

## MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÁS ABG-60K; ABG-80K GÁZÉGŐKRŐL

### *Tisztelt Kollégák!*

Mint ismeretes, a GB-GANZ Kft. a Sant' Andrea Csoport tagja.

A vállalatcsoportban a műszaki fejlesztés keretein belül az egyes szerkezeti megoldásokat, fő alkotó elemeket egységesítjük, tipizáljuk.

A tipizálás egyik eleme az ABG-60 K és ABG-80 K típusú gázégő, kiváltja az eddigi ABG-60 és ABG-80 típusokat.

Az új típusok tulajdonságait a régiekkel összehasonlítva az alábbiakat állapítjuk meg.

- A lángcső méretek megegyenek
- A kazánra való felfogás csatlakozó méretei megegyeznek
- Az új égőtípusokba hátrahajló lapátozású járókereket szerelünk, ennek áramlástani tulajdonságai kedvezőbbek, lényegesen alacsonyabb a zajszint, valamint a nyomásveszteség a házban.
- A hátrahajló lapátozású járókerék az égőház méreteit kissé megnöveli. Az égő teljes hossza 117 mm-rel, a szimmetriatengelytől mérve az égő alsó síkja 75 mm-rel több.
- A korszerű égőház öntvény eredménye, hogy az új égőtípus 10-12 kg-mal könnyebb a réginél.
- A legfontosabb különbség, hogy az új égő 10 %-kal nagyobb kalorikus teljesítménnyel rendelkezik, ezáltal sok olyan helyen, ahol eddig ABG-80-as típus kellett, esetleg az új ABG-60 K is megfelel.

Az alábbiakban bemutatjuk az új típusok műszaki adatait, körvonalrajzát, valamint összehasonlítjuk a régi és új típus jelleggörbéit.

