



INSTITUT "MIHAJLO PUPIN"  
Volgina 15, 11000 BEOGRAD  
SRBIJA I CRNA GORA  
Tel: ++381 11/2772-151;  
Fax: ++381 11/775-870; 773-074

**LABORATORIJA ZA GASNU TEHNIKU**

Akreditovana od JUAT-a Rešenjem broj 01-027/1

## UVERENJE O IZVRŠENOM TIPSKOM ISPITIVANJU

**0375**

Broj uverenja

**Proizvod** GASNI KOMBINOVANI GREJAČ VODE (ZIDNI)

**Proizvodjač** "MTS" Group, Chaffoteaux & Maury, Ploufragan, Francuska

**Naručilac ispitivanja** "Merloni TermoSanitari" SpA, Fabriano (AN), Italija

**Tip** "Chaffoteaux & Maury" vrsta  $C_{12}, C_{32}, C_{52}$   
ELEXIA COMFORT  $x_1, x_2$  FF ( $x_1, x_2=24, 28$ ) kategorija II<sub>2H3B/F</sub>

**Tehnički opis** Gasni kombinovani grejač vode (zidni) tip ELEXIA COMFORT  $x_1, x_2$  FF obuhvata dva modela ( $x_1, x_2=24, 28$ ) sa nazivnim toplotnim opterećenjima od  $9,5 \div 25,9$  kW ( $x_1, x_2=24$ ) i  $9,5 \div 31,1$  kW ( $x_1, x_2=28$ ) odnosno sa max. toplotnim snagama 24 i 28 kW. Gorivo je prirodni gas G 20/25 ili tečni naftni gas G30/31, pri čemu je potreban stabilan ulazni pritisak gasa (uređaj nema regulator pritiska). Prelazak na drugu grupu gasa zahteva promenu gasnog ventila, mlaznica i podešavanje. Komora za sagorevanje je nepropusna prema prostoriji. Odvod sagorelih gasova i dovod vazduha za sagorevanje se vrši kroz koncentrične cevi. Kombinovani grejač je namenjen za zagrevanje vode za grejanje ( $t=35 \div 85^\circ\text{C}$ ,  $p_{\text{max}}=3$  bar) i za protočno zagrevanje sanitarne vode ( $t=40 \div 60^\circ\text{C}$ ,  $p_{\text{max}}=10$  bar). Potrebno napajanje iz električne mreže je 230 V 50 Hz.

**Priložena dokumentacija**

- Prospekt proizvoda;
- Uputstvo za instaliranje i održavanje;
- Sastavnice, crteži, fotografije i izjave o usaglašenosti;
- CE sertifikat sa pratećim podlogama.

**Standardi za ispitivanje** EN 625, EN 483

**Izveštaj o ispitivanju** Ovo uverenje se izdaje na osnovu izveštaja o ispitivanju br. 0375

**Mišljenje** Na osnovu izveštaja o ispitivanju tipa broj 0375 izjavljujemo da ispitani gasni kombinovani grejač vode – zidni tip ELEXIA COMFORT  $x_1, x_2$  FF zadovoljava zahteve gore navedenih standarda i da se može bezbedno koristiti, ako se instalira saglasno propisima i uputstvu za ugradnju.

Beograd, 12.12.2003.g.

(Mesto, datum)

TEHNIČKI RUKOVODILAC  
LABORATORIJE

mr. Vladeta Buljak, dipl. ing.

(ime i potpis)

## PREGLED PROIZVODA U OKVIRU TIP A

**0375**

Broj uverenja

Oznaka tipa "Chaffoteaux & Maury" ELEXIA COMFORT  $x_1x_2$  FF

### Pregled oznaka

Chaffoteaux & Maury

Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu (brand name, trade mark)

ELEXIA COMFORT

Osnovna oznaka tipa (zidni grejač vode sa modulacijom)

$x_1x_2$

Nazivna veličina aparata ( $x_1x_2=24,28$ )

FF

Oznaka vrste gasnog uređaja – sa nepropusnom komorom za sagorevanje ("fasadna varijanta" –  $C_{12}, C_{32}, C_{52}$ )

### Ispitivanje gasnog kombinovanog grejača vode tip "Chaffoteaux & Maury" ELEXIA COMFORT $x_1x_2$ FF obuhvata proizvode:

Naziv (brand name)	Osnovna oznaka tipa	Oznaka nazivne veličine i vrste		Toplotno opterećenje u kW		Toplotna snaga u kW		Priključni pritisak gasa u mbar	
		$x_1x_2$	FF	min	max	min	max	za 2H (G20/25)	za 3B/P (G30/31)
Chaffoteaux & Maury	ELEXIA COMFORT	24	FF	9,5	25,9	7,75	24	20/25	28-30/37
Chaffoteaux & Maury	ELEXIA COMFORT	28	FF	9,5	31,1	7,75	28	20/25	28-30/37

Izveštaj o ispitivanju:

Ovaj pregled se izdaje na osnovu Izveštaja o ispitivanju br. 0375

LABORATORIJA ZA GASNU TEHNIKU