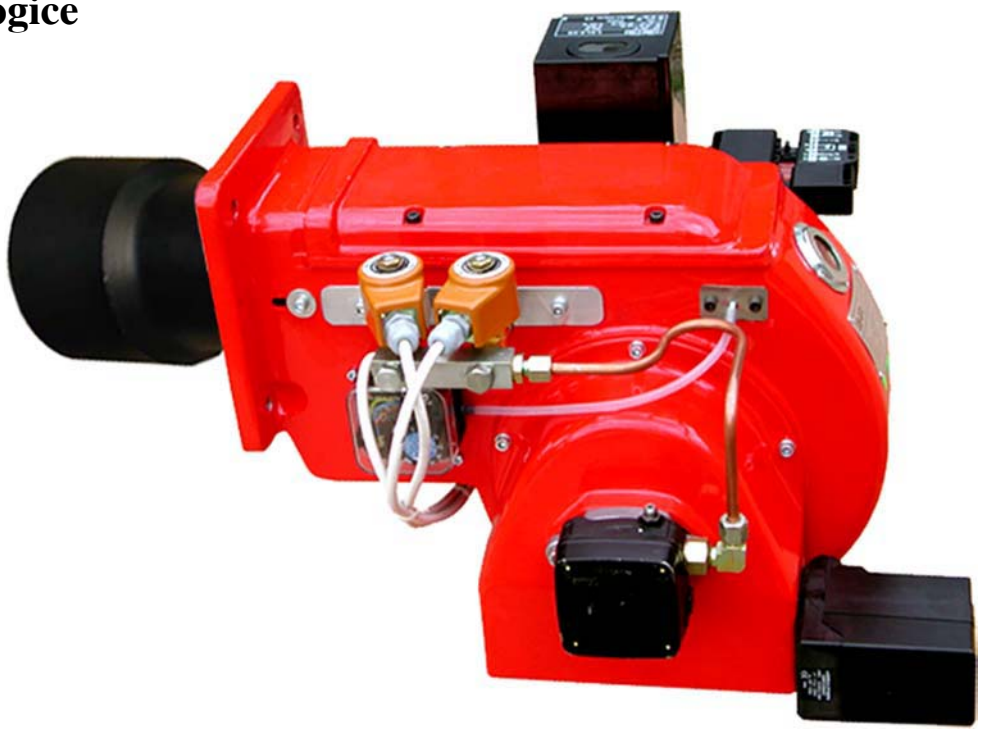
ANYO-45-…

ARZĂTOR LICHID

200-450 kW

Randament termotehnic ridicat
Siguranţă în funcţionare
Gamă largă de reglare
Întreţinere uşoară
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 familiei de arzătoare ANYO dorim să asigurăm beneficiarilor arzătoare ecologice, cu randament ridicat şi consum redus.

Arzătoarele sunt monobloc, cu aer insuflat, cu pulverizare prin presiune, complet automatizate, destinate arderii motorinei sau a combustibilului lichid uşor tip CLU. Construcţia simplă are ca rezultat o montare simplă, o punere în funcţiune facilă, iar elementele de reglare şi de protecţie utilizate pretind cheltuieli minime de întreţinere.

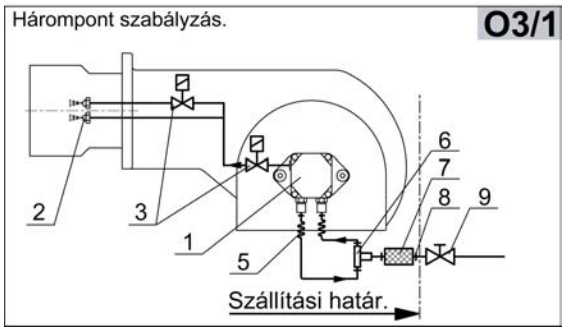
Sistemul de reglare este în trei puncte - două trepte, cu schimbarea rapidă a flăcării.

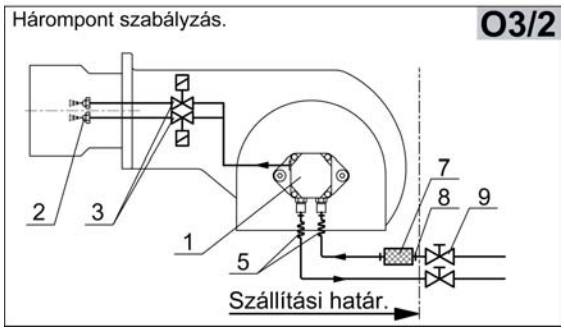
La arzătoarele cu funcţionare pe CLU, acesta este echipat cu un preîncălzitor de combustibil. Temperatura preîncălzitorului este reglată la valoarea stabilită de termostatul de reglare încorporat. Temperatura de pornire şi de preîncălzire este reglată prin intermediul termostatelor reglabile, în funcţie de calitatea combustibilului. La fabricarea arzătorului urmărim permanent dorinţele beneficiarului, astfel încât, pe lângă produsele de serie, putem satisface orice variantă constructivă specială solicitată. Având tubul de flacără standard sau prelungit, arzătorul se integrează perfect la focar. La comanda arzătorului se va specifica tipul combustibilului. La montare şi la punerea în funcţiune se vor respecta toate legile şi normele în vigoare. Arzătorul este destinat instalării pe utilizatori de căldură casnici sau industriali, la care contrapresiunea în focar şi valoarea corespunzătoare a puterii calorice necesare determinate din curba caracteristică a arzătorului sunt corespunzătoare:

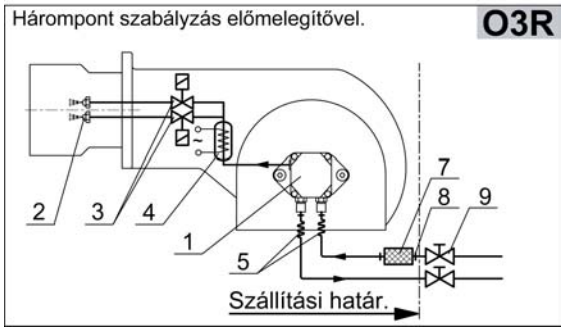
Avantajele instalaţiilor de ardere:

- randament termotehnic ridicat
- domeniu larg de reglare a puterii
- stabilitate crescută a arderii
- legare electrică simplă şi rapidă cu ajutorul conectorilor
- montare uşoară, întreţinere facilă
- gamă largă de accesorii care se pot comanda separat
- ecologice, cu emisii reduse de noxe şi de elemente poluante
- construcţie cu siguranţă mare în exploatare
- durată mare de utilizare

Schema circuitului de combustibil:







Limită de furnitură:

1	Pompă de combustibil
2	Duză de pulverizare
3	Ventil electromagnetic
4	Preîncălzitor de combustibil
5	Furtun flexibil
6	Racord "T"
7	Filtru de combustibil
8	Niplu

Accesorii comandabile separat:

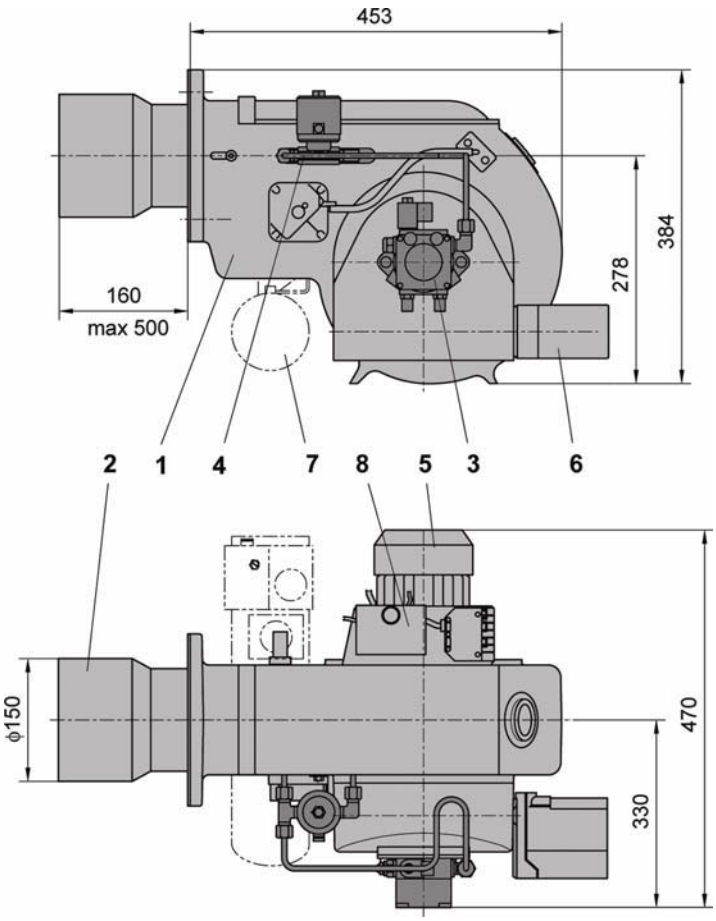
9	Robinet de închidere manual

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

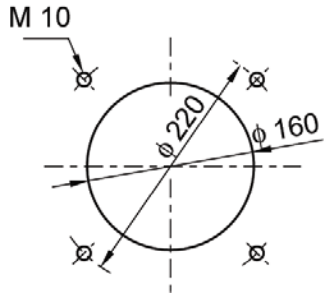
Principalele date tehnice:

Tip	ANYO-45-D	ANYO-45-E	ANYO-45	ANYO-45/R
Putere nominală	140-330 kW	160-380 kW	200-450 kW	200-450 kW
Combustibil	M 5/20			CLU-60/80
Sistem de reglare	Reglare în două trepte cu schimbarea rapidă a flăcării			
Raport de reglare	1:2			
Tip automat de ardere	LOA-26		LAL-2	
Supraveghere flacără	QRB 1		QRB 3	
Aprindere	automată, cu scânteie de înaltă tensiune			
Tensiune de alimentare	230 V, 50 Hz+PE			3x400/230V, 50Hz+PE
Putere electrică absorbită	300 W	300 W	500 W	4500 W
Protecţie	IP 40			
Nivel de zgomot	70-73 dB			

Schiţă constructivă şi dimensiuni de gabarit:



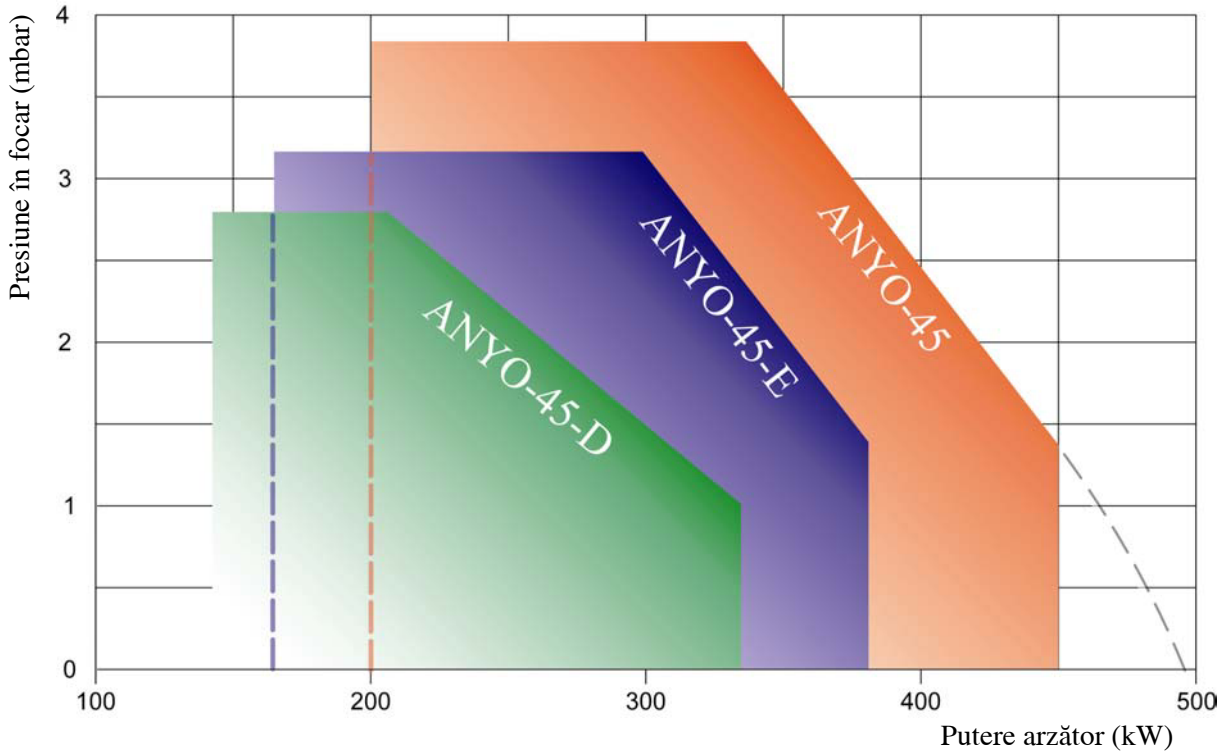
Găurirea plăcii frontale:
Felfogóperem furatozás



1. Carcasă arzător
2. Tub de flacără
3. Pompă de combustibil
4. Ventil electromagnetic
5. Motor ventilator
6. Regulator aer
7. Preîncălzitor de combustibil
8. Automat de ardere

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

Curba caracteristică putere - presiune în focar:



Simbolizarea arzătoarelor:

ANYO - ☐☐- ☐- ☐- ☐

Cod aferent tipului de pompă de combustibil:

- **0** Pompă fără electroventil
- **1** Pompă cu un electroventil

Cod aferent lungimii tubului de flacără:

- **1** Tub de flacără normal
- **2** Tub de flacără prelungit

Mod de reglare:

- **3** Reglaj în două trepte, schimbare rapidă

Cod aferent puterii nominale:

- **45-D** 140 ÷ 330 kW
- **45-E** 160 ÷ 380 kW
- **45** 200 ÷ 450 kW

ANYO - ☐☐/R - arzător echipat cu preîncălzitor de combustibil

Reprezentanţa în România:

S.C. GB-GANZ ROMÂNIA Termotehnica S.R.L.

400592 Cluj-Napoca, str. Al.Vaida Voivod nr. 2
Tel: +40-264-419.305 Fax: +40-264-419.309
Internet: www.ganz.ro E-mail: contact@ganz.ro

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