

PR-01

ARZĂTOARE MONOBLOC AUTOMATIZATE

12-47 kW

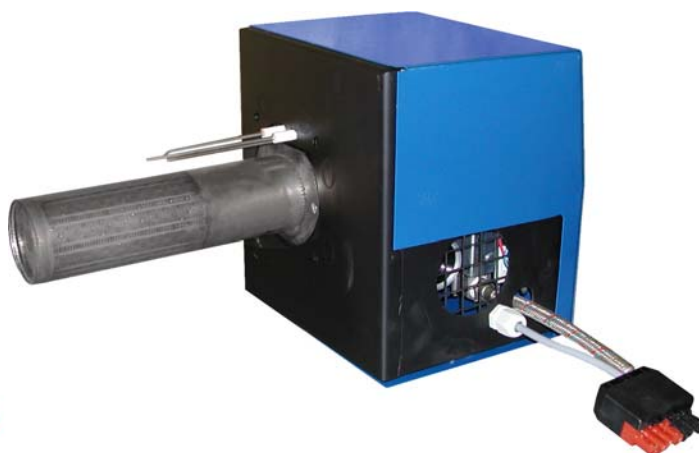
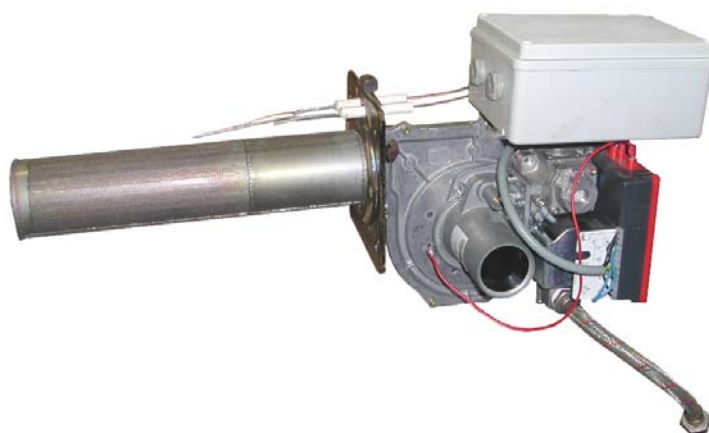
Randament termotehnic ridicat

Siguranță în funcționare

Gamă largă de reglare

Întreținere ușoară

Ecologice



GB-GANZ

Tüzeléstechnikai Kft.



H-1103 Budapest, Szlávy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033
Internet: www.gb-ganz.hu E-mail: gbganz@gb-ganz.hu

Prezentare generală:

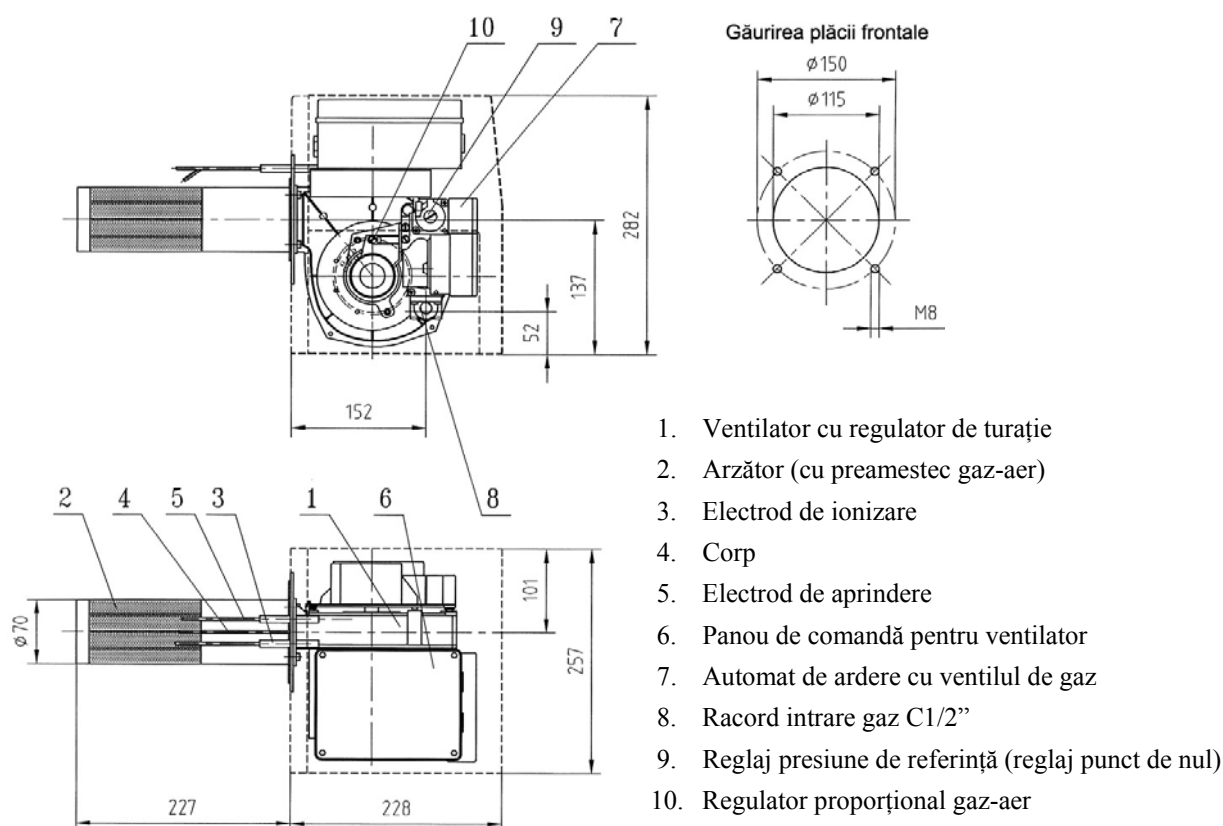
Prin dezvoltarea arzătoarelor PR-01, dorim să asigurăm beneficiarilor instalații de ardere ecologice, cu randament ridicat. Sistemul constructiv este monobloc, adică toate elementele necesare funcționării arzătorului sunt montate pe carcasa ventilatorului, formând un tot unitar. Din punct de vedere funcțional, este un arzător cu preamestec de gaz-aer, așa numit *arzător premix*.

Această soluție asigură, în comparație cu cele tradiționale, un domeniu de reglaj mult mai mare, un randament sporit, precum și satisfacerea celor mai stricte exigențe legate de protecția mediului.

Arzătorul montat pe diverși utilizatori de căldură garantează o utilizare economică și sigură.

Principalele date tehnice:

Tip arzător:	PR - 01
Putere termică:	12 – 47 kW
Combustibil:	Gaz metan, $H_a = 34 \div 36 \text{ MJ/m}^3$
Consum de gaz:	1,25 ÷ 5,0 Nm^3/h
Presiune de racordare gaz:	11 ÷ 35 mbar
Sistem de reglare:	reglaj într-o treaptă (2 puncte)
Reglaj proporțional gaz - aer:	pneumatic
Sistem de supraveghere flacără:	prin ionizare
Regulator electronic ventilator:	W4115B1564B (Honeywell)
Tip automat de ardere:	S4565BD2021B (Honeywell)
Regulator proporțional raport gaz - aer:	VK4115V1113B (Honeywell)
Tip Venturi (injector intrare aer):	45.900.446-252 (Honeywell)
Tensiune de alimentare:	230 V, 50 Hz, + PE
Putere electrică instalată:	80 W
Protecție electrică:	IP 40
Realizare climaterică:	temperat închisă
Temperatura ambiantă:	-5.....+50°C



GB-GANZ ROMÂNIA Termotehnica SRL

400952 Cluj-Napoca, str. Al.Vaida Voievod nr. 2 Tel: +40-264-419305 Fax: +40-264-419309

Internet: www.ganz.ro E-mail: contact@ganz.ro