

ABG-45-F/PB-...

AUTOMATIKUS BLOKK GÁZÉGŐ

140-450 kW

Rugalmas szabályozási tartomány

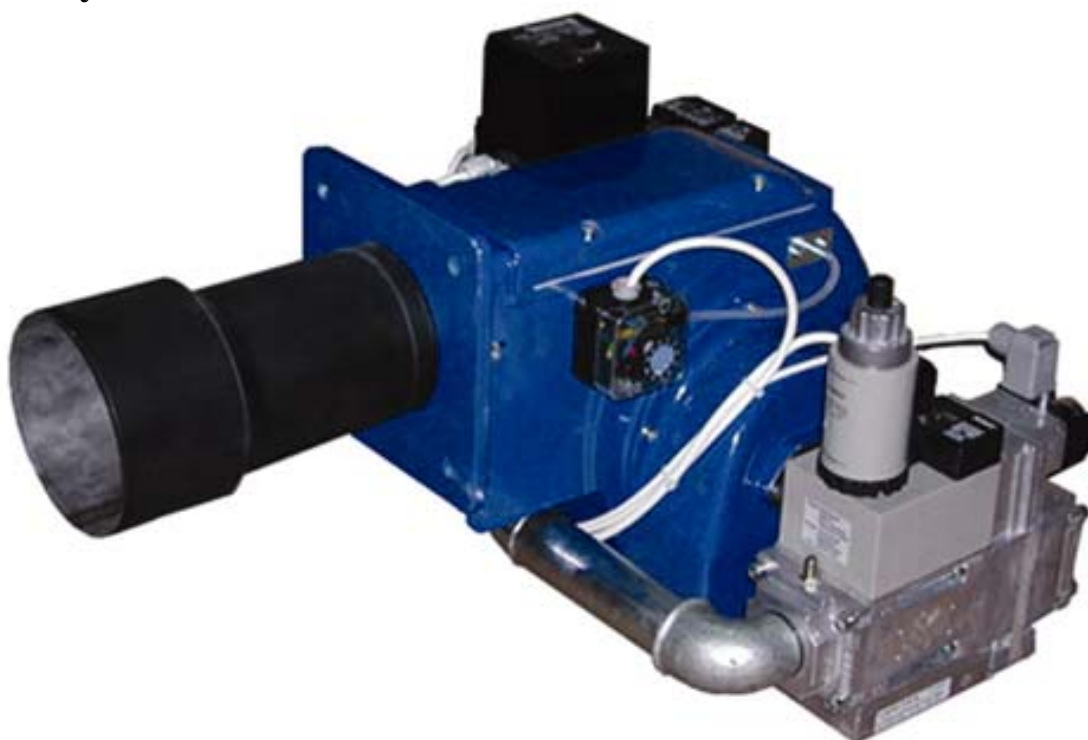
Magas tüzeléstechnikai hatások

Üzembiztos konstrukció

Egyszerű karbantartás

Környezetbarát

ABG-45-F/PB-... gázégő



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:

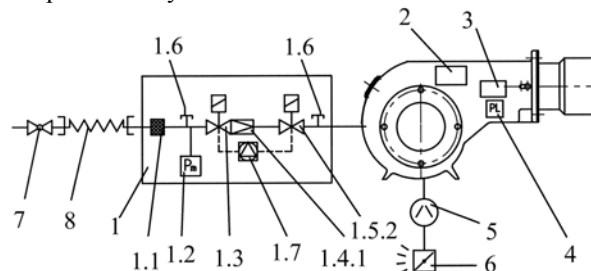
- kazánokra
- léghevítőkre
- mezőgazdasági és ipari szárítókra
- egyéb technológiai berendezésekre.

A tüzelőberendezés előnyei:

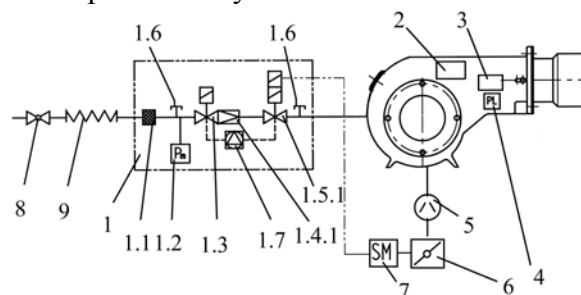
- magas tüzeléstechnikai hatásfok
- rugalmas szabályozási tartomány
- stabil lángkép
- egyszerű és gyors elektromos bekötés a dugós csatlakozókkal
- egyszerű szerelhetőség, gyors karbantartás
- külön rendelhető tartozékok széles választéka
- környezetkímélő alacsony káros anyag kibocsátás
- üzembiztos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

Gáz-szerelvényisor kialakítása:

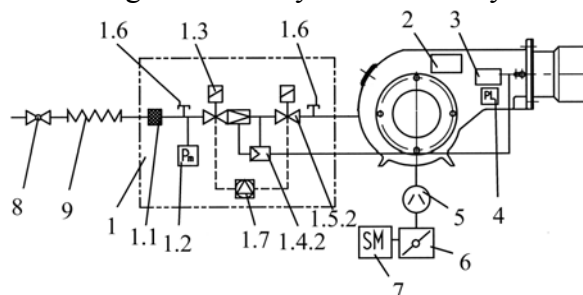
Két pont szabályozás:



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 Mérőcsonk
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:

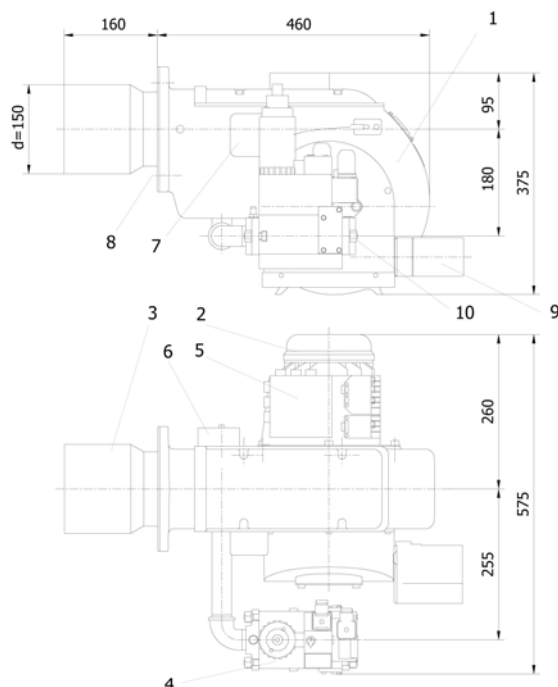
Típus	ABG-45-D	ABG-45-E	ABG-45
Teljesítmény	140-330 kW	160-380 kW	200-450 kW
Gyújtási teljesítmény	max. 140 kW		
Tüzelőanyag	földgáz vagy PB-gáz		
Szabályozási tartomány	1:2		
Lángörzés	ionizációs, külön rendelésre UV		
Automatika típusa	LMG 21/22 vagy LFL 1.322		
Elektromos csatlakozás	230 V, 50 Hz+PE		
Elektromos energiaigény	300 W	300 W	500 W
Védettség	IP 20 ¹⁾		
Tömeg ²⁾	35-41 kg		
¹⁾ külön rendelésre IP 40	²⁾ gázszerelvénytől függően		

Szerelvényssor méretei:

Nyomásfokozat jele	20-30 mbar	31-40 mbar	41-100 mbar	101-150 mbar	151-200 mbar	201-350 mbar
	0	1	2	3	4	5
Földgáz üzemű égők szerelvényssor méretei különböző csatlakozó nyomáson.						
ABG-45-D	NA 1"					
ABG-45-E	NA 6/4"		NA 1"			
ABG-45	NA 6/4"		NA 5/4"	NA 1"		
PB-gáz üzemű égők szerelvényssor méretei különböző csatlakozó nyomáson.						
ABG-45-D	NA 1"					
ABG-45-E	NA 1"					
ABG-45	NA 1"					

³⁾ PB-gáz tüzelésnél a min. gáznyomás 25 mbar

Körvonalrajz és csatlakozó méretek:

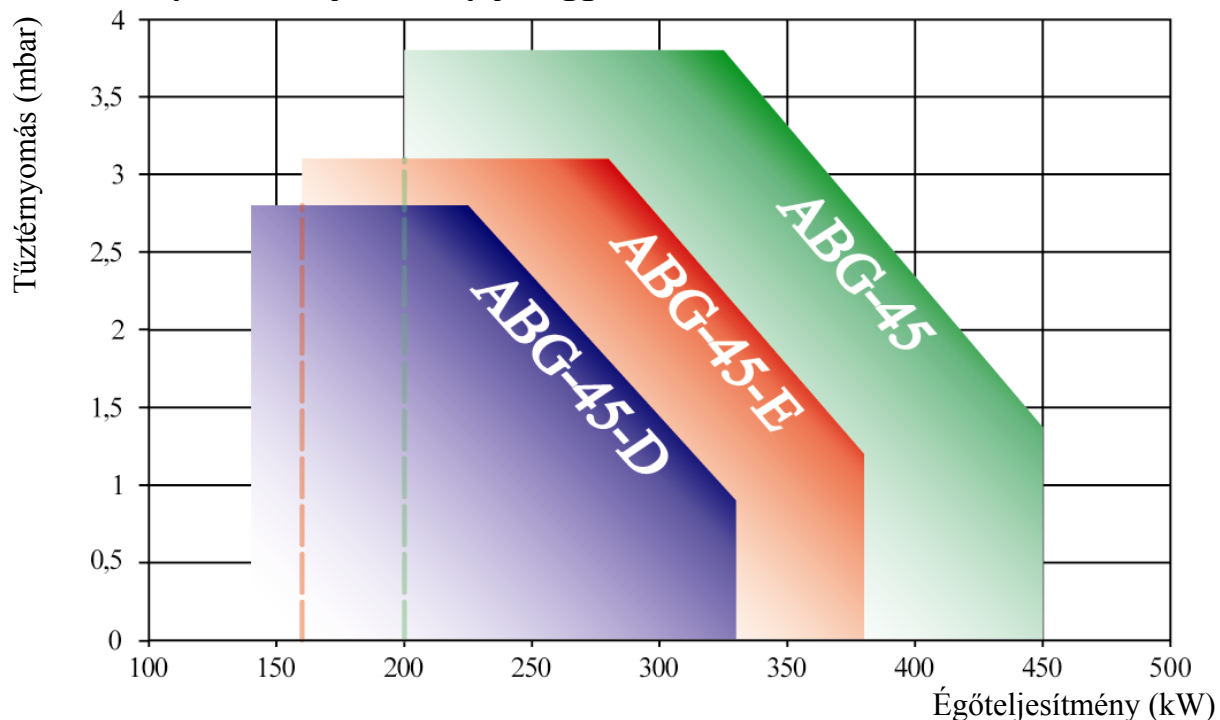


1. Égőház
2. Ventilátor motor
3. Lángcső
4. Gáz-kompaktegység
5. Automatika
6. Gyújtótranszformátor
7. Léghiánykapcsoló
8. Rögzítőcsavar
9. Levegőszabályozó
10. Gázbevezetés

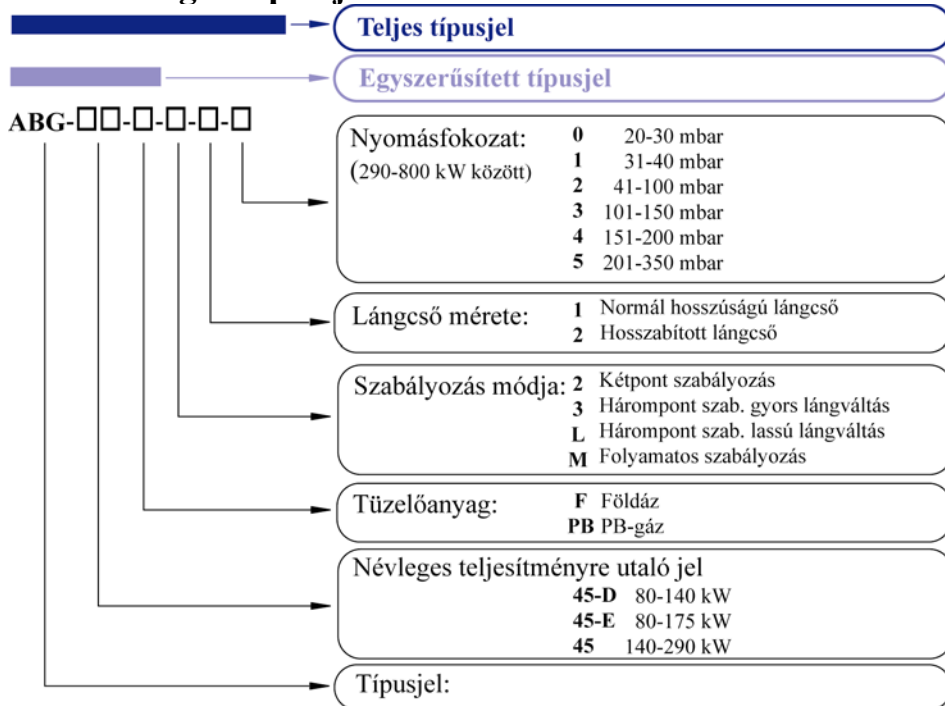
GB-GANZ

Abszolút Pont Kft. 5000 Szolnok, József A. u. 8. II/11 Tel/Fax: (36-56) 427710 Mobil: (36-20) 9538412
www.gazego.hu E-mail: szekelyh@westel900.net

Tűztérnyomás, teljesítmény jelleggörbék:



Gázégők típus jele:



Területi Kereskedelmi Iroda:

Az Ön márkakereskedője:

Abszolút Pont KFT

Tel/Fax: 06-56-427710

GB-GANZ