

ABG-3/10-F/PB-...

AUTOMATIKUS BLOKK GÁZÉGŐK 17-110 kW

Rugalmas szabályozási tartomány

Magas tüzeléstechnikai hatásfok

Üzembiztos konstrukció

Egyszerű karbantartás

Környezetbarát

ABG-3/10-F/PB-... gázégő



1015



GB-GANZ

Tüzeléstechnikai Kft.

H-1103 Budapest, Szilágy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

Internet: www.gb-ganz.hu E-mail: gbganz@gb-ganz.hu

Általános ismertető:

Az ABG típusú gázégő család kifejlesztésével a takarékos és jó hatásfokú gázfelhasználáshoz kívánunk korszerű tüzelőberendezést biztosítani. A blokk építési rendszerű teljesen automatikus működésű égők alkalmazhatók földgáz vagy PB-gáz eltüzelésére. Az egyszerű szerkezeti kialakítás gyors felszerelést, üzembehelyezést az alkalmazott kiváló minőségű szabályozó és biztonsági elemek alacsony karbantartási költséget eredményeznek. Működése, szabályozási rendszere a felhasználói igények szerint lehet: egyfokozatú két pont szabályozás, kétfokozatú három pont szabályozás gyors vagy lassú lángváltással valamint a pillanatnyi hőigény szerinti folyamatos szabályozás. Üzem közben az automatika folyamatosan ellenőrzi a lángot, a gáznyomást és levegőnyomást. Az égő gyártása során messzemenően figyelembe vesszük a felhasználó igényét, így a sorozatgyártás mellett lehetőség van egyedi speciális kivitelek szállítására is. Normál vagy hosszabbított lángcsővel jól illeszthető a kazán tűzteréhez. Az égő rendelésénél figyelembe kell venni a gáz fajtáját és nyomását. Telepítésnél mindig be kell tartani a vonatkozó rendeleteket és szabványokat.

Az égő felszerelhető ipari, mezőgazdasági és kommunális üzemek hőellátó berendezéseire:

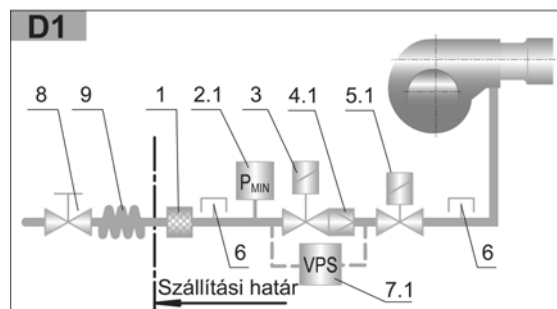
- kazánokra
- léghevítőkre
- mezőgazdasági és ipari szárítókra
- egyéb technológiai berendezésekre.

A tüzelőberendezés előnyei:

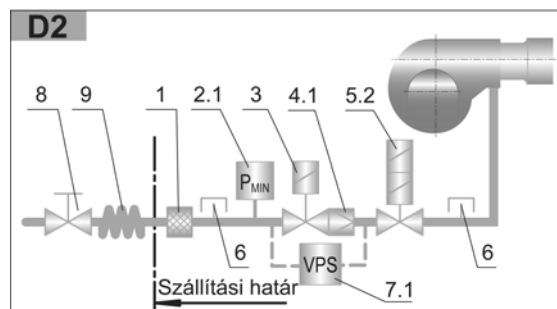
- magas tüzeléstechnikai hatásfok
- rugalmas szabályozási tartomány
- stabil lángkép
- egyszerű és gyors elektromos bekötés a dugós csatlakozókkal
- egyszerű szerelhetőség, gyors karbantartás
- külön rendelhető tartozékok széles választéka
- környezetkímélő alacsony káros anyag kibocsátás
- üzembiztos konstrukció
- hosszú élettartam

Gáz-szerelvényysor kialakítása:

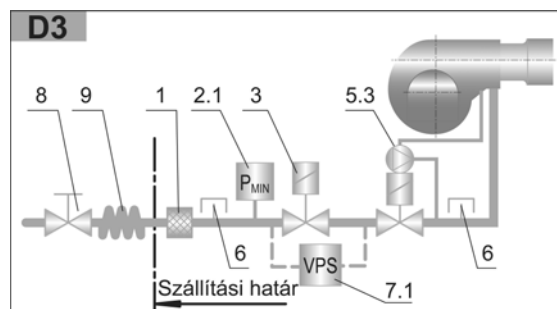
Két pont szabályozás:



Három pont szabályozás:



Lassú lángváltás és folyamatos szabályozás:



- | | |
|----------------|---|
| 1 | Szűrő |
| 2.1 | Minimum gáznyomás kapcsoló |
| 3 | Biztonsági gázszelep |
| 4.1 | Nyomásszabályozó |
| 5.1 | Főgázszelep |
| 5.2 | Kétfokozatú főgázszelep |
| 5.3 | Gáz-levegő arányszabályozós főszelep |
| 6 | Mérőcsonk |
| Opciók: | |
| 7.1 | Tömörségellenőrző |
| 9 | Kézi elzáró |
| 10 | Flexibilis tömlő vagy rezgésmentes csatlakozó |
| | Szabályozó műszer |
| | Termosztát |
| | Manométer |

GB-GANZ

Tüzeléstechnikai Kft.

H-1103 Budapest, Szlávy u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

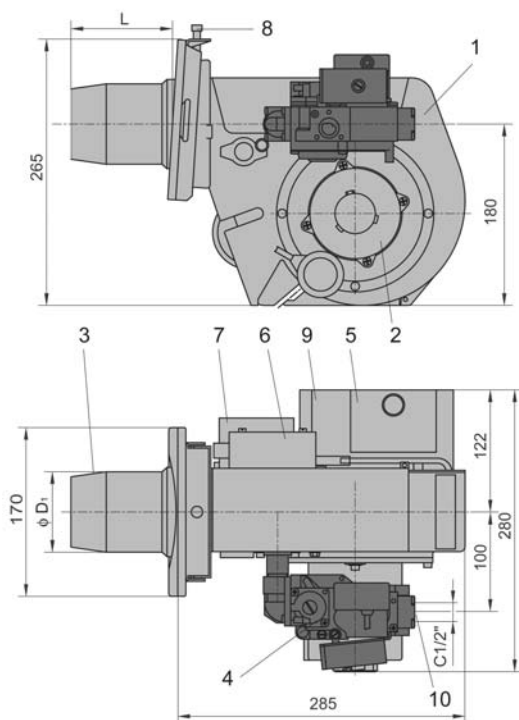
Internet: www.gb-ganz.hu E-mail: gbganz@gb-ganz.hu

Fő műszaki adatok:

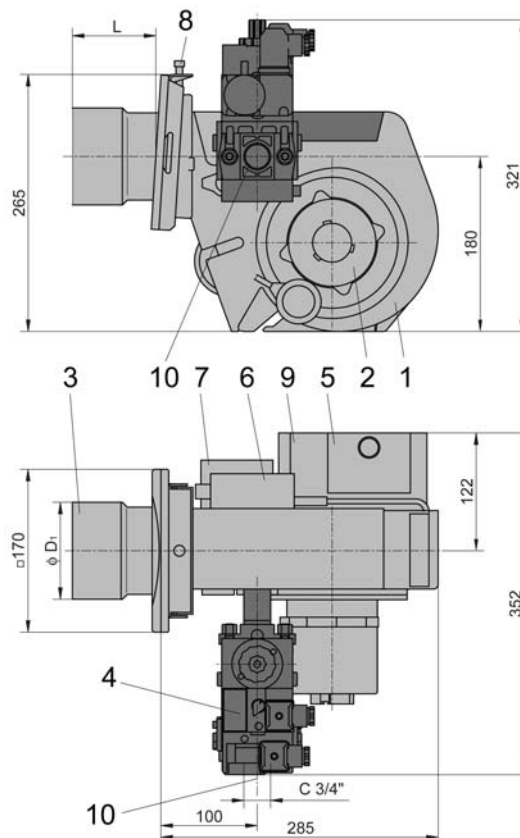
Típus	ABG-3	ABG-10-...-1	ABG-10-...-2	ABG-10-...-3
Teljesítmény	17-45 kW	40-80 kW	55-110 kW	55-110 kW
Tüzelőanyag	földgáz vagy PB-gáz			
Szabályozási arány	1:2			
Lángőrzés	ionizációs			
Automatika típusa	LMG 21 vagy LMG 22 (Siemens)			
Elektromos csatlakozás	230 V; 50 Hz+PE; 140 W			
Védettség	IP 20			
Tömeg	10 kg			
Csatlakozó gáznyomás	20-45 mbar	20-200 mbar		
Szerelvénysor mérete	NA 1/2"	NA 3/4"		

Körvonalrajz és csatlakozó méretek:

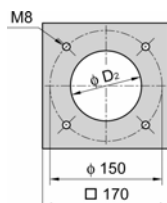
ABG-3



ABG-10



1. Égőház
2. Ventilátor motor
3. Lángcső
4. Gáz-kompaktegység
5. Automatika
6. Gyújtótranszformátor
7. Léghíánykapcsoló
8. Rögzítőcsavar
9. Levegőszabályozó
10. Gázbevezetés



Változó méretek (mm)

	D ₁	D ₂	L
ABG-3-...-1-1	90	95	100
ABG-3-...-2-1	90	95	max 500
ABG-10-...-1-1	90	95	118
ABG-10-...-2-1	90	95	max 500
ABG-10-...-1-2	100	105	86
ABG-10-...-2-2	100	105	max 500
ABG-10-...-1-3	100	105	86
ABG-10-...-2-3	100	105	max 500

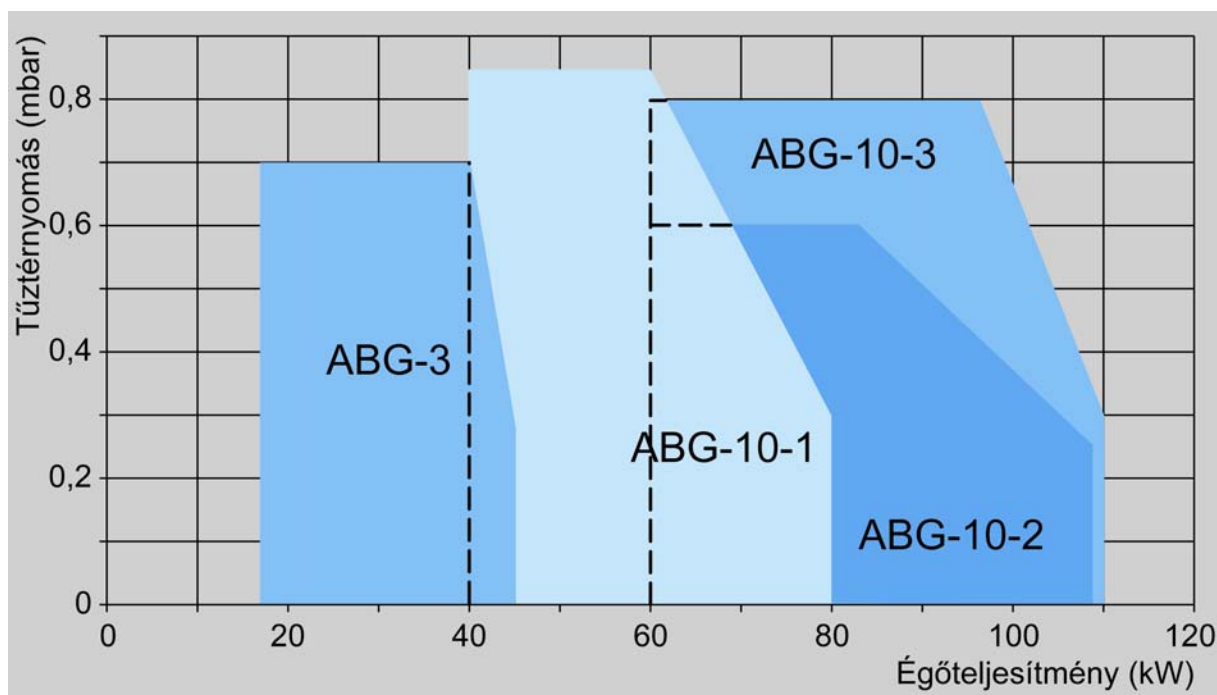
GB-GANZ

Tüzeléstechnikai Kft.

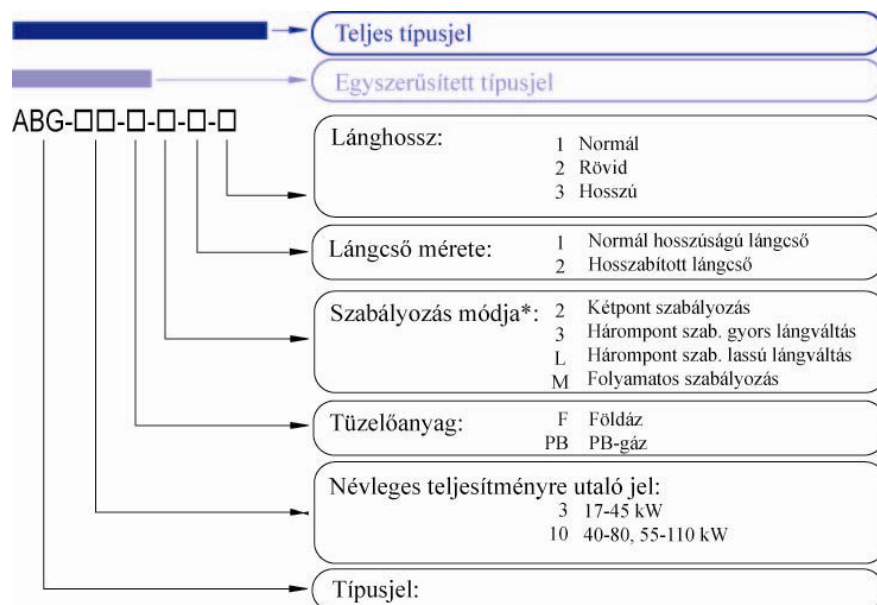
H-1103 Budapest, Szilágyi u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

Internet: www.gb-ganz.hu E-mail: gbganz@gb-ganz.hu

Tűztérnyomás, teljesítmény jelleggörbék:



Gázégők típus jele:



* Megrendelésnél egyeztetni.



Területi Kereskedelmi Iroda:

Dunántúli Kereskedelmi Iroda:

8300 Tapolca Juhász Gy. u. 2/1.

Tel/F.: (36-87) 510-670

Az Ön márkakereskedője:



Termékeinket folyamatosan fejlesztjük, ezért a műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

GB-GANZ

Tüzeléstechnikai Kft.

H-1103 Budapest, Szilágyi u. 22-30. Tel.: (36-1) 260-2727 F: (36-1) 260-0033

Internet: www.gb-ganz.hu E-mail: gbganz@gb-ganz.hu