

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

AUTOMATIKUS BLOKK GÁZÉGŐK

17-110 kW

Rugalmas szabályozási tartomány
Magas tüzeléstechnikai hatások
Üzembiztos konstrukció
Egyszerű karbantartás
Környezetbarát



0063



GB-GANZ

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:

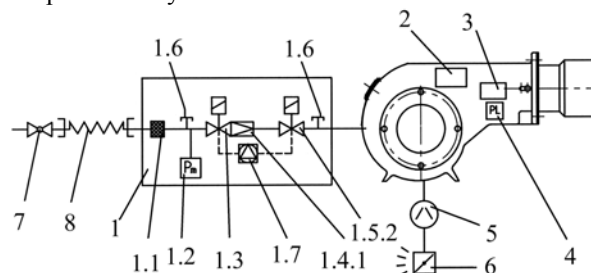
- kazánokra
- léghevítőkre
- mezőgazdasági és ipari szárítókra
- egyéb technológiai berendezésekre.

A tüzelőberendezés előnyei:

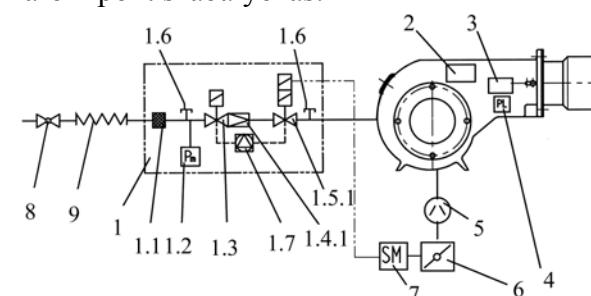
- magas tüzeléstechnikai hatásfok
- rugalmas szabályozási tartomány
- stabil lángkép
- egyszerű és gyors elektromos bekötés a dugós csatlakozókkal
- egyszerű szerelhetőség, gyors karbantartás
- külön rendelhető tartozékok széles választéka
- környezetkímélő alacsony káros anyag kibocsátás
- üzembiztos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

Gáz-szerelvényrendszer kialakítása:

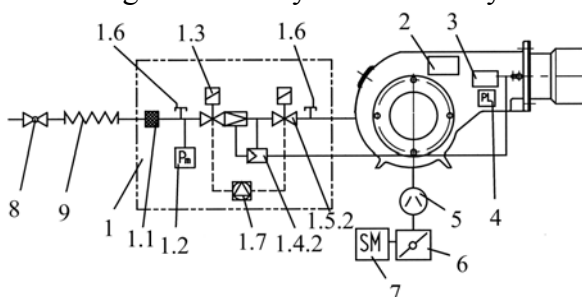
Két pont szabályozás:



Három pont szabályozás:



Lassú lángváltás és folyamatos szabályozás:



Tartozékok:

1. Kompaktegység
- 1.1 Szűrő
- 1.2 Minimum gáznyomás kapcsoló
- 1.3 Biztonsági gázszelep
- 1.4 Tömörségellenőrző
- 1.4.1 Nyomásszabályozó
- 1.4.2 Pneumatikus levegő-gáz arányszabályozó
- 1.5.1 Kétfokozatú főgázszelep
- 1.5.2 Főgázszelep
- 1.6 Mérőcsonc
2. Automatika
3. Gyújtótranszformátor
4. Léghiánykapcsoló
5. Ventilátor
6. Levegő csappantyú
7. Levegőszabályozó motor

Külön rendelésre:

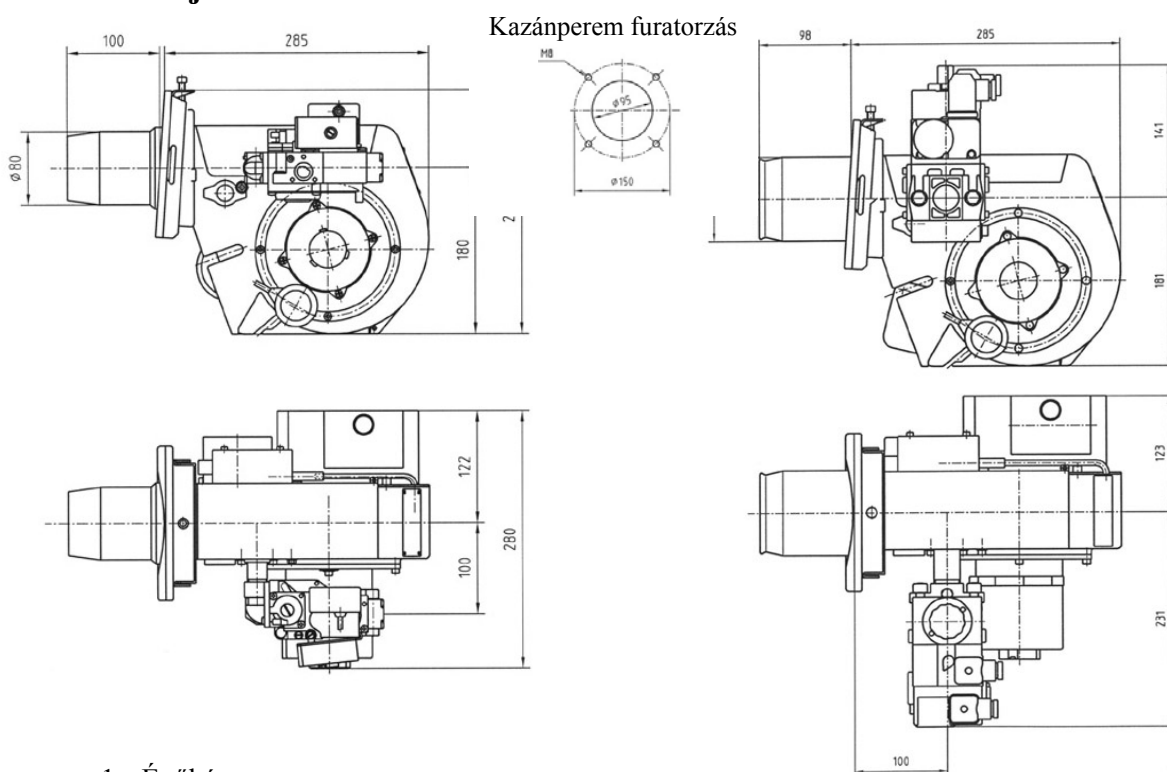
- 1.7 Tömörségellenőrző
 - 8 Kézi elzáró
 9. Flexibilis tömlő vagy rezgésmentes csatlakozó
- Szabályozó műszer
Termosztát
Manométer

GB-GANZ

Fő műszaki adatok:

Típus	ABG-3	ABG-10-...-1	ABG-10-...-2	ABG-10-...-3
Teljesítmény	17-45 kW ¹⁾	40-80 kW	55-110 kW	55-110 kW
Tüzelőanyag	földgáz vagy PB-gáz			
Szabályozási tartomány	1:2			
Lángórzés	ionizációs, külön rendelésre UV			
Automatika típusa	VM 41 (Brahma) vagy LGB 21 vagy LM G21 (Landis)			
Elektromos csatlakozás	230 V, 50 Hz+PE, 140 W			
Védettség	IP 20 ²⁾			
Tömeg*	10 kg			
Csatlakozó gáznyomás	20-45 mbar	20-200 mbar		
Szerelvényesor mérete	NA 1/2"	NA 3/4"		
¹⁾ speciális kivitelben max 55 kW-ig.		²⁾ külön rendelésre IP 40 kivitel		

Körvonalrajz és csatlakozó méretek:

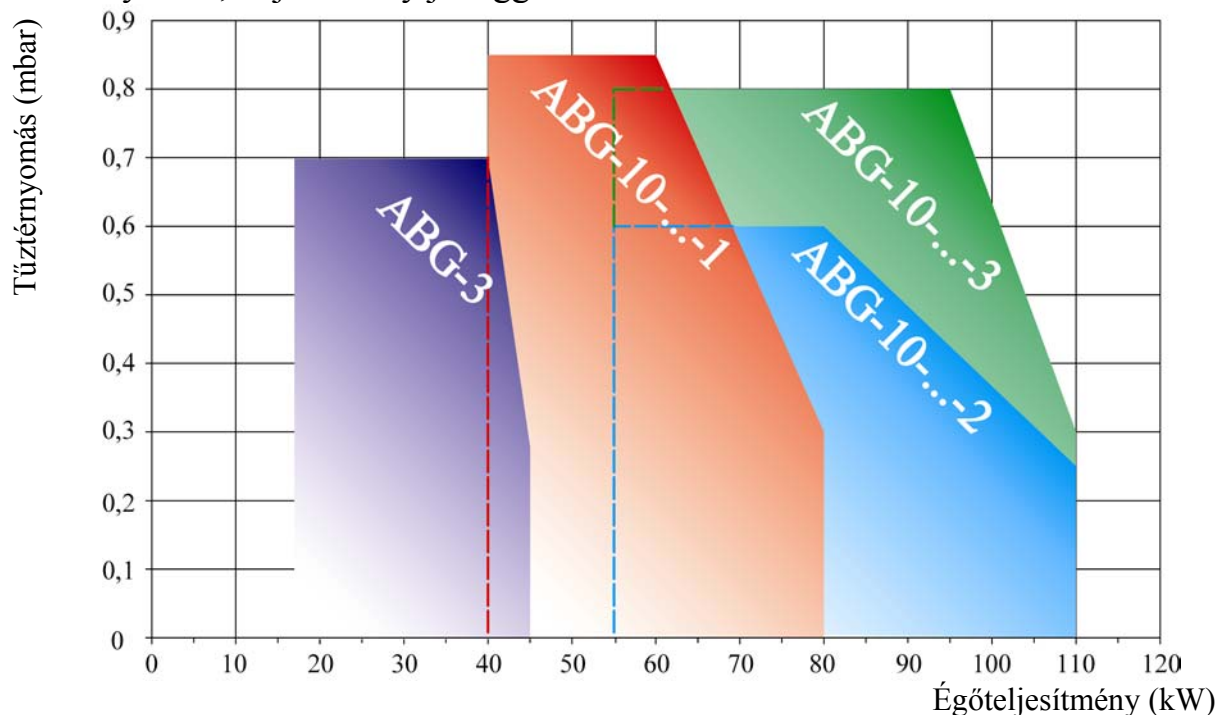


1. Égőház
2. Ventilátor motor
3. Lángcső
4. Gáz-kompaktegység
5. Automatika
6. Gyújtótranszformátor
7. Léghíánykapcsoló
8. Rögzítőcsavar
9. Levegőszabályozó
10. Gázbevezetés

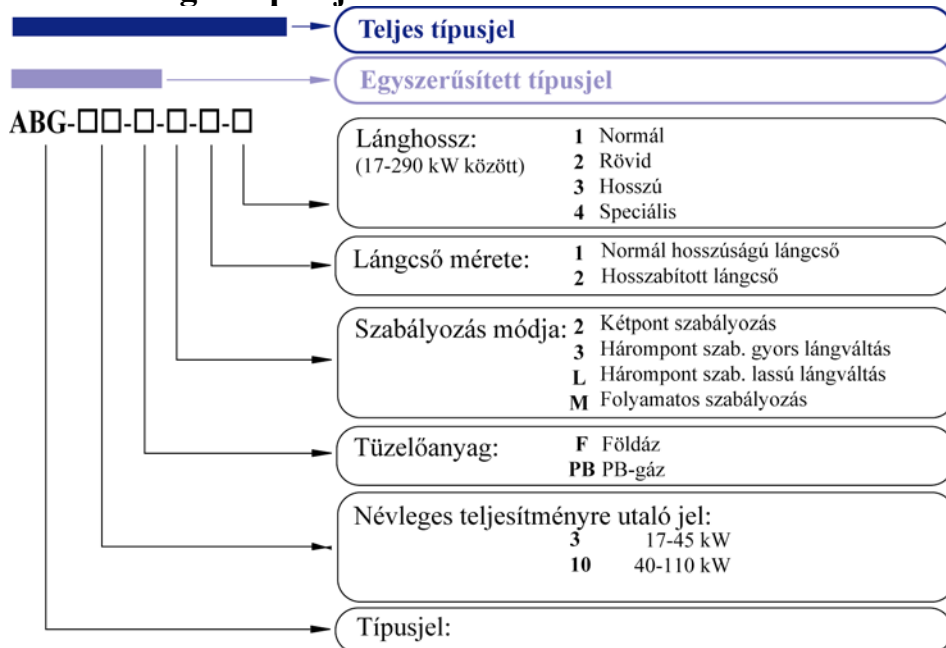
Változó méretek (mm)			
Típus	D ₁	D ₂	L
ABG-10-...-1-1	90	95	98
ABG-10-...-2-1	90	95	max 500
ABG-10-...-1-3	100	105	86
ABG-10-...-2-2	100	105	max. 500
ABG-10-...-1-3	100	105	86
ABG-10-...-2-3	100	105	max. 500

GB-GANZ

Tűztérnyomás, teljesítmény jelleggörbék:



Gázgők típus jele:



Területi Kereskedelmi Iroda:

Az Ön márkakereskedője:

Abszolút Pont KFT
Tel/Fax: 06-56-427710

GB-GANZ