

## UVERENJE O KONTROLISANJU

T 0643

Broj uverenja

**Predmet kontrolisanja:** GASNI KOTAO SA ATMOSFERSKIM GORIONIKOM  
(zidni, sa nazivnim toplotnim opterećenjem do 70 kW)

**Vrsta kontrolisanja:** Kontrolisanje tipa novog proizvoda

**Naručilac kontrolisanja:** FONDITAL S.p.A, Via Mocenigo 123, Vestone (Brescia), Italija

**Proizvodjač:** FONDITAL S.p.A, Via Mocenigo 123, Vestone (Brescia), Italija

**Tip, serija proizvoda:** FONDITAL NIAS DUAL BTFS  $x_1x_2$  ( $x_1x_2 \equiv 24,28,32$ )  
vrsta:  $C_{12(X)}, C_{32(X)}, C_{42(X)}, C_{52}$  kategorija:  $II_{2H3B/P}$

**Tehničke karakteristike:** Gasni kotao sa atmosferskim gorionikom, zidni tip FONDITAL NIAS DUAL BTFS  $x_1x_2$  se izrađuje u tri nazivne veličine sa opsezima toplotnih opterećenja (kotao sa regulacionim područjem – modulacioni): 10,6÷25,5; 11,0÷30,5 i 13,5÷33,6 kW. Namena proizvoda je zagrevanje vode za grejanje ( $t_{max}=83^{\circ}C$ ,  $p_{max}=3$  bar) i priprema tople sanitarne vode – TSV ( $t_{max}=62^{\circ}C$ ,  $p_{max}=8$  bar), koja se protočno zagreva u zasebnom pločastom izmenjivaču toplote sa mogućom akumulacijom TSV u integrisanom spremniku zapremine 25 l. 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 sa koncentričnim ili zasebnim cevima 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 0643.

**Referentni dokumenti:** EN 483:1999, JUS EN 625:1999

**Izveštaj o kontrolisanju:** Uverenje se izdaje na osnovu izveštaja o kontrolisanju br. T 0643

**Nalaz kontrolisanja:**  
(Utvrđivanje usaglašenosti sa referentnim dokumentom)

Na osnovu izveštaja o kontrolisanju izjavljujemo da je gasni kotao sa atmosferskim gorionikom tip FONDITAL NIAS DUAL BTFS  $x_1x_2$  usaglašen sa navedenim referentnim dokumentima i da se može namenski koristiti ako se instalira i koristi saglasno popisima i uputstvu za ugradnju i korišćenje.

Beograd 24.07.2006.g  
(Mesto, datum)



RUKOVODILAC  
CENTRA ZA GASNU TEHNIKU

mr. Vladeta Buljak, dipl.maš.ing.

(Ime i Potpis)

## OBIM KONTROLISANJA

**T 0643**

Broj uverenja

Tip, serija proizvoda: **FONDITAL NIAS DUAL BTFS  $x_1x_2$**  ( $x_1x_2 \equiv 24,28,32$ )  
vrsta:  $C_{12(x)}, C_{32(x)}, C_{42(x)}, C_{52}$  kategorija:  $II_{2H3B/P}$

Definicija obima: Tip novog proizvoda

### Identifikacija obima:

**FONDITAL** Naziv proizvođača ili imena pod kojim proizvod nastupa na tržištu (robna marka)

**NIAS DUAL** Oznaka tipa (gasni kotao sa atmosferskim gorionikom , zidni)

**BTFS** Oznaka izvedbe: B – kombinovani kotao za zagrevanje vode za grejanje i protočnu pripremu TSV sa mogućnošću akumulacije TSV u integrisanom spremniku zapremine 25 l; ...TFS – pripadnost vrsti gasnih aparata:  $C_{12(x)}, C_{32(x)}, C_{42(x)}, C_{52}$

$x_1x_2$  Nazivna veličina kotla , u okviru tipa se izrađuju tri nazivne veličine u odnosu prema snazi

### Izvršeno kontrolisanje se odnosi na :

Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu	Oznaka tipa	Oznaka izvedbe	Nazivna veličina	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)
FONDITAL	NIAS DUAL	BTFS	$x_1x_2$					–		
FONDITAL	NIAS DUAL	BTFS	24	10,6	25,5	9,5	23,5	protočna priprema TSV sa akumulacijom u integrisanom spremniku V=25 l	20	29/37
			28	11,0	30,5	10,0	28,4			
			32	13,5	33,6	12,2	31,3			

Izveštaj o kontrolisanju: Obim kontrolisanja na osnovu Izveštaja o kontrolisanju br. T 0643