

[ Zrak ]

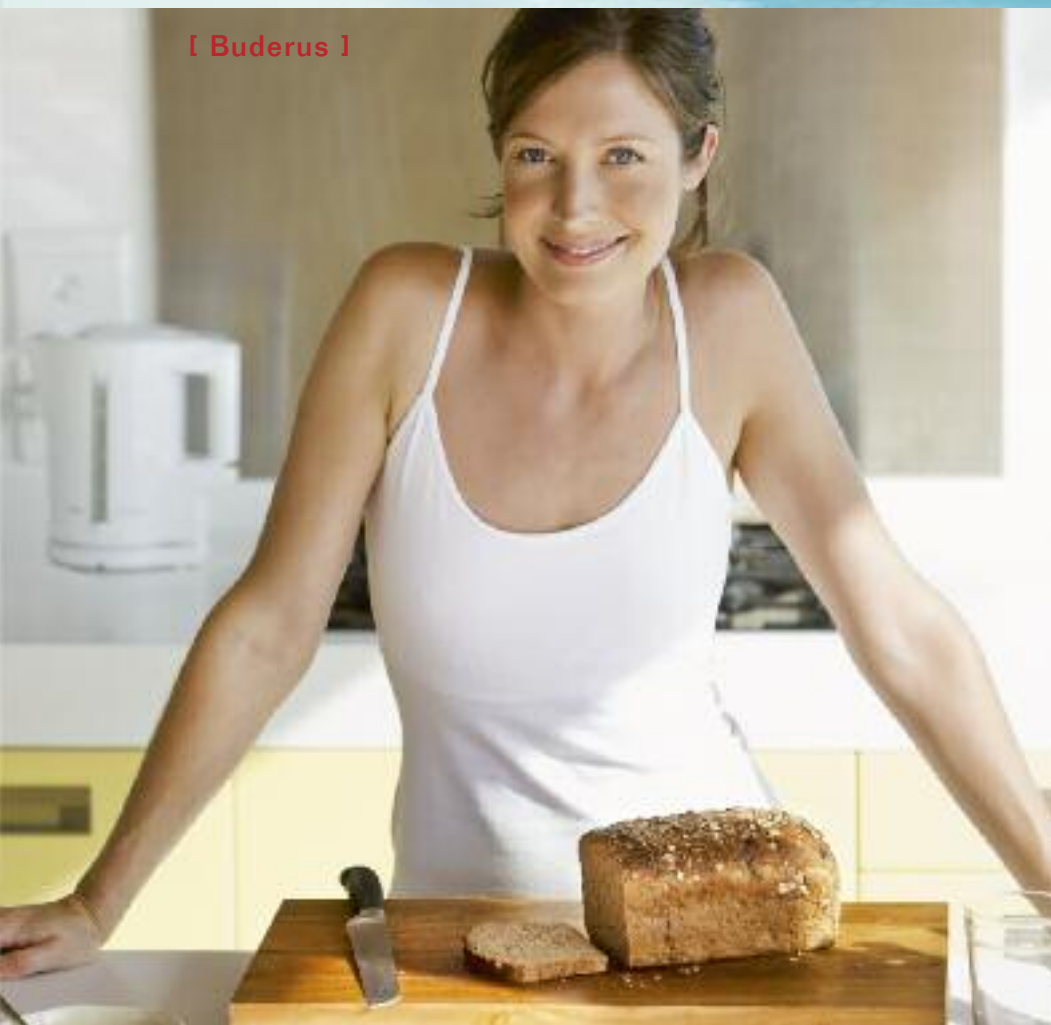
[ Voda ]

[ Zemlja ]

[ Buderus ]

Plinski kondenzacijski kotao

Područje učinka:  
6,6 do 24 kW



**Opremljen za postizanje  
optimalne energetske bilance**

Logamax plus GB072

**Toplina je naš element**

**Buderus**

## Štedljiv, štedljiviji - Logamax plus GB072!

Tko investira u energetski štedljive plinske kondenzacijske kotlove, dugoročno će plaćati niže troškove grijanja. Time se od samih početaka primjene može postići maksimalno moguća razina uštede, a za isti uloženi novac, postiže se veći učinak: Logamax plus GB072. Ispod njegovog kompaktnog plašta plinski kondenzacijski kotao opremljen je visokoučinkovitim komponentama koje zbirno daju konačni rezultat: smanjena potrošnja goriva uz maksimalni komfor.



### U svakom pogledu, dobitak

S Logamax plus GB072, zahvaljujući modernoj kondenzacijskoj tehnologiji, možete svakodnevno uštedjeti ne samo novac i energiju, nego i na troškovima montaže kotla. Jer, plinski kondenzacijski kotao je tvornički kompletno opremljen sa svim potrebnim elementima. Zahvaljujući tome, instalater može uštedjeti mnogo vremena i prostora za montažu kotla, što Vam smanjuje troškove. Jer, Logamax plus GB072 montira se na zid uz uštedu na prostoru, čime ćete dobiti više slobodnog prostora za vaše kreativne ideje uređenja stambenog prostora.



Više od 25 godina iskustva s  
kondenzacijskom tehnologijom

[ Zrak ]

[ Voda ]

[ Zemlja ]

[ Buderus ]



### Štedljiv i ekološki prihvatljiv

Kada grijete energetske učinkovito, uvijek imate dvostruki razlog za zadovoljstvo. Jer, osim uštede na troškovima, smanjujete zagađenje okoliša smanjenjem emisija CO<sub>2</sub> i čuvate prirodne izvore energije. To je jednostavnije nego što ste mislili: u Buderus sustavu i s usavršenom kondenzacijskom tehnologijom.

### Buderus: Prednosti sa sustavom

Buderus vam nudi kompletni, zaokruženi program na temu grijanja - od dizalica topline do radijatora. Naša posebnost: mi se dosljedno brinemo za prilagođenost naših proizvoda kupcima. Zahvaljujući tome, različite tehnologije možete jednostavno međusobno kombinirati prema potrebi. Npr. kondenzacijski kotao sa solarim sustavom, dizalicama topline i kotlovima na kruta goriva, kao i sa spremnicima tople vode. Naši inteligentni regulacijski sustavi usmjereni budućnosti podržavaju navedene sustave. Sve to ne samo što olakšava instaliranje, nego prije svega doprinosi ekonomičnijem i ekološki prihvatljivijem gospodarenju raspoloživim izvorima energije.

### Naše iskustvo pruža vam sigurnost

S Buderusom od početka koristite naše dragocjeno i bogato iskustvo. Buderus već više od 25 godina podržava energetske štedljive kondenzacijske tehnologije i unaprjeđuje njihov razvoj. Naš poticaj: po mogućnosti dobiti što više toplinske energije uz što je moguće manje utrošene energije. Za proizvodnju naših kotlova koristimo najbolje materijale koje obrađujemo najsuvremenijim proizvodnim postupcima. Rezultat: Buderus kondenzacijska tehnologija iz dana u dan pruža vam sve više zadovoljstva.

## Toplina je naš element

### Vaše prednosti:

#### Dugogodišnje iskustvo

Kod Buderusa budućnost potječe iz tradicije. Jer, već više od 275 godina mi kao dobavljači sustava pomažemo pri razvoju sve novijih i poboljšanih postupaka i tehnologija tehnike grijanja. Tako veliko iskustvo danas tvori solidnu bazu za robusne i dugotrajne sustave koji će i sutra grijati s visokom učinkovitošću.

#### Kvaliteta u koju se možete pouzdati

I sitni detalji čine velike razlike. Zbog toga Buderus postavlja maksimalne zahtjeve na kvalitetu i svoje proizvode podvrgava strogoj kontroli kvalitete - do najsitnijih detalja: Koristi se samo ono što je provjereno i radi pouzdano. Zahvaljujući tome, Buderus jamči optimalnu funkcionalnost svojih sustava grijanja, za čitavi radni vijek trajanja kotla.

#### Energetska učinkovitost sustava

Sve niži troškovi energije rezultiraju iz činjenice da su pri grijanju usklađeni svi parametri. Kod Buderusa se to manifestira zahvaljujući usavršenoj tehnologiji sustava. Jer, u Buderus sustavu svaka je komponenta tako besprijekorno međusobno usklađena da njihovo kombinirano djelovanje rezultira optimalnom energetske učinkovitošću.

# Otkrijte što se u njemu krije

U toplini je sve. Ali i uz uvjet da grijanje i topla voda nisu skuplji nego što je to potrebno - i to za čitavog radnog vijeka generatora topline. Ovo je vrijeme kod Buderusa posebno dugo, budući da je kvaliteta na najvišoj razini, a održavanje ne može biti jednostavnije. S plinskim kondenzacijskim kotlom Logamax plus GB072 možete dobiti ugodnu toplinu i u njoj opušteno uživati.



## Fleksibilno biranje mjesta za montažu

Kompaktne dimenzije, kao i raznolikost dimovodnih sustava omogućavaju instaliranje na najmanjem prostoru. Montaža je praktički moguća na svim mjestima.

## Jednostavna ušteda

Osim izuzetno štedljivog pogona, Logamax plus GB072 u pogonu za pripravnost troši znatno manje energije nego usporedivi modeli.

## Logamatic BC20

Brzo, jednostavno električno instaliranje zahvaljujući jednostavnom električnom priključku i podešavanju parametara pogona kotla.

## Jednostavan za održavanje i servisiranje

Kotao se otvara s prednje strane. Zahvaljujući tome poboljšana je preglednost i kotao je za održavanje lako dostupan s prednje strane, čime je znatno olakšano servisiranje.

## Kompletno opremljen

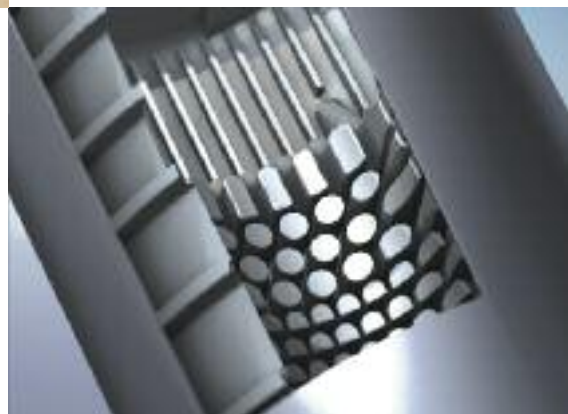
Tvornički su ugrađene crpke sustava grijanja, sigurnosni ventil, manometar, slavina za punjenje i pražnjenje kotla, 3-putni preklopni ventil za pripremu potrošne tople vode i ekspanzijska posuda od 12 l.

## Izrađen da omogući učinkovitost pogona

U usporedbi sa starijim kotlovima, Logamax plus GB072 može uštedjeti do 30 % energije. Kako bi vam osigurali visoke uštede, u naš kotao smo ugradili najsuvremeniju tehnologiju grijanja. Npr. učinkovite crpke sustava grijanja. Ili, posebno robustan lijevani izmjenjivač topline od legure aluminija i silicija, koji je već milijun puta dokazao svoju učinkovitost.

## Temeljito proučen

Logamax plus GB072 nenadmašan je sa svojim visokim normnim stupnjevima korisnosti, sve do 109 % - zahvaljujući inteligentnoj kondenzacijskoj tehnologiji koja dodatnu toplinu dobiva iz pare zagrijanih produkata izgaranja. Međutim, Buderus je mislio još dalje u budućnost - na potrošnju električne energije. Npr. u pogonu za stanje pripravnosti, kada vam je grijanje rijetko potrebno. I u ovakvim slučajevima potrošnja energije je niža u odnosu na usporedive kotlove drugih proizvođača.



**Robustan lijevani izmjenjivač topline od legure aluminija i silicija, preduvjet je postizanja visokog normnog koeficijenta korisnosti sve do 109% i velike sigurnosti pogona.**



### Dobro podešen

Logamax plus GB072, od upravljačkog uređaja pa sve do baznog regulatora, podešen je za najveći komfor. Jer mi najveću pozornost posvećujemo jednostavnosti i lakoći posluživanja kotla, ne samo kod posluživanja nego i kod osnovnog podešavanja i puštanja u rad plinskog kondenzacijskog kotla. Zbog toga je kotao opremljen s baznim regulatorom BC20 s intuitivnim vođenjem, velikim tipkama i velikim osvijetljenim zaslonom s lako razumljivim simbolima.

### Dobro podešen

Grijanje, koje može praktički svugdje naći svoje mjesto: Logamax plus GB072 je ne samo kompaktan nego i odobren za priključak na različite LAS dimnovodne sustave. Za Vas to znači slijedeće: neovisno o dimnjaku, kotlovi se mogu instalirati gotovo svugdje u zgradi - vi odlučujete o mjestu instaliranja!



Logomatic BC20

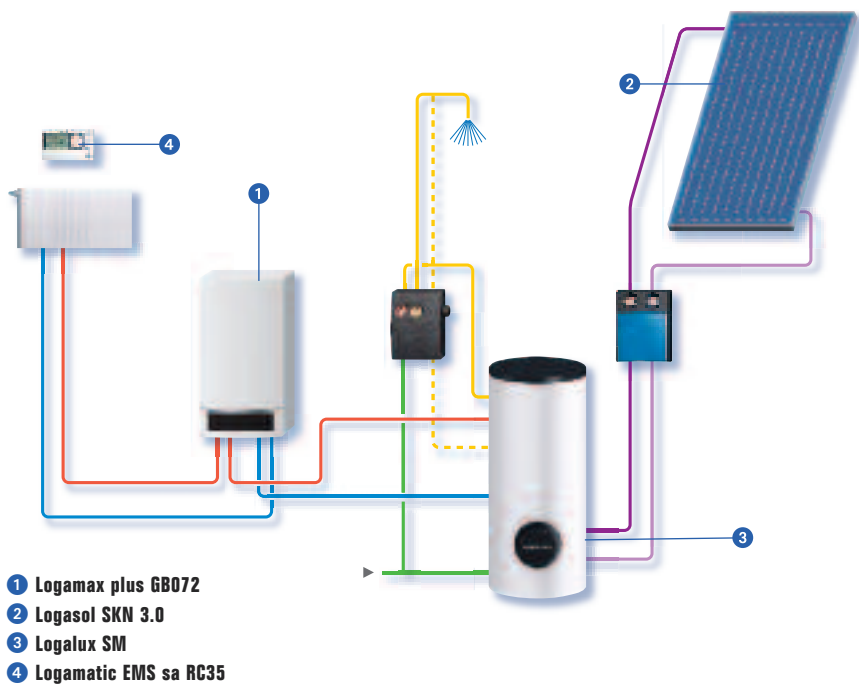
Logamax plus GB072 - od upravljačkog uređaja do baznog regulatora prilagođen je za postizanje najvišeg komfora: Ne samo kod posluživanja, nego i kod osnovnog podešavanja i puštanja u rad plinskog kondenzacijskog kotla, najveću pozornost posvećujemo jednostavnosti i lakoći posluživanja kotla. Zbog toga je ovaj kotao opremljen baznim regulatorom Logomatic BC20 s intuitivnim vođenjem kroz meni, velikim tipkama i velikim osvijetljenim zaslonom s lako razumljivim simbolima.

### Pregled prednosti Logamax plus GB072:

- kondenzacijska tehnologija visoke učinkovitosti s normnim koeficijentom korisnosti do 109%
- smanjuje se potrošnja energije i emisije
- inteligentni regulacijski sustav Logomatic EMS i bazni regulator Logomatic BC20 prilagođen korisniku, s velikim zaslonom za pokazivanja koja se lako očitavaju i s jednostavnim posluživanjem
- manja potrošnja struje u stanju pripravnosti za pogon kotla
- provjerena priključna tehnika za brzu montažu i instaliranje
- milijun puta provjeren lijevani izmjenjivač topline od legure aluminija i silicija, velike robusnosti i manje osjetljivosti na zaprljanost
- jednostavno održavanje zahvaljujući dobroj pristupačnosti dijelova kotla
- čisti, moderan dizajn plašta kotla

## Sa sustavom se može postići još više

Želite li još veći komfor topline? Logamax plus GB072 bez problema se može spajati u sustav s ostalim Buderus komponentama. Npr. sa spremnicima tople vode za učinkovitu pripremu potrošne tople vode. Ili s jednim dodatnim generatorom topline, npr. na obnovljivi izvor energije. Na taj način možete uštedjeti ne samo na vašim novčanim sredstvima nego i doprinijeti zaštiti okoliša.



### Topla voda brzo i u obilnim količinama

Komfor je i ako toplu vodu imate uvijek na raspolaganju - kada i kojim količinama je želite. Buderus nudi različita rješenja koja s Logamax plus GB072 možete kombinirati u sustav. Ili ste se odlučili za kombinirane kotlove koji vodu zagrijavaju izravno pri cirkulaciji. Time se može uštedjeti na prostoru. Ili ste odabrali Logalux spremnik tople vode. On je idealno prikladan za veliku potrošnju tople vode.

### Od učinkovitog postaje još učinkovitije

Kombinirati, proširiti, modernizirati: s plinskim kondenzacijskim kotlom Logamax plus GB072 pružamo vam sve mogućnosti. Jer, sva u njemu ugrađena oprema najbolje je pripremljena za učinkovito kombiniranje s dodatnim generatorima topline, kao što je npr. solarni sustav. A budući da su u našim kotlovima sve komponente sustava besprijekorno međusobno usklađene, može se postići još veća ušteda energije.



Higijenski besprijekoran komfor potrošnje tople vode, zahvaljujući inovativnom Thermoglasur DUOCLEAN MKT.

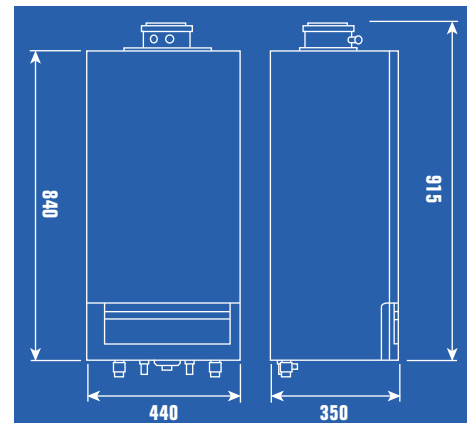


Logamax plus	GB072-24	GB072-24K
Područje naziv. toplin. učinka (kW), modul.	6,6 - 23,8	6,6 - 23,8
Normni koeficijent korisnosti $\eta_i^*$ (%)	do 109	do 109
Učinak tople vode (kW)	29,7	29,7
Promjer dimovodne cijevi (mm)	80/125	80/125
Temperatura tople vode (°C)	40 - 60	40 - 60
Električna primljena snaga	max. 75	max. 75
Visina x širina x dubina (mm)	840 x 440 x 350	840 x 440 x 350
Težina (kg)	43	44

Spremnik tople vode Logalux	H65 W	WU120 W	WU160 W
Visina (mm)	840	942	942
Širina (mm)	440	500	600
Težina (kg)	47	50	60

Spremnik tople vode Logalux	S120	SU160 W	SU200 W	SU300 W
Visina (mm)	956	1188	1448	1465
Širina/Promjer (mm)	512	556	556	672
Težina (kg)	72	98	110	145

Spremnik tople vode Logalux	SM300
Visina (mm)	1465
Širina/Promjer (mm)	672
Težina (kg)	155



\* Pri izgaranju goriva pojavljuje se razlika između donje ogrjevne vrijednosti ( $H_i$ ) i gornje ogrjevne vrijednosti ( $H_s$ ). Donja ogrjevna vrijednost ( $H_i$ ) odnosi se samo na količinu topline koja se dobije bez kondenzacije dimnih plinova. Međutim, gornja ogrjevna vrijednost odnosi se na količinu topline koja se oslobađa pri izgaranju kao i pri kondenzaciji dimnih plinova. Zahvaljujući tome, svedeno na donju ogrjevnu vrijednost ( $H_i$ ), postiže se normni koeficijent korisnosti veći od 100%. Primjer: Budući da je ova razlika ovisna od sadržaja vodika goriva, svedeno na donju ogrjevnu vrijednost ( $H_i$ ), normni koeficijent korisnosti uljnih kondenzacijskih kotlova je cca. 104 %, dok je za plinske kondenzacijske kotlove cca. 110 %. Svedeno na gornju ogrjevnu vrijednost ( $H_s$ ), oba kotla postižu usporedive norme koeficijente korisnosti do 98 %, jer se u tom slučaju uzima u obzir različit sadržaj vodika.

[ Zrak ]

[ Voda ]

[ Zemlja ]

[ Buderus ]

Kontakt centar My Service

062 20 20 30



## Buderus - kvaliteta koja obvezuje

Cijena puštanja u pogon uključena je u cijenu uređaja. Za puštanje u pogon i prvi godišnji servis obvezni ste nazvati Kontakt centar My Service kako bi Vaše jamstvo vrijedilo. Jamstvena prava vrijede isključivo ako je uređaj pustio u pogon ovlašteni Buderus serviser, koji će Vam biti dodijeljen pozivom u Kontakt centar. Kontakt centar My Service prima Vaše pozive u slučaju potrebe za servisnom intervencijom, preuzima komunikaciju sa servisnom tvrtkom i prati postupak do okončanja. Time Vam štedi dragocjeno vrijeme i trud, a postupak čini djelotvornijim i bržim.

Toplina je naš element

# Buderus