

## UVERENJE O KONTROLISANJU

T 0603

Broj uverenja

**Predmet kontrolisanja:** GASNI KOTAO SA ATMOSFERSKIM GORIONIKOM (stabilni, liveni)

**Vrsta kontrolisanja:** Kontrolisanje tipa novog proizvoda

**Naručilac kontrolisanja:** "SIME" S.p.A. Legnago (VR), Italija

**Proizvodjač:** "SIME" S.p.A. Legnago (VR), Italija

**Tip, serija proizvoda:** SIME RS Mk.II –  $x_1x_2x_3$   
( $x_1x_2x_3 \equiv 129,151,172,194,215,237,258,279$ )  
vrsta: B<sub>11</sub> kategorija: II<sub>2H3B/P</sub>

**Tehničke karakteristike:** Gasni kotao sa atmosferskim gorionikom, stabilni, liveni tip SIME RS Mk.II –  $x_1x_2x_3$  obuhvata osam nazivnih veličina kotlova ( $x_1x_2x_3 \equiv 129,151,172,194,215,237,258,279$ ) sa nazivnim toplotnim opterećenjima od 145,9 do 313,6 kW i nazivne toplotne snage od 129,0 do 279,1 kW. Kotao ima dvostepenu regulaciju toplotnog opterećenja. Gorivo je prirodni gas 2H ili tečni naftni gas 3B/P. Prelazak na drugu grupu gasa zahteva promenu delova i podešavanje. Kotao uzima potreban vazduh za sagorevanje iz prostorije, a odvod sagorelih gasova se vrši priključenjem na dimnjak (kod vrste B<sub>11</sub> ne postoji osetnik temperature sagorelih gasova<sup>1.)</sup>). U svim modelima je integrisan osigurač promaje. Gasni kotao je namenjen za zagrevanje vode za grejanje ( $t_{max} = 95^\circ\text{C}$  i  $p_{max} = 5$  bar). Potrebno električno napajanje je 230 V 50 Hz.

**Napomena:**

1.) Kotlovi vrste B<sub>11</sub> (bez temp. osetnika sagorelih gasova) su namenjeni za postavljanje na otvorenom ili u prostoriji koja ne pripada stambenom prostoru zgrade i koja ima odgovarajuću ventilaciju sa direktnom vezom sa atmosferom.

**Dokumentacija za kontrolisanje:**  
(Dokumentacija uz predmet kontrolisanja i Izveštaji o ispitivanju)

- Prospekt proizvoda;
- Uputstvo za instaliranje i uputstvo za korisnika;
- Dokumentacija o proizvodu;
- Izveštaj o ispitivanju CGT-LAB broj T 0603.

**Referentni dokumenti:**

JUS M.E6.300:1994 i EN 656:1999

**Izveštaj o kontrolisanju:**

Uverenje se izdaje na osnovu izveštaja o kontrolisanju br. T 0603

**Nalaz kontrolisanja:**

(Utvrdjivanje usaglašenosti sa referentnim dokumentom)

Na osnovu Izveštaja o kontrolisanju broj T 0603 izjavljujemo da je gasni kotao tip SIME RS Mk.II –  $x_1x_2x_3$  ( $x_1x_2x_3 \equiv 129,151,172,194,215,237,258,279$ ) usaglašen sa navedenim referentnim dokumentima i da se može namenski koristiti ako se instalira i koristi saglasno propisima i uputstvu za ugradnju i korišćenje.

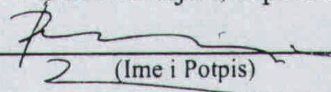
Beograd 21.12.2005.g

(Mesto, datum)



RUKOVODILAC  
CENTRA ZA GASNU TEHNIKU

mr. Vladeta Buljak, dipl.maš.ing.

  
(Ime i Potpis)

## OBIM KONTROLISANJA

T 0603

Broj uverenja

Tip, serija proizvoda: SIME RS Mk.II –  $x_1x_2x_3$   
( $x_1x_2x_3 \equiv 129,151,172,194,215,237,258,279$ )  
vrsta: B<sub>11</sub> kategorija: II<sub>2H3B/P</sub>

Definicija obima: Tip novog proizvoda

Identifikacija obima:

SIME Naziv proizvođača i naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu  
RS Mk.II Oznaka tipa gasnog aparata: sa ugradjenim atmosferskim gorionikom, stabilni, gasni kotao vrste B<sub>11</sub>)  
 $x_1x_2x_3$  Nazivna veličina kotla ( $x_1x_2x_3 \equiv 129,151,172,194,215,237,258,279$ ), pri čemu  $x_1x_2x_3$  označava približnu najveću toplotnu snagu u kW.

### Izvršeno kontrolisanje se odnosi na :

Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu	Komercijalna oznaka tipa	Nazivna veličina	Toplotno opterećenje u kW	Toplotna snaga u kW	Doz. prit. i doz. temp. vode u kotlu	Priključni pritisak gasa u mbar	
						za 2H (G20)	za 3B/P (G 30/31)
SIME	RS Mk.II	$x_1x_2x_3$	(2. stepen) nazivno	(2. stepen) nazivna	bar, °C		
SIME	RS Mk.II	129	145,9	129,0	PMS=5 bar $t_{max}=95^{\circ}C$	20	30/37
		151	170,0	150,6			
		172	194,2	172,2			
		194	218,2	193,7			
		215	242,1	215,2			
		237	266,0	236,5			
		258	290,0	257,8			
		279	313,6	279,1			

Izveštaj o kontrolisanju: Obim kontrolisanja na osnovu Izveštaja o kontrolisanju br. T 0603