

GP



MAGAS ÉGŐTELJESÍTMÉNYŰ GÁZBOJLER

A **GP-széria** modelljei különösen ajánlottak olyan helyeken, ahol hirtelen magas melegvíz igény jelentkezik (pl. zuhanyzók) és viszonylag kis hely áll rendelkezésre, ez jellemzően ipari, közintézményi felhasználás.

Ezen gázbojlereket nemcsak egyesével telepíthetőek, hanem **több készülék** egy rendszerben is üzemeltethető, ezáltal biztosítható a nagyobb tartós teljesítmény vagy a megnövelt tárolókapacitással fedezhetőek a hirtelen fellépő fogyasztási csúcsok.

Jelen modellek **piezo-gyújtásúak**, szabályzó és biztonsági termosztáttal felszereltek, rozsdamentes acél gázégő biztosítja a hatékony üzemeltetést. Az készülék **örlángos**, a gázégő termoelemmel felszerelt.

Külön szolenoid szelep felhasználása nélkül szabályzóhoz csatlakoztatható **idővezérelés** céljából vagy Épület Felügyeleti Rendszerbe integrálható. Az készülék **örlángos**, a gázégő termoelemmel felszerelt. A gázszelep termosztáttal ellátott, mindemellett **ECO** egységgel (Energy Cut Off), mely termosztát hiba esetén aktiválódik, ezáltal a készülék biztonsági berendezése független.

A biztonság központi kérdés a Heizernél, például a **DCF** füstgáz szivárgást ellenőrző eszköz, mely elégtelen kéményhuzat vagy rendellenes égés esetén elzárja a gázszelepet. A nem megfelelően működő gázkészülék gázellátásának leállítása életet menthet.

A könnyen kiszerezhető és cserélhető **magnézium anód** biztosítja a tartály korrózióvédelmét. A **megújult** termékpaletta ideális megoldást nyújt a folyamatos, magas melegvíz igényű helyek ellátására, magas hatásfokáról nem is beszélve.

HIGH RECOVERY WATER HEATERS

The GP model offer **high output burners** which will cater for all commercial and industrial demands. It is recommended when very large quantities of hot water are needed.

The GP series can be installed **singularly** or in **multiples** should the application require larger peak demands.

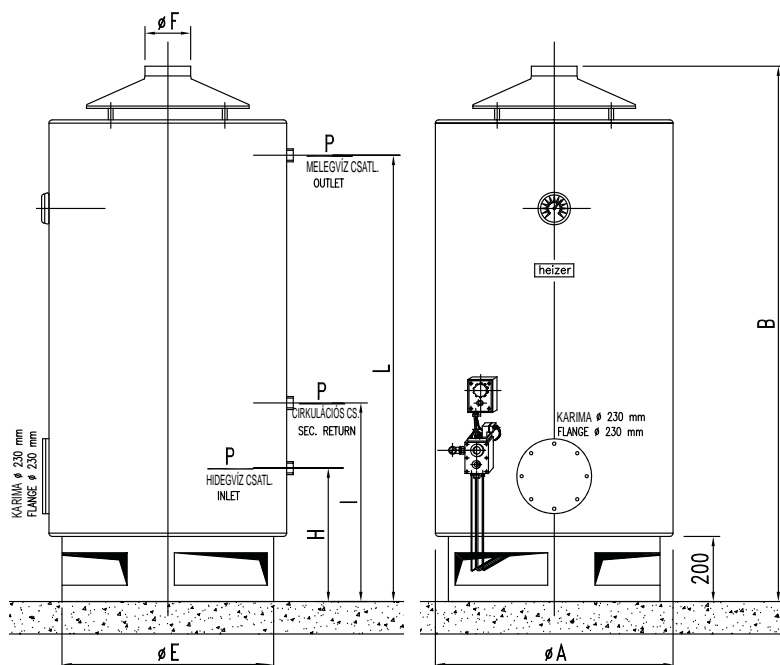
It is provided with an **electro-valve**, **double thermostats** with graduated scale and stainless steel all gas burners with **pilot flame**, whilst functioning is controlled by a thermocouple.

It can be connected to a **BMS panel** or time control without the need of a separate solenoid valve. With the built-in **control thermostat** and **hi-limit stat** the GP is a fully independent and packaged water heater.

Safety is the essence of a HEIZER product, an example of this is the **DCF** flue spillage sensor, which interrupts the gas flow to the burner in case of exhaust or combustion leakage. The **DCF** will cut the gas supply to the water heater thus **eliminating the danger** to occupants of the building.

The **magnesium anodes** are easily accessible and are an effective cathodic protection against corrosion.

The **up-rated** of the GP series ensure a high continuous output whilst maintaining high efficiencies.



MÉRETEK / DIMENSIONS

Modell / Model	Úrtartalom / Storage liter	A	B	E	F	H	I	L	P
GP-3	300	730	1645	650	180	320	520	1400	3/4"
GP-4	400	730	1945	650	180	320	520	1710	1"
GP-5	500	780	2005	700	180	320	520	1770	1"
GP-8	800	980	1985	900	200	320	530	1700	1 1/4"
GP-10	1000	1080	2025	1000	200	320	530	1750	1 1/4"
GP-20	2000	1280	2475	1200	200	320	530	2200	1 1/4"

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL FEATURES

Modell / Model	GP-3	GP-4	GP-5	GP-8	GP-10	GP-20
Úrtartalom / Storage liter	300	400	500	800	1000	2000
Bruttó súly / Gross weight kg	164	198	234	332	371	586
Nettó súly / Net weight kg	137	165	195	277	309	489
Csomagolási méretek / Packing dimensions						
magasság / height cm	183	212	217	203	203	255
szélesség / width cm	82	82	89	110	120	140
mélység / depth cm	82	82	89	110	120	140
Gáz csatlakozás / Gas inlet Ø	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Feszültség / Voltage V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Gázfogyasztás / Gas consumption						
földgáz / natural m ³ /h	4,92	4,92	5,82	8,12	8,12	8,12
PB / LPG kg/h	3,65	3,65	4,32	6,03	6,03	6,03
Max. üzemi / Maximum working nyomás - bar / pressure - bar	6	6	6	6	6	6
Fűtési teljesítmény / Heat input kW	49	49	58	81	81	81
Felület kezelés / Tank protection	Kerámia zománc bevonat 870°C-on / Vitreous enamel at 870°C				Tűzhorganyzás / Hot dip galvanized	
Felfűtési idő / Heating time Δt=35°C/ Δt=25°C min	18'/13'	23'/17'	25'/18'	29'/21'	36'/26'	67'/48'
Tartós teljesítmény / Continuous rate Δt=35°C/ Δt=25°C lt/h	1032/1445	1032/1445	1221/1709	1710/2394	1710/2394	1710/2394



A 830 TANDEM gázszelep két biztonsági alkatrészrel bír

The electric gas valve is supplied with two security devices