

# GB-GANZ

Piccolo  
Euro

GÁZÉGŐK

(15-240 kW)

Rugalmas szabályozási tartomány  
Magas tüzeléstechnikai hatások  
Üzembiztos konstrukció  
Egyszerű karbantartás  
Csendes működés



## GB-Ganz Tüzeléstechnikai Kft.

H-1103 Budapest Szlávy u. 22-30. Tel.:(+36-1) 260-2727 Fax.:(+36-1) 260-0033  
Internet: [www.gb-ganz.hu](http://www.gb-ganz.hu), E-mail: [gbganz@gb-ganz.hu](mailto:gbganz@gb-ganz.hu)

\* Nyilvántartási szám:  
HU-MSZT-503/0095(4)-285(4)  
MSZ EN ISO 9001:2009 (ISO 9001:2008)

\* A tanúsítás a cég minőségirányítási rendszerére vonatkozik.

## Általános ismertető:

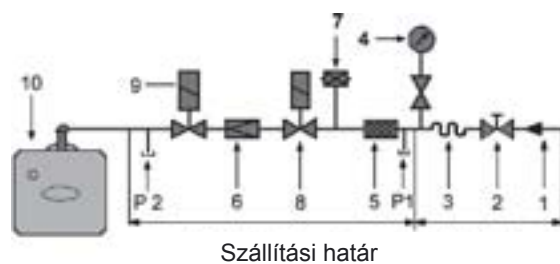
A PICCOLO és EURO típusú gázégő család ki-fejlesztésével a takarékos és jó hatásfokú gázfel-használáshoz kívánunk korszerű tüzelőberende-zést biztosítani.

Az égők az egyre szigorúbb követelmények-nek tökéletesen megfelelő kis mérettel, ütésálló műanyag burkolattal és kiváló hangszigeteléssel készülnek. Megbízható anyagokat alkalmazunk, szem előtt tartva a karbantartási, szerelési és beszállítási szempontokat. A csendes mű-ködés a levegőbevezetés gondos tervezésének köszönhető. A levegő az égőfejhez egy csap-pantyún keresztül jut el, mely készenléti állapot-ban zárva van.

A PICCOLO égők egyfokozatú az Euro égők egy és kétfokozatú szabályozással készülhetnek. Az égők alkalmazhatók földgáz vagy PB-gáz eltü-zelésére. Az egyszerű szerkezeti kialakítás gyors felszerelést, üzembehelyezést, az alkalmazott ki-váló minőségű szabályozó és biztonsági elemek alacsony karbantartási költséget eredményez-nek. A tökéletes égés a fej finom szabályozásá-nak köszönhető. A levegőmenyiség egy para-bolikus profilú excenterrel szabályozható. Az állítható peremmel ellátott Piccolo égő kivethető anélkül, hogy a peremet a kazánról leszerelnénk, egyben nagyban megkönnyíti a kazánhoz való illesztést.

Telepítésnél mindig be kell tartani a vonatko-zó rendeleteket és szabványokat.

## Gáz-szerelvény sor kialakítása:



1.	Gázcsatlakozás
2.	Kézi elzáró
3.	Rezgésmentes csatlakozó, vagy flexibilis tömlő
4.	Manométer (elzáróval)
5.	Szűrő
6.	Nyomásszabályozó
7.	Min. nyomáskapcsoló
8.	Biztonsági gázszelep
9.	Fő gázszelep *
10.	Gázégő
P1	Csatlakozó gáznyomás mérőcsonk
P2	Fűvókanyomás mérőcsonk

\*EURO-15-G és EURO-25-G hárompontoszabályzású égőkön a főszelep kétfokozatú.

Az égők felszerelhetők ipari, mezőgazdasági és kommunális üzemek hőellátó berendezéseire:

- kazánokra
- léghevítőkre.

## A tüzelőberendezés előnyei:

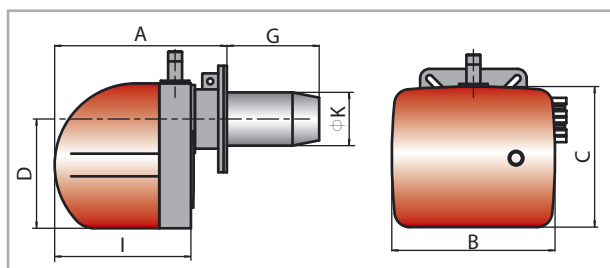
- magas tüzeléstechnikai hatásfok
- rugalmas szabályozási tartomány
- stabil lángkép
- egyszerű és gyors elektromos bekötés a dugós csatlakozókkal
- egyszerű szerelhetőség, gyors karbantartás
- csendes működés
- környezetkímélő alacsony káros anyag kibocsátás
- üzembiztos konstrukció
- hosszú élettartam

## Fő műszaki adatok:

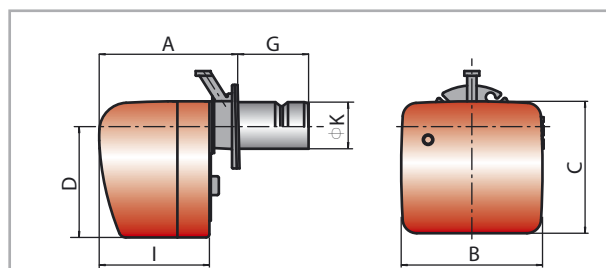
Típus	PICCOLO-G	EURO-6-G	EURO-10-G	EURO-15-G	EURO-25-G
Teljesítmény	15-40 kW	35-65 kW	40-90 kW	60-160 kW	70-240 kW
Tüzelőanyag	földgáz vagy PB-gáz				
Szabályozási arány	1:2				
Lángőrzés	ionizációs				
Elektromos csatlakozás	230 V, 50 Hz+PE				
Védettség	IP 20				
Elektromos energia igény	160 W	190 W	190 W	280 W	320 W
Csatlakozó gáznyomás	20-45 mbar	20-60 mbar	20-100 mbar	20-200 mbar	20-200 mbar
Szerelvénysor mérete	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Tömeg	9,5 kg	11 kg	12 kg	26 kg	26 kg

## Körvonalrajz és csatlakozó méretek:

PICCOLO-G



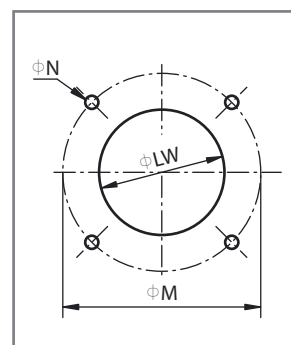
EURO-G



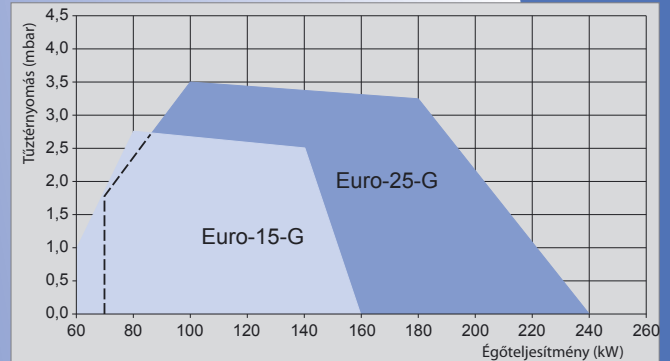
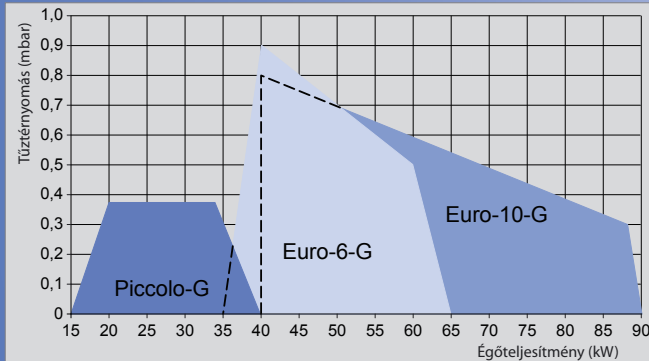
Típus	Méretek:				
	Piccolo-G	Euro-6-G	Euro-10-G	Euro-15-G	Euro-25-G
A	258-353	300	300	350	350
B	250	301	301	385	385
C	216	281	281	370	370
D	163	225	225	295	295
E	285	357	357	470	470
F	78-173	83	83	100	100
G *	45-140	150	150	200	200
H	C 1/2"	C 1/2"	C 1/2"	C 3/4"	C 1"
I	210	245	245	270	270
phi K	80	90	104	123	133
phi LW	90	100	115	135	145
phi M	150	150	150	215	215
N	M 8	M 8	M 8	M 10	M 10

\* Külön rendelésre hosszabbított lángcső Lmax= 500 mm

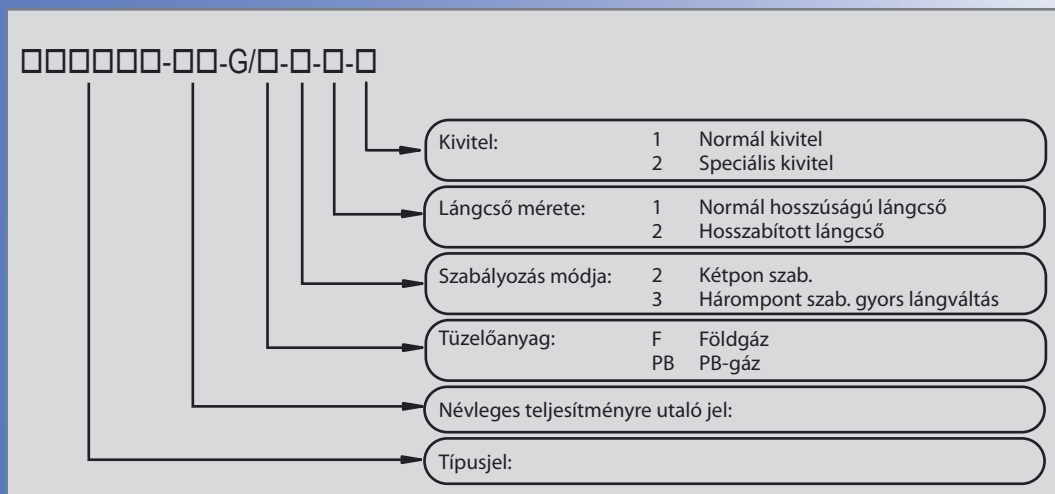
Kazánperem furatozás



## Tűztérnyomás-teljesítmény jelleggörbék:



## Gázégők típusjele:



Az Ön márkakereskedője:



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

# GB-Ganz Tüzeléstechnikai Kft.

H-1103 Budapest Szlávy u. 22-30. Tel.:(+36-1) 260-2727 Fax.:(+36-1) 260-0033  
Internet: www.gb-ganz.hu, E-mail: gbganz@gb-ganz.hu