

[ Zrak ]

[ Voda ]

[ Zemlja ]

[ Buderus ]



Plinski niskotemperaturni  
od 9–60 kW  
Pregled proizvoda



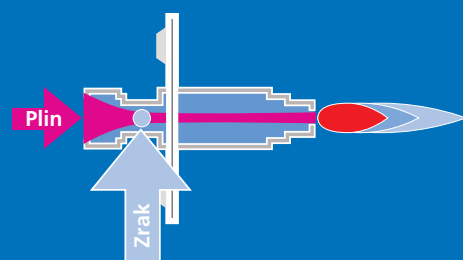
Grijanje s efektom štednje:  
Ovdje ima više unutra

Toplina je naš element

**Buderus**  
HEIZTECHNIK

# Plinski kotlovi za dobru atmosferu – i kod izgaranja

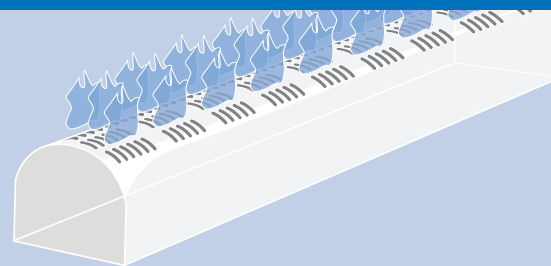
Ako želite solidnu tehniku upoznajte se detaljnije s Buderus niskotemperaturnim plinskim kotlovima. U kombinaciji s visokokvalitetnim Buderus spremnicima tople vode i jednostavnim regulacijskim sistemima, oni vam nude mogućnost inteligentnog grijanja na plin.



**Princip atmosferskog izgaranja plina.** Plin struji u plamenik samostalno, zajedno sa zrakom za izgaranje. U ovom slučaju nije potreban električni ventilator kao kod drugih kotlova. Prednost u vašu korist: nema dodatne potrošnje struje, nema trošenja a time je i manje održavanje.

## Sve izliveno u jednom komadu

Niskotemperaturni pogon je doduše štedljiv ali postavlja visoke zahtjeve prema materijalu kotla. Jer kod nižih temperatura kotla može se kratkotrajno stvoriti kondenzat koji može zahvatiti površine koje dolaze u doticaj s ogrjevnim plinovima. Zbog toga Buderus za tehniku grijanja koristi izuzetno otporan specijalni sivi lijev. Povrh toga on ima prednost da se može proizvoljno oblikovati. To nam omogućava da komoru izgaranja tako oblikujemo da se toplina može optimalno prenijeti i da se energija može djelotvorno iskoristiti. Mješavina plina i zraka izgara u mnogo pojedinačnih plamenova. Na taj se način postiže visoka kvaliteta izgaranja i niže emisije štetnih tvari.



**Budući da izgaraju pojedinačni plamenovi bez doticaja s cijevi plamenika, ona se ne zagrijava i dulje traje.**



Logano G124

#### Može se svugdje smjestiti

Logano G124 isporučuje se kompletno predmontiran, uključujući regulaciju i plinski predmiješajući plamenik. Čak u spoju s ležećim spremnikom tople vode, ovaj kotao zauzima površinu postavljanja manju od 1 m<sup>2</sup>.

#### Manje je ponekada više

Logano plinske kotlove nudimo u dvije različite izvedbe koje imaju nešto zajedničko: njihov vrlo dobar omjer cijene i učinka. Svi su kotlovi već u tvornici predmontirani. Time se štedi na vremenu i novcu kod montaže. Lijevani plinski kotlovi vrlo su robusni. Nemaju pomičnih dijelova koji se lako troše i zbog toga su krajnje jednostavni za održavanje. Plin izgara praktički bez ostataka te nema gotovo nikakvih eventualnih radova čišćenja.



Logano G234

#### Nabijen energijom

Niskotemperaturna tehnika za veće zgrade. Za to je pravo rješenje Logano G234. S njim se može vrlo ekonomično grijati, tamo gdje se troši mnogo toplinske energije. Upravo u kombinaciji s velikim spremnikom tople vode možete ostvariti komfornu opskrbu toplom vodom.

»U našoj stambenoj zgradi odlučili smo se za centralno grijanje s kotlom Logano G234. Na taj način sada mogu svi stanari profitirati od visoke djelotvornosti instalacije grijanja.«



#### Pregled prednosti:

- suvremena tehnika visoke kvalitete
- izgaranje plina iznad cijevi plamenika, čime se čuva materijal
- tihi rad
- niži troškovi grijanja

Bez obzira da li izgara prirodni ili tekući plin: uvijek se postižu optimalni rezultati izgaranja, uz manje emisije štetnih tvari i manji intenzitet buke.

## Sve je pod kontrolom: Logamatic 2000 i 4000

S našim Logamatic regulacijskim sistemima centralno grijanje i zagrijavanje pitke vode postaju dječjom igrom. Kod toga je potpuno svejedno za koji ste se sistem grijanja odlučili. Regulacijski sistemi nude veliki broj funkcija štednje i komfora. A ako želite sami regulirati grijanje, kako bi pronašli svoj individualni komfor topline, to će vam uspjeti zahvaljujući jednostavnom posluživanju.



Logamatic 2000



Daljinski upravljač BFU

### Sve je regulirano

Pored osnovne funkcije opskrbe toplinom danju i noću, regulacija preuzima čitavi niz važnih dodatnih zadataka. Za maksimalne zahtjeve na komfor, kompletna instalacija grijanja se kao opcija može posluživati i podešavati iz stambene prostorije. Regulacijom se neprekidno provjerava kako se po mogućnosti može ekonomično postići željena temperatura prostorije i tople vode. Dinamička uklopna razlika garantira da će se znatno smanjiti učestalost uključivanja, a time će se smanjiti i emisije pri startanju plamenika kao i ostaci nakon izgaranja. Logamatic regulacijski sistemi predstavljaju primjer koliko može biti jednostavno posluživanje grijanja. Zahvaljujući jednoznačnim simbolima možete lako pronaći odgovarajuće funkcijske tipke, pritisnuti ih, namjestiti željenu vrijednost na okretnom gumbu, a otpuštanjem tipke vaš sistem grijanja automatski preuzima novu podešenu vrijednost.

### Logamatic – pregled prednosti:

- jednostavno posluživanje preko tekstualnog displeja i simbola
- regulacija do pet neovisnih krugova grijanja
- besprijekorno usklađen za sve potrebe, fleksibilan zbog modulacijske izvedbe
- optimalna regulacija sistema za Buderus plinske lijevane kotlove
- daljinsko upravljanje BFU kao opcija, odnosno BFU/F za jednostavno reguliranje
- mogućnosti proširenja s Logamatic sistemom daljinskog djelovanja

## Još ima tople vode

Prilagođen vašim potrebama, postoji odgovarajući Buderus spremnik tople vode. Bez obzira na raspoloživi prostor i potrebe tople vode, svi Logalux spremnici tople vode su higijenski, trajno otporni na koroziju i uz pomoć izuzetno djelotvorne toplinske izolacije održavaju vodu toplom.



Logalux L

### Štedljivi

Uštedite na prostoru sa spremnikom serije Logalux L: Može se montirati direktno ispod kotla. Kvalitetna toplinska izolacija od PU tvrdog pjenoplasta, debljine najmanje 50 mm. Ovaj spremnik nudi vrlo dobar omjer cijene i učinka.



Logalux LT

### Skromnih zahtjeva

Kada se postavljaju ispod kotla, spremnici tople vode Logalux LT zahtijevaju i manju površinu za postavljanje. Besprijekorna toplinska izolacija jer su potpuno okruženi pjenoplastom.



Logalux SU

### Univerzalni, u izvedbama bijele i plave boje

Ovi spremnici tople vode prikladni su za naknadnu ugradnju solarnog izmjenjivača topline ili za ugradnju električnog grijača. Jednostavni su za čišćenje zahvaljujući bočnim revizionim otvorima.



Logalux ST

### Komforni

Logalux ST odlikuje se velikim ogrjevnim površinama. One vrlo brzo zagrijavaju pitku vodu. Digitalno pokazivanje temperature sa servisnom funkcijom informira vas o temperaturi vode i o stanju spremnika.



Higijenski savršen komfor trošenja tople vode s Thermoglasur DUOCLEAN MKT.



# Tehnički podaci

Logano G124							
Veličina kotla (kW)	9	13	16	20	24	28	32
Nazivni toplinski učinak (kW)	9	13	16	20	24	28	32
Visina (h)	1010 (uključujući Logamatic 2000)						
Širina (mm)	600	600	600	600	600	600	600
Dubina (mm)	748	748	748	768	768	788	788
Težina (kg)	78	102	102	127	127	151	151

Logano G124 sa spremnikom tople vode Logalux SU			
Tip spremnika	SU160	SU200	SU300
Sadržaj spremnika (l)	160	200	300
Visina (mm) / sa spremnikom	1205	1465	1485
Ukupna širina (mm)	1236	1236	1352
Promjer spremnika (mm)	556	556	672

Logano G124 sa spremnikom tople vode Logalux L			
Tip spremnika	L135	L160	L200
Sadržaj spremnika (l)	135	160	200
Ukupna visina (mm)	1665	1665	1665
Širina (mm)	659	659	659
Dubina (mm)	813	923	1078



Logano G234					
Nazivni toplinski učinak (kW)	38	44	50	55	60
Visina (h)	1204 (uključujući Logamatic 4000)				
Širina (mm)	650	650	740	740	830
Dubina (mm)	726	726	726	726	746

Logano G234 za više vrsta plinova, sa spremnikom tople vode Logalux ST pored kotla			
Tip spremnika	ST150	ST200	ST300
Sadržaj spremnika (l)	150	200	300
Visina (mm) / sa spremnikom	900	1095	1485
Ukupna širina (mm)	1372	1372	1372
Promjer spremnika (mm)	692	692	692

Logano G234 sa spremnikom tople vode Logalux SU pored kotla			
Tip spremnika	SU160	SU200	SU300
Sadržaj spremnika (l)	160	200	300
Visina (mm) / sa spremnikom	1205	1465	1485
Ukupna širina (mm)	1236	1236	1352
Promjer spremnika (mm)	556	556	672





Buderus Heiztechnik GmbH/Germany  
35573 Wetzlar  
[www.heiztechnik.buderus.de](http://www.heiztechnik.buderus.de)  
[info@heiztechnik.buderus.de](mailto:info@heiztechnik.buderus.de)

**Buderus**  
HEIZTECHNIK