

UVERENJE O IZVRŠENOM TIPSKOM ISPITIVANJU

T 0409

Broj uverenja

**Proizvod** GASNI KOTAO – STABILNI  
(sa nazivnim toplotnim opterećenjem do 70 kW)

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

**Naručilac ispitivanja** "SIME" S.p.A. Legnago (VR), Italija;  
uvoznik: "PVF Traders" d.o.o., Vodovodska 158, Beograd, Srbija

**Tip** SIME RX  $x_1, x_2$  PVA CE IONO ( $x_1, x_2 \equiv 19, 26$ )  
vrsta B<sub>11BS</sub> kat. II<sub>2H3B7</sub>

**Tehnički opis**

Gasni kotao (stabilni, liveni) tip SIME RX  $x_1, x_2$  PVA CE IONO obuhvata dva modela ( $x_1, x_2 \equiv 19, 26$ ) sa maksimalnim toplotnim opterećenjima 25,0 i 34,8 kW, odnosno sa maksimalnim toplotnim snagama 22,0+30,5 kW. Gasni kotao sa ugradjenim atmosferskim gorionikom ima jednostepenu regulaciju toplotnog opterećenja. Gorivo je prirodni gas G 20 ili tečni naftni gas G 30/31. Prelazak na drugu grupu gasa zahteva promenu delova i podešavanje. Aparat uzima potreban vazduh za sagorevanje iz prostorije, a odvod sagorelih gasova se vrši priključenjem na dimnjak (postoji osetnik temperature sagorelih gasova i integrisan osigurač promaje). Gasni kotao je namenjen za zagrevanje vode za grejanje ( $t_{max} = 95^\circ C$  i  $p_{max} = 4$  bar). Stabilni kotao tip SIME RX  $x_1, x_2$  PVA... poseduje integrisanu pumpu, ekspanzionu posudu i ventil sigurnosti. Potrebno napajanje iz električne mreže je 230 V 50 Hz.

**Priložena dokumentacija**

- Prospekt proizvoda;
- Uputstvo za instaliranje i uputstvo za korisnika;
- Dokumentacija o proizvodu (crtež i ugradjeni delovi);

**Standardi za ispitivanje**

EN 297

**Izveštaj o ispitivanju**

Ovo uverenje se izdaje na osnovu izveštaja o ispitivanju br. T 0409

**Mišljenje**

Na osnovu izveštaja o ispitivanju tipa broj T 0409 izjavljujemo da ispitani gasni kotao (stabilni, liveni) tip SIME RX  $x_1, x_2$  PVA CE IONO ( $x_1, x_2 \equiv 19$  i 26) zadovoljava zahteve gore navedenog standarda i da se može bezbedno koristiti, ako se instalira saglasno propisima i uputstvu za ugradnju.

Beograd, 28.05.2004.g.  
(Mesto, datum)

TEHNIČKI RUKOVODILAC  
LABORATORIJE

mr. Vladeta Buljak, dipl. ing.



(Ime i potpis)

**PREGLED PROIZVODA U OKVIRU TIPa**

**T 0409**

Broj uverenja

**Oznaka tipa** SIME RX  $x_1, x_2$  PVA CE IONO

**Pregled oznaka**

SIME Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu (brand name)  
 RX Osnovna oznaka tipa  
 $x_1, x_2$  Nazivna veličina aparata ( $x_1, x_2=19,26$ )  
 PVA Dopunska oznaka tipa (sa dodatnom opremom: pumpa, ekspanziona posuda, ventil sigurnosti)  
 CE IONO Dopunska oznaka

**Ispitivanje tipa gasnog kotla SIME RX  $x_1, x_2$  PVA CE IONO obuhvata proizvode:**

| Naziv (brand name) | Osnovna oznaka tipa | Nazivna veličina | Dopunske oznake tipa |         | Toplotno opterećenje | Toplotna snaga | Priključni pritisak gasa u mbar |             |             |
|--------------------|---------------------|------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------|---------------------------------|-------------|-------------|
|                    |                     |                  | PVA                  | CE IONO |                      |                | za 2H (G20)                     | za 3B (G30) | za 3P (G31) |
| SIME               | RX                  | $x_1, x_2$       | PVA                  | CE IONO | kW                   | kW             |                                 |             |             |
| SIME               | RX                  | 19               | PVA                  | CE IONO | 25,0                 | 22,0           | 20                              | 30          | 37          |
| SIME               | RX                  | 26               | PVA                  | CE IONO | 34,8                 | 30,5           | 20                              | 30          | 37          |

**Izveštaj o ispitivanju**

Ovo uverenje se izdaje na osnovu izveštaja o ispitivanju br. **T 0409**

**LABORATORIJA ZA GASNU TEHNIKU**