

[ Zrak ]

[ Voda ]

[ Zemlja ]

[ Buderus ]

Plinski zidni kotao s  
ogrjevnom moći

Područje učinka:  
7,8 do 28 kW



**Kvaliteta je poželjna - svugdje**

Logamax UO52

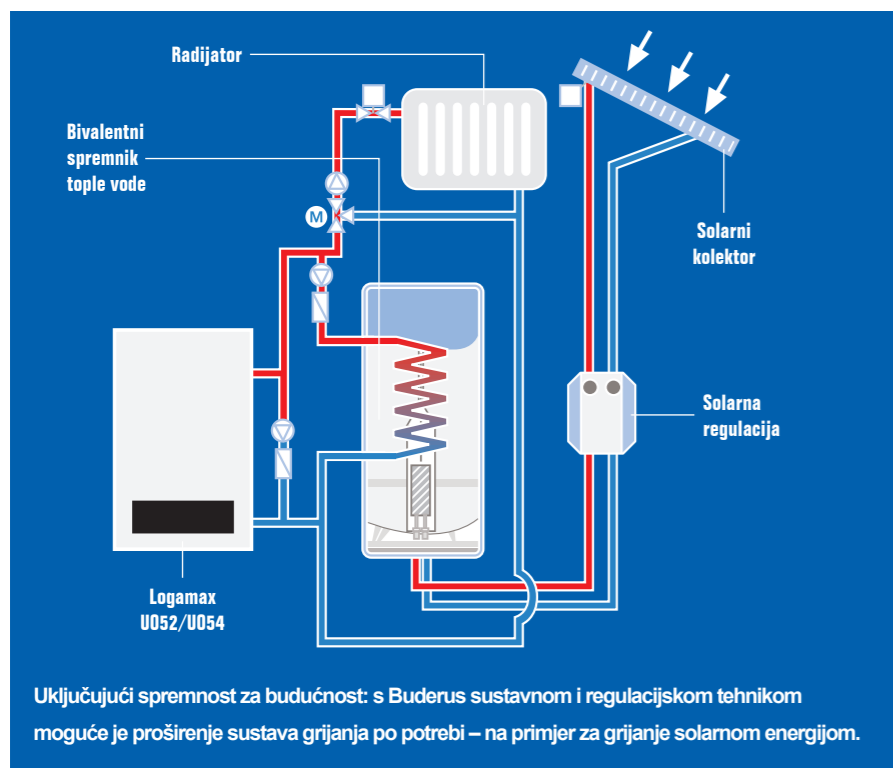
Logamax UO54

**Toplina je naš element**

**Buderus**

## Uvijek za preporučiti: Logamax UO52/UO54

Buderus se kao velika europska marka za tehniku grijanja obavezala kvaliteti. To dokazuju i naša dva nova plinska zidna kotla za grijanje Logamax UO52 i UO54 s ogrjevnom moći za niže područje učinka. Izuzetno su kompaktni, učinkoviti, sigurni u radu, jednostavni za montiranje i upravljanje zahvaljujući modernoj Buderus regulacijskoj tehnici i sve to za izuzetno povoljnu cijenu.



### Promišljeno do zadnjeg detalja.

LogamaxUO52... K i UO54... K rade s učinkovitim bakrenim izmjenjivačem topline s cijev-u-cijev sustavom. Prilično niske temperature površine smanjuju opasnost izlučivanja vapnenca iz pitke vode u pogonu tople vode. U pogonu grijanja su parametri izgaranja optimalno postavljeni za pogon bez kondenzata. To povećava sigurnost pogona i dugotrajnost. Osim toga se u ekstremnim situacijama možete osloniti na uređaje, na primjer kod niskog električnog napona ili tlaka plinskog dovoda. I montaža postavlja nova mjerila: kotlovi se priključuju izravno i brzo – bez dodatne opreme za priključivanje.

### U tome je trik.

Uređaji su u potpunosti kompatibilni s inovativnim Buderus regulacijskim uređajima (RC10, RC20, RC35) i dodatnim modulima (MM10, WM10, itd.). Njihov pogon može na primjer ovisiti o temperaturi prostorije ili o vremenu, te se mogu modulirati prema dolje do 7,8 kW. Osim toga možete bez poteškoća spojiti dodatni krug grijanja ili spremnik tople vode u sustav grijanja. Za varijantu neovisnu o zraku u prostoriji (UO52) dobivate u Buderusu pripadajuću opremu za odvodne dimove.



Oprobano stotine tisuća puta: toplinska ćelija plinskog zidnog kotla za grijanje Logamax UO52/UO54 s ogrjevnom moći. S našim dugogodišnjim iskustvom savršeno smo uskladili plamenik i izmjenjivač topline, kako bismo postigli maksimalnu dugotrajnost koristeći izuzetne osobine klasičnog toplinskog vodiča bakra. Zato svi uređaji ispunjavaju europske smjernice i premašuju većinu zakonskih propisa\* na tržištu.

### Topla voda po potrebi

Nitko ne želi da je voda pri tuširanju malo vrela, pa malo hladna. Zato kombinacijski modeli održavaju temperaturu tople vode vrlo konstantnom – na primjer za jutarnje tuširanje.\*\* Ako se temperatura poveća za 30°C varijanta od 28 kW daje 13 litara u minuti (varijanta od 24 kW: više od 11 litara).

### Kompaktan

Prostorno štedljiva montaža s kompaktnim dimenzijama i atraktivnim dizajnom.

### Jednostavno rukovanje i održavanje

Regulacija je razumljiva sama po sebi i omogućava brzu dijagnozu greške zahvaljujući multifunkcionalnom zaslonu.



Logamax UO52-24 K

### Dugi vijek rada

Izmjenjivač topline s cijev-u-cijev sustavom smanjuje opasnost od naslage kamenca.

### Oprobano stotine tisuća puta

Izmjenjivač topline kombiniran s konstrukcijom plamenika.

Spreman za budućnost  
Mogućnost proširenja zahvaljujući modernom Buderus regulacijskom sustavu.

### Uvijek prava dodatna oprema

Buderus sustavna tehnika Vam naravno nudi i potrebnu dodatnu opremu. Kod nas dobivate i odgovarajuće spremnike tople vode koji točno odgovaraju potrebama Vaših kupaca. Takozvani single modeli Logamax serije UO52/UO54 već su industrijski opremljeni s troputnim ventilom, pripadajućim motorom i periodičkim pokretanjem sklopke protiv bakterija legionela. U Buderusu su vam na raspolaganju oprema za priključivanje i odgovarajuća sustavna i regulacijska tehnika – sve iz jedne ruke.

\* Dvije zvjezdice prema Europskim smjericama stupnja djelovanja 92/42/EWG za kotlove tople vode (jedna zvjezdica za uređaj neovisan o zraku u prostoriji UO54) koji se pune plinskim gorivom, kao i NO2 klasa # za Logamax UO52/UO54 prema europskim standardima 297 i 483.

\*\* Dvije zvjezdice za funkciju za pitku vodu prema europskoj pred normi 13203.

"Zašto se uvijek iznova odlučujemo za Buderus plinske zidne kotlove s tehnikom ogrjevnog moći? Jer kvaliteta odgovara i jer su kupci zadovoljni."



### Pregled prednosti Logamax UO52/UO54:

- ▮ povoljan početnički model
- ▮ visoka Buderus kvaliteta
- ▮ dugotrajnost zahvaljujući robusnoj tehnologiji i visokoj sigurnosti pogona
- ▮ nazivni toplinski učinak 24 kW kod modela ovisnih o zraku u prostoriji, 24 i 28 kW kod modela neovisnih o zraku u prostoriji
- ▮ visoki komfor tople vode s minimalnim promjenama temperatura
- ▮ izuzetno kompaktno dimenzije
- ▮ jednostavna i brza montaža
- ▮ održavanje samo rijetko potrebno
- ▮ sposoban za budućnost: kompatibilan s modernim Buderus sustavnom i regulacijskom tehnikom
- ▮ jednostavno proširenje s dodatnim krugom grijanja i sl.



Jednostavnost rukovanja: s dva regulatora, jasnim simbolima i prikazom temperature.

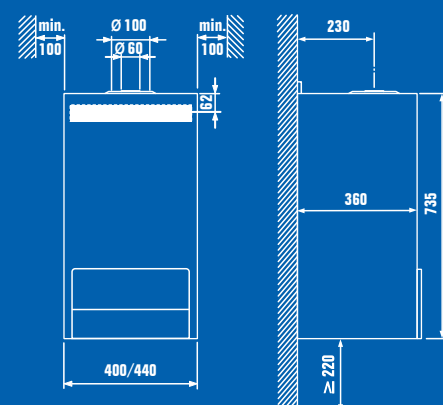
Logamax (kombinacijski model) <sup>1</sup>	U054-24 K	U052-24 K	U052-28 K
Nazivni toplinski učinak (kW)	7,8-24	8,9-24	9,1-28
Stupanj djelovanja prema 92/42/EWG	1 zvjezdica	2 zvjezdice	2 zvjezdice
Komfor tople vode prema prEN 13203	2 zvjezdice	2 zvjezdice	2 zvjezdice
Stupanj djelovanja kod punog opterećenja (%)	90,03	91,36	90,24
Stupanj djelovanja kod djelomičnog opterećenja (%)	87,01	87,49	87,85
Temperatura vruće vode [°C]	45-82	45-82	45-82
Presjek cijevi odvodnih dimova (mm)	130	60/100	60/100
Temperatura tople vode [°C]	40-60	40-60	40-60
Električna snaga (W)	100	155	155
Visina/širina/dubina (mm)	735/400/360	735/400/360	735/440/360
Težina (kg)	32	35	36
Neovisan o zraku u prostoriji	-	•	•

Logamax (singl model) <sup>2</sup>	U054-24 K	U052-24 K	U052-28 K
Nazivni toplinski učinak (kW)	7,8-24	8,9-24	9,1-28
Stupanj djelovanja prema 92/42/EWG	1 zvjezdica	2 zvjezdice	2 zvjezdice
Stupanj djelovanja kod punog opterećenja (%)	90,03	91,36	90,24
Stupanj djelovanja kod djelomičnog opterećenja (%)	87,01	87,49	87,85
Temperatura vruće vode [°C]	45-88	45-88	45-88
Presjek cijevi odvodnih dimova (mm)	130	60/100	60/100
Temperatura tople vode [°C]	40-60	40-60	40-60
Električna snaga (W)	100	155	155
Visina/širina/dubina (mm)	735/400/360	735/400/360	735/440/360
Težina (kg)	32	35	36
Neovisan o zraku u prostoriji	-	•	•

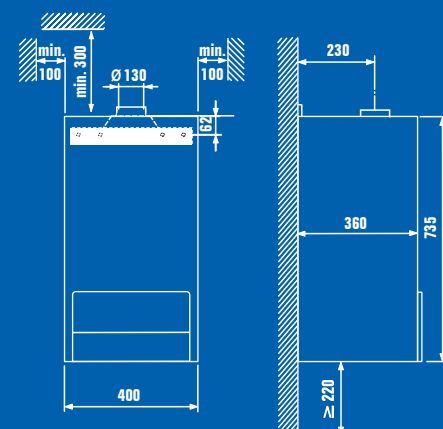
<sup>1</sup> samo grijanje

<sup>2</sup> pri spajanju na spremnik tople vode

#### Logamax UO52



#### Logamax UO54



Ovlašteno prodajno mjesto:

Robert Bosch d.o.o.  
Poslovno područje Buderus  
Kneza Branimira 22 • 10040 Zagreb - Dubrava  
Tel: 01/295 80 91 • Fax: 01/295 80 80  
info-buderus@hr.bosch.com  
www.buderus.de

# Buderus