

## UVERENJE O KONTROLISANJU

**T 0642**

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 TAHITI DUAL  $y_1$ TFS  $x_1x_2 z_1$   
( $y_1=C,R$ ;  $x_1x_2=24,28$ ;  $z_1=X,Y$ )  
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 TAHITI DUAL  $y_1$ TFS  $x_1x_2 z_1$  se izrađuje u dve nazivne veličine sa opsezima toplotnih opterećenja (kotao sa regulacionim područjem – modulacioni): 11,0÷25,5 i 12,5÷30,7 kW. Kotao se izrađuje u dve izvedbe: modeli ...CTFS... su kombinovani i namenjeni za zagrevanje vode za grejanje ( $t_{max}=83^{\circ}C$ ,  $p_{max}=3$  bar) i za protočno zagrevanje sanitarne vode ( $t_{max}=62^{\circ}C$ ,  $p_{max}=8$  bar), dok su modeli ...RTFS... namenjeni samo za zagrevanje vode u sistemu grejanja. 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 nepropusna 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 0642.
- Referentni dokumenti:** EN 483:1999, JUS EN 625:1999
- Izveštaj o kontrolisanju:** Uverenje se izdaje na osnovu izveštaja o kontrolisanju br. T 0642
- Nalaz kontrolisanja:** (Utvrđivanje usaglašenosti sa referentnim dokumentom)  
Na osnovu izveštaja o kontrolisanju izjavljujemo da je gasni kotao sa atmosferskim gorionikom tip FONDITAL TAHITI DUAL  $y_1$ TFS  $x_1x_2 z_1$  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 24.07.2006.g  
(Mesto, datum)

RUKOVODILAC  
CENTRA ZA GASNU TEHNIKU

mr. Vladeta Buljak, dipl.maš.ing.

(Ime i Potpis)

## OBIM KONTROLISANJA

**T 0642**

Broj uverenja

Tip, serija proizvoda: **FONDITAL TAHITI DUAL**  $y_1$ TFS  $x_1x_2 z_1$   
 ( $y_1 \equiv C, R$ ;  $x_1, x_2 \equiv 24, 28$ ;  $z_1 \equiv X, Y$ )  
 vrsta:  $C_{12(X)}, C_{32(X)}, C_{42(X)}, C_{52}$  kategorija:  $\Pi_{2H3B/P}$

Definicija obima: Tip novog proizvoda

### Identifikacija obima:

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

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

$y_1$ TFS Oznaka izvedbe: model namenjen samo za grejanje ( $y_1 \equiv R$ ), kombinovani model ( $y_1 \equiv C$ ), ...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 izradjuju dve nazivne veličine u odnosu prema snazi

$z_1$  Dopunska oznaka ( $z_1 \equiv X, Y$ )

### Izvršeno kontrolisanje se odnosi na :

Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu	Oznaka tipa	Oznaka izvedbe	Nazivna veličina	Dop. oznaka	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	TAHITI DUAL	$y_1$ TFS	$x_1x_2$	$z_1$					–		
FONDITAL	TAHITI DUAL	RTFS	24	X	11,0	25,5	9,9	23,77	nema	20	29/37
			28	Y	12,5	30,7	11,0	28,30			
		CTFS	24	X	11,0	25,5	9,9	23,77	protočno (u pločastom izmenjivaču)		
			28	Y	12,5	30,7	11,0	28,30			

Izveštaj o kontrolisanju: Obim kontrolisanja na osnovu Izveštaja o kontrolisanju br. T 0642