

# Buderus

## OGREVALNA TEHNIKA

Litoželezni kotel BUDERUS z Logamatic  
regulacijo in oljnim gorilnikom

Logano G 115 (21, 28, 34 kW)  
z bojlerjem Logalux



Logano G 215 (40 do 85 kW)



# Oljni ogrevalni kotel BUDERUS Logano G 115 in G 215 z Logamatic regulacijo in oljnim gorilnikom

## Ekološko zavedno kurjenje je Odlo itev na dolgi rok

e želite stroške ogrevanja zmanjšati na minimum, se morate opremiti z najsodobnejšo ogrevalno tehniko. S kotlom Logano G 115 in G 215 vam nudimo optimalno rešitev. Geometrija zgorevalnega prostora in toplotna prevodnost specialne litine skrbita za vzorno izkoriš anje goriva. Specialna Buderusova siva litina je poleg tega neob utljiva na kondenzno vlogo, kar je predpogoj za nizkotemperaturno delovanje brez problemov in dolgo življensko dobo kotla.

## Kotlovska regulacija Logamatik 2101 in Logamatik 2109

**R 2101** je kotlovski regulator za obratovanje kotla pri konstantni temperaturi in krmiljenje obto ne rpalk za direktni ogrevalni krog. Vklju uje: stikalo vklop/izklop, varnosti in delovni termostat, termometer kotlovske vode in prostor za vgradnjo števca obratovalnih ur. \* možnost dograditve sobnega termostata ON/OFF.

**R 2109** je kotlovski regulator za obratovanje kotla pri konstantni temperaturi in krmiljenje obto ne rpalk za direktni ogrevalni krog ter rpalk ogrevanja sanitarne vode. Vklju uje: stikalo vklop/izklop in stikalo preklap zimski/letni režim, varnostni in delovni termostat, termometer kotlovske vode, modul za regulacijo temperature sanitarne vode in prostor za vgradnjo števca obratovalnih ur. \* možnost dograditve sobnega termostata ON/OFF

## Kotlovska regulacija Logamatik 2107 in Logamatik 2107M

**R 2107** je kotlovski regulator za obratovanje kotla na nizkotemperaturnem režimu, s krmiljenjem rpalk za direktni krog ter rpalk za ogrevanje sanitarne vode in cirkulacijske rpalk. Z dograditvijo modula FM 244 zagotovimo popolno koordinacijo delovanja klasi nega ogrevanja in solarne naprave.

**R 2107 M** je kotlovski regulator za obratovanje kotla na nizkotemperaturnem režimu, s krmiljenjem rpalk za direktni in mešalni krog ter rpalk za ogrevanje sanitarne vode in cirkulacijske rpalk. Z dograditvijo modula FM 244 zagotovimo popolno koordinacijo delovanja klasi nega ogrevanja in solarne naprave.

**Oljni tla ni gorilniki za ogrevalne kotle mo i od 20 do 65 kW**  
**LE-A 1.0 od 20 do 45 kW**  
**LE-A 2.0 od 37 do 65 kW**

## Najsodobnejša tehnika

Nova generacija oljnih gorilnikov LE-A je plod spoznanj in izkušenj proizvajalca BUDERUS na podro ju izdelave oljnih tla nih gorilnikov. Lastnikom hiš in graditeljem ogrevalnih naprav nudi številne in izjemne prednosti:

- gorilniki LE-A so primerni za stare in nove, jeklene ali litoželezne, ogrevalne kotle vseh trgovskih znamk in zagotavljajo njihovo vrhunsko delovanje
- visoka kakovost in visoka obratovalna varnost prispevata k nizki porabi kurilnega olja.

**Konstantno, zanesljivo**  
 Zelo u inkovit ventilator s t.i. "2-stopenjsko tehniko" omogo a povišanje tlaka zgorevalnega zraka. Posledica so velike rezerve mo i in dobri rezultati zgorevanja.

Tehni ni podatki: preizkušen in odobren v skladu z **DIN EN 267**  
 Znak skladnosti **CE-0032 BN 2567**

Vsi podatki veljajo pri temperaturi zraka 20°C in nadmorski višini 100m.

TIP GORILNIKA  
**LE-A 1.0 LE-A 2.0**

Toplotna mo gorilnika  
**20-45 kW 37-65 kW**

Tovarniška nastavitvev  
**28 kW 46 kW**

Za kotle nazivne mo i  
**20-45 kW 34-60 kW**

Pretok olja  
**1,8-3,8 kg/h 3,1-5,5 kg/h**

Teža z embalažo:  
**13,5 kg 13,5 kg**

**Dovoljeno gorivo:**  
**LAHKO KURILNO OLJE**  
**EL po DIN 51603 1**

## Prikaz vgradnje v objektu:

Kotel Logano G 115



Kotel Logano G 215



	Nazivna moč	Širina	Višina	Globina	Tip gorilnika	Premer dimniškega priključka	Višina dimniškega priključka
	kW	mm	mm	mm		mm	mm
G 115	21 - 34	600	1003	871 - 1118	LE-A 1.0	130	508
G 215	40 - 58	600	1111	966 - 1197	LE-A 2.0	150	538
G 215*	70 , 85	600	1111	1317 , 1437	DE 1.3 H *	150	538

\* Kotli G 215 moči 70 in 85 kW so opremljeni z gorilnikom MAN tip.: DE 1.3 H !

- Pridržujemo si pravico do tehni nih sprememb - izboljšav. Avgust 2005