

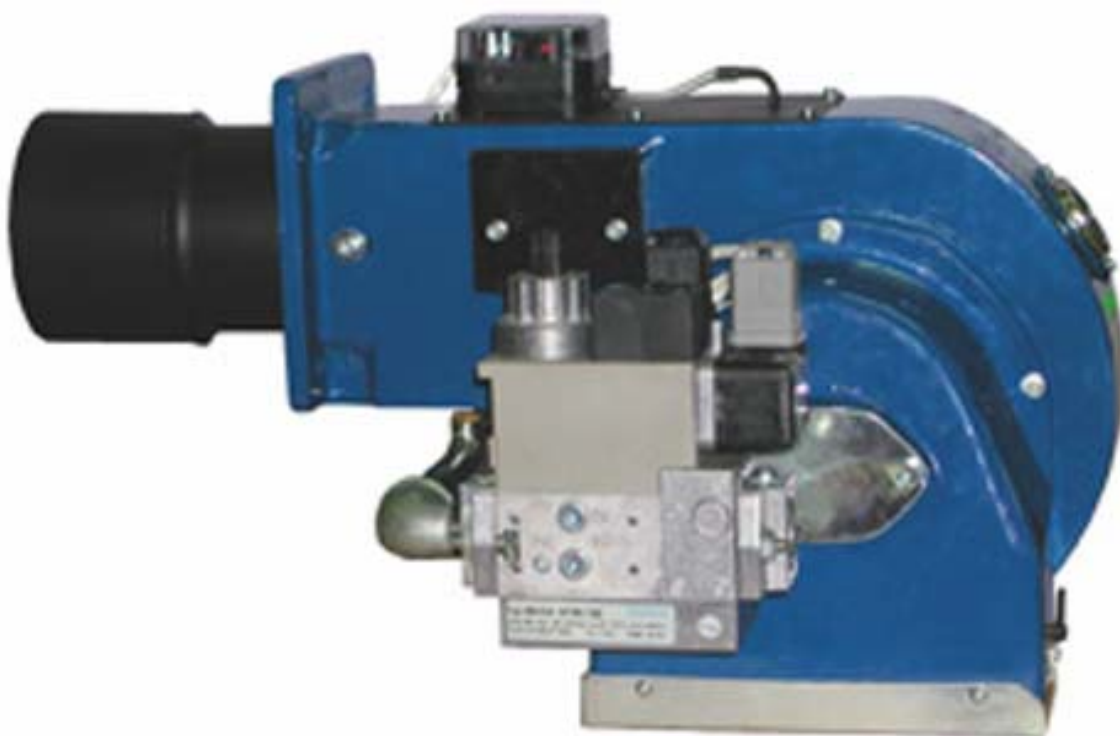
ABG-30/35-F/PB-...

AUTOMATIKUS BLOKK GÁZÉGŐ

80-290 kW

Rugalmas szabályozási tartomány
Magas tüzeléstechnikai hatásfok
Üzembiztos konstrukció
Egyszerű karbantartás
Környezetbarát

ABG-30/35-F/PB-... gázégő



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 tüztéréhez. 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:

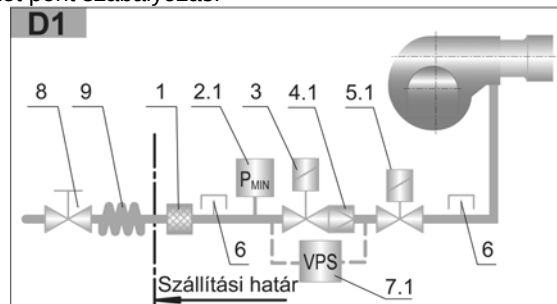
- kazánokra
- léghevítőkre
- mezőgazdasági és ipari szárítókra
- egyéb technológiai berendezésekre.

A tüzelőberendezés előnyei:

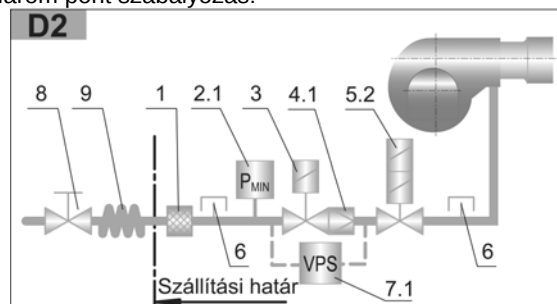
- magas tüzeléstechnikai hatásfok
- rugalmas szabályozási tartomány
- stabil lángkép
- egyszerű és gyors elektromos bekötés a dugós csatlakozókkal
- egyszerű szerelhetőség, gyors karbantartás
- külön rendelhető tartozékok széles választéka
- környezetkímélő, alacsony káros anyag kibocsátás
- üzembiztos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

Gáz-szerelvényysor kialakítása:

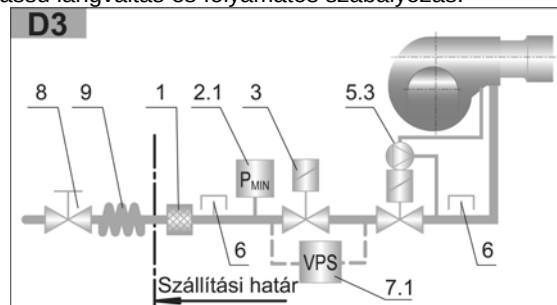
Két pont szabályozás:



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

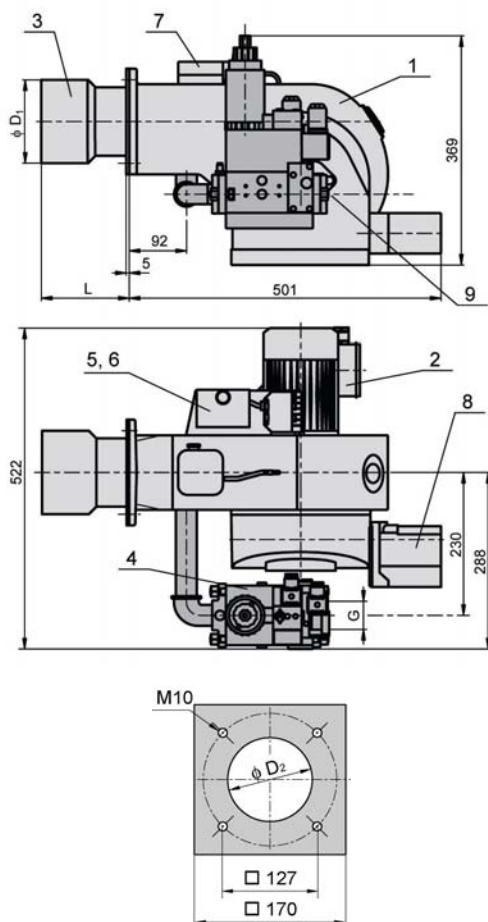
Fő műszaki adatok:

Típus	ABG-30-D	ABG-30-E	ABG-30	ABG-35K
Teljesítmény	80-140 kW	80-175 kW	140-290 kW	140-350 kW
Gyújtási teljesítmény	max.80 kW			
Tüzelőanyag	földgáz vagy PB-gáz			
Szabályozási arány	1:2			
Lángörzés	ionizációs, külön rendelésre UV			
Automatika típusa	LMG 21/22 vagy LGB 21/22 (Siemens)			
Elektromos csatlakozás	230 V; 50 Hz+PE, 300 W			
Védettség	IP 20 ¹⁾			
Csatlakozó gáznyomás	Földgáz: 20-350 mbar PB-gáz: 30-350 mbar			
Gázcsatlakozás mérete	C ¾"	C ¾"	C 1"	C 1"
Tömeg ²⁾	26-28 kg			

¹⁾ külön rendelésre IP 40
²⁾ gázszerelvény sor méretétől függően

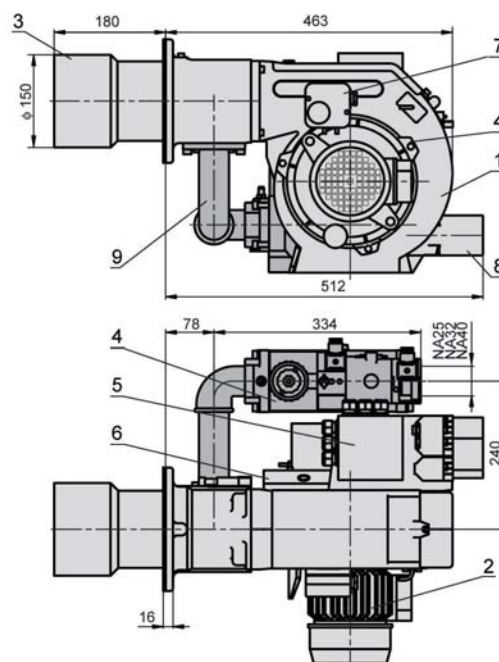
Körvonalrajz és csatlakozó méretek:

ABG-30



Változó méretek			
	D ₁	D ₂	G
ABG-30-D	123	133	C ¾"
ABG-30-E	123	133	C ¾"
ABG-30	133	143	C 1"

ABG-35K



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

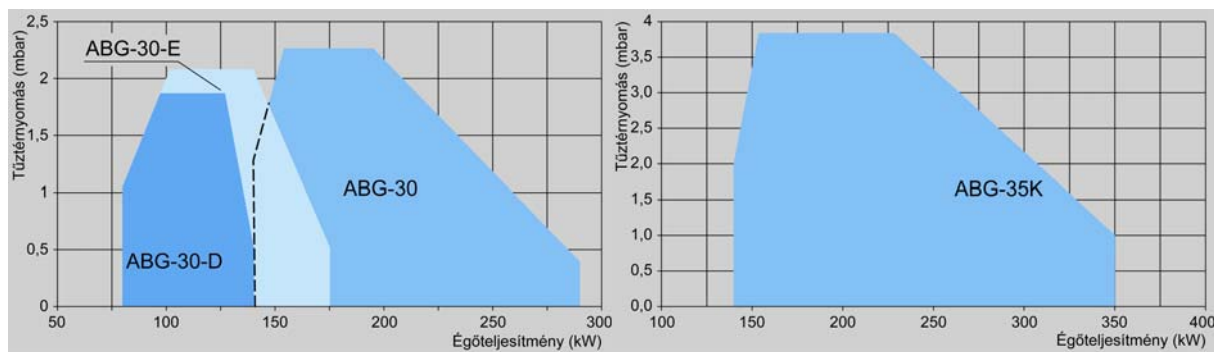
GB-GANZ

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:

ABG-□□□□-□-□-□

Lángcső mérete:	1	Normál hosszúságú lángcső
	2	Hosszabított lángcső
Szabályozás módja:	2	Kétpont szabályozás
	3	Hárompont szab. gyors lángváltás
	L	Hárompont szab. lassú lángváltás
	M	Folyamatos szabályozás
Tüzelőanyag:	F	Földgáz
	PB	PB-gáz
Típusjel:	30/D	80-140 kW
	30/E	80-170 kW
	30	140-290 kW
	35K	140-350 kW



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