

GB-GANZ



Nyilaskönyv: 2289/2005 (2005.12.20.)
MSZT SZ. 1011 (2005.09.01.)

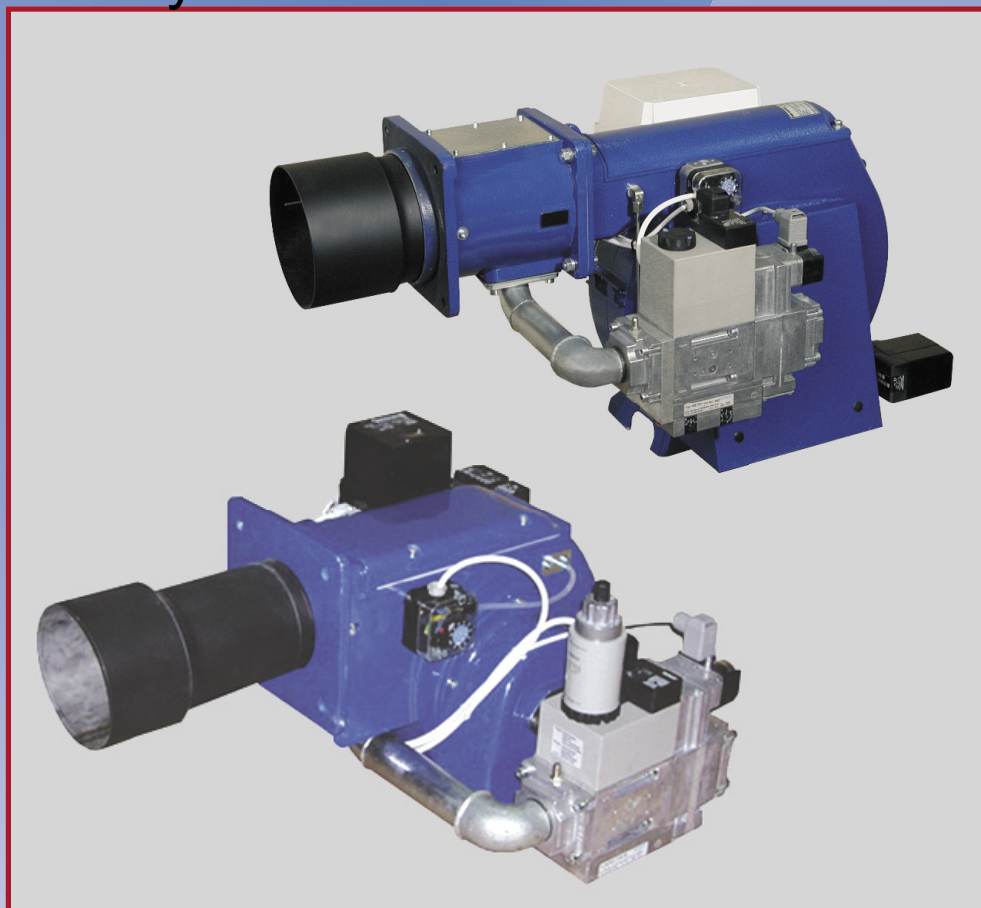


ABG-45-F/PB-... ABG-40K/45K-F/PB-...

AUTOMATIKUS BLOKK GÁZÉGŐ

(140-450 kW)

Rugalmas szabályozási tartomány
Magas tüzeléstechnikai hatásfok
Üzembiztos konstrukció
Egyszerű karbantartás
Környezetbarát



GB-Ganz Tüzeléstechnikai Kft.

H-1103 Budapest Szilágy u. 22-30. Tel.: (+36-1) 260-2727 Fax.: (+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:

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:

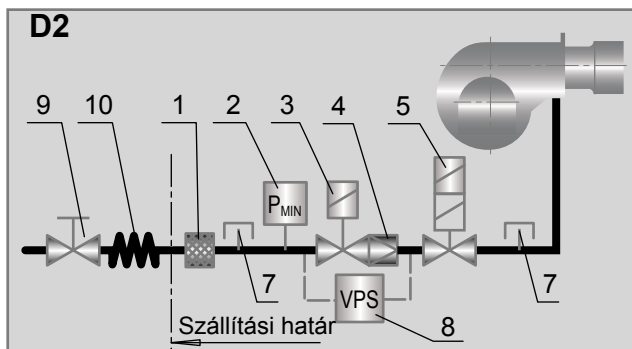
- kazánokra
- léghevítőkre
- mezőgazdasági és ipari szárítókra
- egyéb technológiai berendezésekre.

A tüzelőberendezés előnyei:

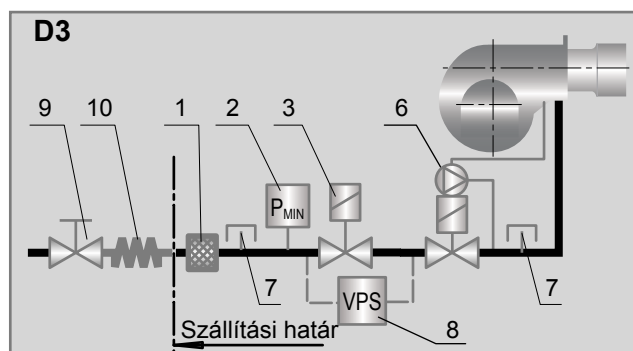
- magas tüzeléstechnikai hatásfok
- rugalmas szabályozási tartomány
- stabil lángkép
- egyszerű és gyors elektromos bekötés
- egyszerű szerelhetőség, gyors karbantartás
- külön rendelhető tartozékok széles választéka
- környezetkímélő, alacsony káros anyag kibocsátás
- üzembiztos konstrukció
- hosszú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

Gáz-szerelvényt sor kialakítása:

Hárompont szabályozás gyors lángváltással:



Hárompont szabályozás lassú lángváltással és folyamatos szabályozás:



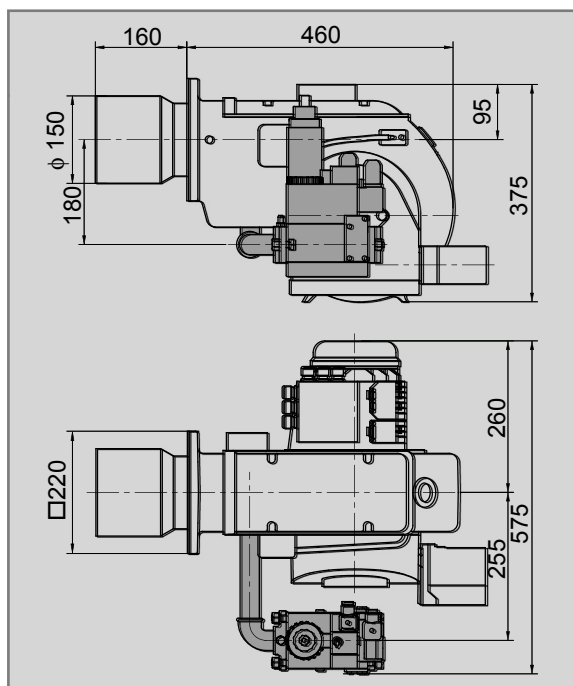
1	Szűrő
2	Minimum gáznyomás kapcsoló
3	Biztonsági gázszelep
4	Nyomásszabályozó
5.2	Kétfokozatú főgázszelep
5.3	Gáz-levegő arányszabályozós főszelep
6	Mérőcsonk
Külön rendelhető tartozékok:	
7	Tömörségellenőrző
9	Kézi elzáró
10	Flexibilis tömlő vagy rezgésmentes csatlakozó
	Szabályozó műszer
	Termosztát
	Manométer

Fő műszaki adatok:

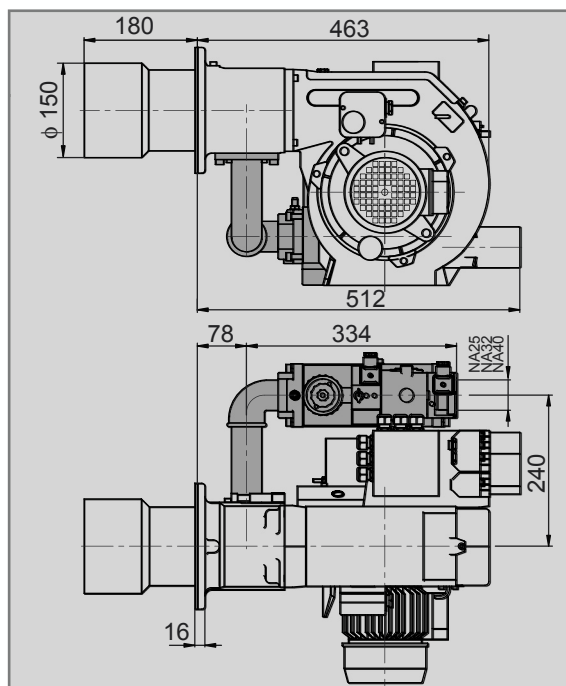
Típus	ABG-40K	ABG-45-D	ABG-45-E	ABG-45	ABG-45K
Teljesítmény	160-400 kW	140-330 kW	160-380 kW	200-450 kW	200-450 kW
Gyújtási teljesítmény	max. 140 kW				
Tüzelőanyag	földgáz vagy PB-gáz				
Szabályozási arány	1:2				
Lángőrzés	ionizációs, külön rendelésre UV				
Automatika típusa	LMG 21/22 vagy LFL 1.322 (Siemens)				
Elektromos csatlakozás	230 V; 50 Hz+PE				
Motorteljesítmény	300 W	300 W	300 kW	500 W	300 W
Védettség	IP 40				
Tömeg *	35-41 kg				
* gázszerelvénytől függően					

Körvonalrajz és csatlakozó méretek:

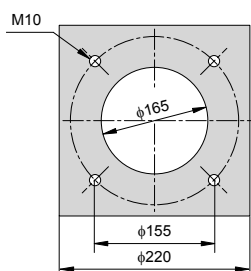
ABG-45



ABG-40K, ABG-45K



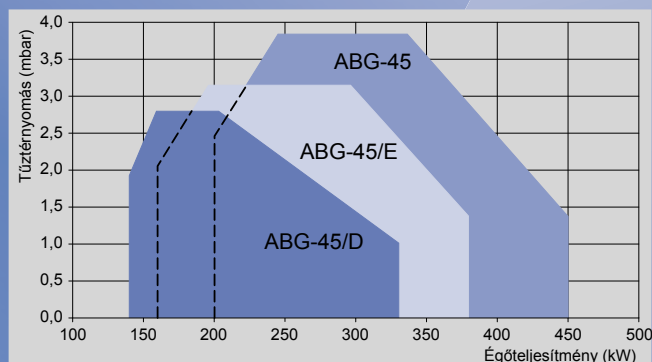
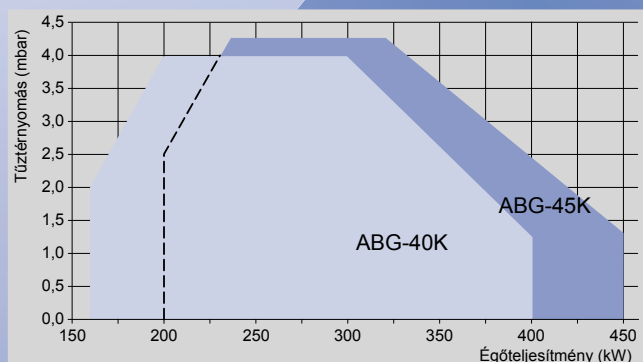
Kazánperem furatozás:



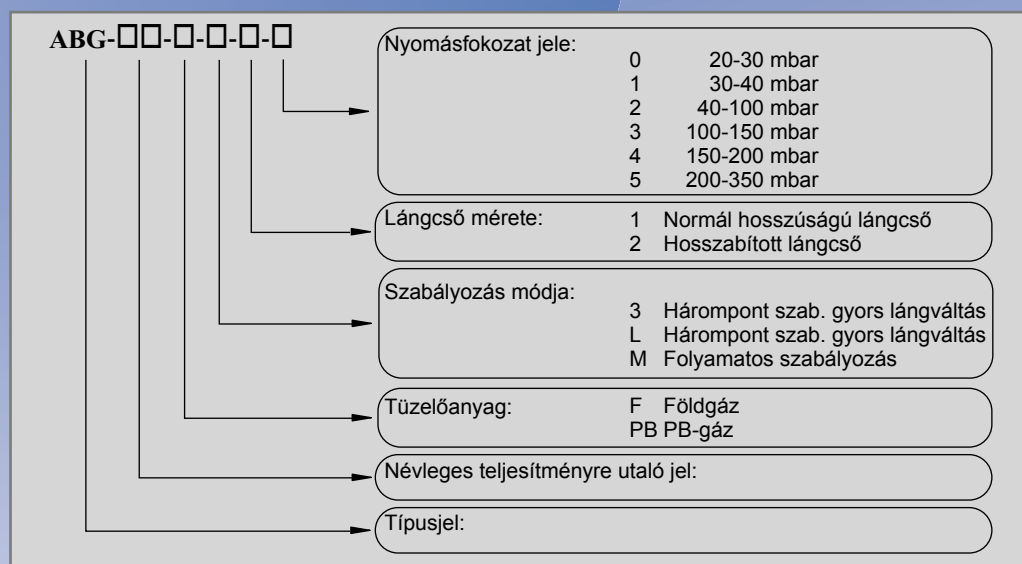
Szerelvénysor méretei:

Nyomásfokozat jele	20-30 mbar	30-40 mbar	40-100 mbar	100-150 mbar	150-200 mbar	200-350 mbar
	0	1	2	3	4	5
Földgáz üzemű égők szerelvényméretei különböző csatlakozó nyomáson.						
ABG-40K	NA 1½"	NA 1¼"	NA 1"			
ABG-45-D	NA 1"					
ABG-45-E	NA 1¼"		NA 1"			
ABG-45	NA 1½"		NA 1¼"	NA 1"		
ABG-45K	NA 1½"		NA 1¼"	NA 1"		
PB-gáz üzemű égők szerelvényméretei különböző csatlakozó nyomáson.						
ABG-40K	-	NA 1"				
ABG-45-D	-	NA 1"				
ABG-45-E	-	NA 1"				
ABG-45	-	NA 1"				
ABG-45K	-	NA 1"				

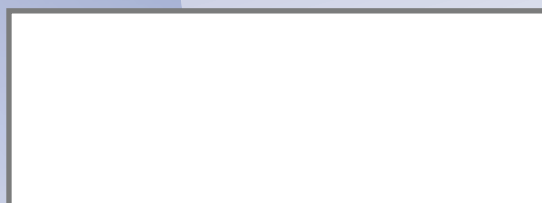
Tűztérnyomás és teljesítmény jelleggörbe:



Gázégők típusjele:



Az Ön márkakereskedője:



Kiadványunk tájékoztató jellegű.

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük, ezért a műszaki fejlesztésből adódó változtatás jogát fenntartjuk.