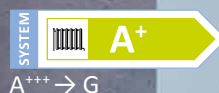
Buderus

Vykurovacie systémy
s budúcnosťou.



Kompaktné kompletné riešenie

Nový nástenný plynový kondenzačný kotol Logamax plus GB122i od spoločnosti Buderus sa perfektne prispôsobí individuálnej spotrebe teplej vody. Spoľahlivo a efektívne zabezpečuje vykurovací komfort a komfort teplej vody. Presvedča najmä svojou prispôbivosťou: je kompaktný, priestorovo úsporný a jeho inteligentné usporiadanie všetkých komponentov je výsledkom dôkladne premysleného dizajnérskeho konceptu. Jeho prednosťou je aj jednoduchá inštalácia. Je jednoducho ovládateľný prostredníctvom regulácie s moderným LCD displejom.



Vynikajúca výbava

Neobvykle veľký modulačný rozsah o hodnote 1 : 8 je najlepší vo svojej triede. Vďaka nemu sa Logamax plus GB122i presne prispôsobí spotrebe teplej vody a je mimoriadne efektívny z hľadiska spotreby.

Vždy pripravený

Kotol disponuje vysokým výkonom pre ohrev pitnej vody, až do 24 kW resp. 25 kW podľa vybavenia, preto je vždy k dispozícii dostatočné množstvo teplej vody prispôsobené individuálnej spotrebe. Prevádzka kotla je navyše veľmi tichá, takže si horúcu sprchu môžete dopriať kedykoľvek počas dňa aj noci.

Elegantný a praktický

Vďaka jeho kompaktnému, modernému a robustnému dizajnu zapadne Logamax plus GB122i nenásilne a vkusne do svojho okolia: Spredu nie sú pod zariadením vidieť žiadne hydraulické prípojky a s hĺbkou len 300 mm a výškou len 710 mm sa hodí aj do najmenších miestností.

Rýchla inštalácia aj údržba

Vďaka jeho kompaktnosti sú aj náklady na inštaláciu a údržbu nevelké. Zariadenie váži menej ako 36 kg a má čelný prístup ku vnútorným komponentom, čo šetrí čas aj náklady na údržbu.

**Nový dizajn krytu**

s príjemným povrchom a bez ostrých hrán.

Kompaktná tepelná bunka

vďaka modulácii 1 : 10 obzvlášť efektívna.

Rýchlo odnímateľné bočné steny

pre jednoduchšiu montáž a dobrú prístupnosť.

Nový sifón so západkou

pre väčšiu bezpečnosť.

Hydraulika

umožňuje dobrý prístup ku doskovému výmenníku tepla spredu.

Farebné kódovanie elektroniky

ponúka mnoho výhod pri inštalácii.

Ovládací jednotka

v novom dizajne a s intuitívnym ovládaním.

Plniace zariadenie

ako voliteľné príslušenstvo zodpovedá aktuálnemu bezpečnostnému štandardu EU.

Osvedčená kvalita

Logamax plus GB122i obsahuje prehľadný podsvietený LCD displej. Regulačný systém Logamatic EMS s ovládacou jednotkou Logamatic RC200 umožňuje mimoriadne zrozumiteľné a intuitívne riadenie zariadenia. Reguluje zdroj tepla v závislosti od vonkajšej alebo vnútornej teploty pre zabezpečenie tepla pre jeden vykurovací okruh, prípravu teplej vody a termickú dezinfekciu. Navyše disponuje vlastným časovým programom a dovolenkou funkciou.

Efektívne regulovaný

Ak integrovaná regulácia v závislosti od vonkajšej teploty, pracuje Logamax plus GB122i obzvlášť efektívne - so sezónnou energetickou účinnosťou priestorového vykurovania až 94%. Tým sa zvýši aj energetická trieda z A na A+.

Flexibilný vo všetkých ohľadoch

Dizajnový koncept premyslený zvonku aj zvnútra je ďalšou prednosťou nového kotla Logamax plus GB122i. Z neho vyplývajú všestranné možnosti použitia pre systémy s dlhším vedením odvodu spalín. To zvyšuje flexibilitu a možnosti použitia. Navyše možno s adekvátnym príslušenstvom pripojiť prípojky aj horizontálne, čím sa maximalizujú možnosti montáže. Bočné časti sú odnímateľné, čo umožňuje výbornú prístupnosť pre údržbu.

Systémový expert

Spoločnosť Buderus myslí systémovo - preto je možné skombinovať Logamax plus GB122i s regeneratívnym zdrojom tepla akým je napríklad solárne zariadenie. Logamax plus GB122i v tom prípade reguluje inteligentné zásobovanie solárnym teplom a tým energeticky účinnú prípravu teplej vody.

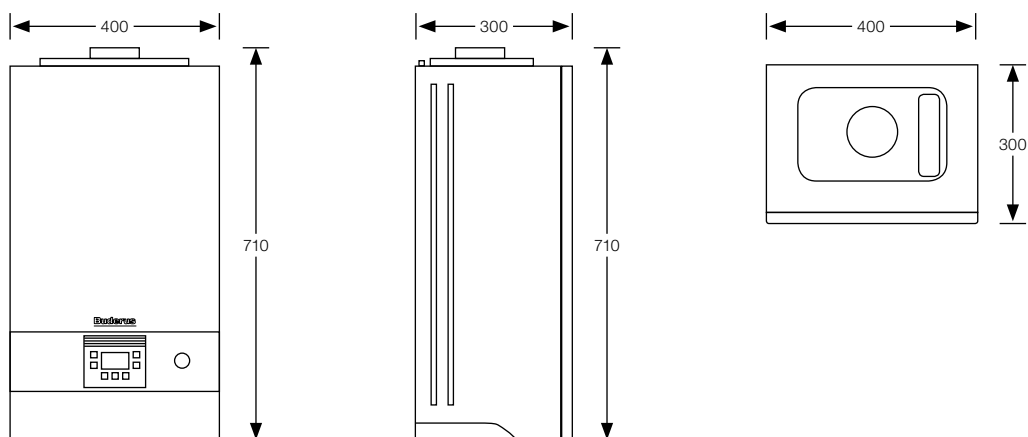


Ovládací jednotka Logamatic RC200 je pri štandardných použitíach silným partnerom. Môže byť použitá ako samostatná regulácia pre jednoduché zariadenia a riadiť tak jeden vykurovací okruh, jeden zásobník teplej vody a solárny ohrev pitnej vody.



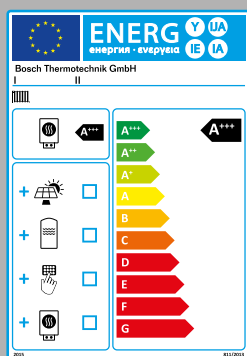
Technické údaje

Popis produktu	Variant	Logamax plus GB122i-15 T H	Logamax plus GB122i-24 T H	Logamax plus GB122i-24 K H
Všeobecné informácie				
Rozmery	mm	710x400x300	710x400x300	710x400x300
Modulačný rozsah		1 : 8	1 : 8	1 : 8
Hladina akustického tlaku	dB(A)	43	44	44
IP klasifikácia	-	IPx4D	IPx4D	IPx4D
Trieda energetickej účinnosti		A	A	A
Spektrum tried energetickej úč.		A+++ → G	A+++ → G	A+++ → G
Sezónna energetická účinnosť vykurovania (ErP)	%	93	94	94
Zvyškový dopravný tlak	Pa	86	120	125
Kúrenie				
Menovitý tepelný výkon pri 80/60 °C	kW	15	24	24
Elektrický príkon	W	82	88	-
Teplá voda				
Menovitý tepelný príkon	kW	-	-	25



Hlavné výhody:

- efektívny vďaka veľkému modulačnému rozsahu až 1 : 8
- kompaktná konštrukcia
- kompatibilný s inovatívnymi systémami prostredníctvom EMS rozhrania
- rôzne výkonové varianty
- jednoduchá inštalácia
- variabilné možnosti pripojenia vďaka možnosti horizontálneho pripojenia veľmi vysoký výkon ohrevu vody



Informácia o energetickej účinnosti

- platné jednotne pre celú Európu od 26.09.2015*
- pre zdroje tepla do výkonu 70 kW a zásobníky do 500 litrov
- udáva energetickú účinnosť v deviatich triedach účinnosti od A+++ do G

Účinnnejšie so systémami Buderus

- stavte na naše vysoko účinné a jasne označené systémy
- prejdite na našu energeticky efektívnu kondenzačnú techniku
- dbajte vždy na investičné náklady a náklady životného cyklu produktov

Ďalšie informácie nájdete na www.buderus.sk.

* Smernica Európskej únie pre ekologický dizajn produktov spotrebúvajúcich energiu a produktov relevantných pre spotrebu energie (ErP)

Vykurovacie systémy s budúcnosťou

Ako systémoví experti vyvíjame od roku 1731 špičkové produkty. Či už sa jedná o regeneratívnu alebo klasickú prevádzku – naše vykurovacie systémy sú spoľahlivé, modulárne, sieťovo prepojené a navzájom perfektne zosúladené. Uďávame tak trendy vo vykurovacích technológiách. Kladieme dôraz na komplexné, osobné poradenstvo a prostredníctvom kompletného spektra služieb dodávame zákazníkovi moderné, na mieru šité riešenia.

Buderus

Robert Bosch, spol. s r.o.
Divízia Termotechnika - Buderus
Ambrušova 4
821 04 Bratislava

Tel.: +421 2 48703 200
E-mail: buderus.slovakia@bosch.com
Web: www.buderus.sk

Buderus

Vykurovacie systémy
s budúcnosťou.