

## OBIM KONTROLISANJA

**T 0747**

Broj uverenja

Tip, serija proizvoda: SIME METROPOLIS  $x_1, x_2$  BF (  $x_1, x_2 \equiv 25, 30$  )  
vrsta:  $C_{12(X)}, C_{32(X)}, C_{42X}, C_{52}$  kategorija:  $II_{2H3B/P}$

Definicija obima: Tip novog proizvoda

Identifikacija obima:

SIME Naziv proizvođača ili imena pod kojim proizvod nastupa na tržištu (robna marka)  
METROPOLIS Oznaka tipa (gasni kotao, zidni, kombinovani)  
 $x_1, x_2$  Nazivna veličina kotla, u okviru tipa se izrađuju dve nazivne veličine ( $x_1, x_2 \equiv 25, 30$ ) u odnosu prema toplotnom opterećenju  
BF Dopunska oznaka vrste aparata:  $C_{12(X)}, C_{32(X)}, C_{42X}, C_{52}$

Izvršeno kontrolisanje se odnosi na :

Robna marka	Oznaka tipa	Nazivna veličina	Dopunska oznaka vrste aparata	Toplotno opterećenje u kW		Toplotna snaga u kW		Zagrevanje sanitarne vode	Priključni pritisak gasa u mbar	
				min	max	min	max		za 2H (G20)	za 3B/P (G 30/31)
SIME	METROPOLIS	$x_1, x_2$	BF					–		
SIME	METROPOLIS	25	BF	10,2	25,5	8,9	23,8	protočno	20	28÷30/37
		30	BF	13,5	33,0	11,8	30,8			

Izveštaj o kontrolisanju: Obim kontrolisanja na osnovu izveštaja o kontrolisanju br. T 0747

## UVERENJE O KONTROLISANJU

**T 0747**

Broj uverenja

- Predmet kontrolisanja:** GASNI KOTAO  
(zidni, kombinovani, sa naz. toplotnim opterećenjem do 70 kW)
- 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 METROPOLIS  $x_1x_2$  BF ( $x_1x_2 \equiv 25,30$ )  
vrsta:  $C_{12(X)}, C_{32(X)}, C_{42X}, C_{52}$  kategorija:  $II_{2H3B/P}$
- Tehničke karakteristike:** Gasni kotao, zidni, kombinovani tip SIME METROPOLIS  $x_1x_2$  BF se izrađuje u dve nazivne veličine ( $x_1x_2 \equiv 25,30$ ) sa opsegima toplotnih opterećenja (kotao sa regulacionim područjem – modulacioni):  $10,2 \div 25,5$  i  $13,5 \div 33,0$  kW. Kotao je namenjen za zagrevanje vode za grejanje ( $t_{max} = 80^\circ C$ ,  $p_{max} = 3$  bar) i za protočno zagrevanje sanitarne vode ( $t = 60^\circ C$ ,  $p_{max} = 7$  bar). Gorivo je prirodni gas 2H ili tečni naftni gas 3B/P. Prelazak na drugu grupu gasa zahteva promenu delova i podešavanje. Komora za sagorevanje je nepropustna prema prostoriji ugradnje. Odvod sagorelih gasova i dovod vazduha za sagorevanje se vrši kroz sistem za dovod vazduha/odvod produkata sagorevanja saglasno vrsti. Potrebno električno napajanje je 230 V 50 Hz.
- 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 0747.
- Referentni dokumenti:** EN 483:1999, SRPS EN 625:1999
- Izveštaj o kontrolisanju:** Uverenje se izdaje na osnovu izveštaja o kontrolisanju br. T 0747
- Nalaz kontrolisanja:** (Utvrđivanje usaglašenosti sa referentnim dokumentom)  
Na osnovu izveštaja o kontrolisanju izjavljujemo da je gasni kotao tip SIME METROPOLIS  $x_1x_2$  BF ; ( $x_1x_2 \equiv 25,30$ ) usaglašen sa referentnim dokumentima i da se može namenski koristiti ako se instalira i koristi saglasno propisima i uputstvu za ugradnju i korišćenje.

Beograd 19.12.2007.g  
(Mesto, datum)



RUKOVODILAC  
CENTRA ZA GASNU TEHNIKU

mr. Vladeta Buljak, dipl.maš.ing.

(Ime i Potpis)