

# SCALDABAGNI GAS A GRANDE POTENZA

## HIGH RECOVERY GAS WATER HEATERS

# GP

**Capacità/Storage:** 300 ÷ 850 lt

**Produzione acqua calda/Continuous output:** 1047 ÷ 2750 lt/h

**Tempo riscaldamento/ Heating time:** 13' ÷ 42'



### SCALDABAGNI GAS A GRANDE POTENZA

L'utilizzo di questi apparecchi a **grande potenza** è consigliato nelle situazioni dove si verificano **necessità molto consistenti di acqua calda** unite, nella maggior parte dei casi, a **spazi contenuti**.

Infatti, in virtù delle alte potenze impiegate, gli scaldacqua **GP** consentono, con ingombri del tutto simili alle altre serie, la produzione di quantitativi più che doppi di acqua.

Sono muniti di elettrovalvola, doppi termostati (lavoro e sicurezza) e bruciatori multigas in acciaio inox con **fiamma pilota** e sorveglianza mediante termocoppia.

Tutti gli apparecchi sono provvisti di **DCF** (Dispositivo Controllo Fumi) che interrompe il flusso di gas al bruciatore in presenza di anomalie di scarico e/o combustione, e di **flangia di ispezione**.

Anodi di magnesio adeguatamente dimensionati e facilmente ispezionabili, costituiscono una efficiente protezione catodica contro le corrosioni mentre l'isolamento con materassini di lana di vetro ad alta densità assicura basse dispersioni ed economia di esercizio.

Le capacità disponibili vanno da **300 a 850** litri con potenze comprese tra **38 ed 82,5 kW**.

### HIGH RECOVERY GAS 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.

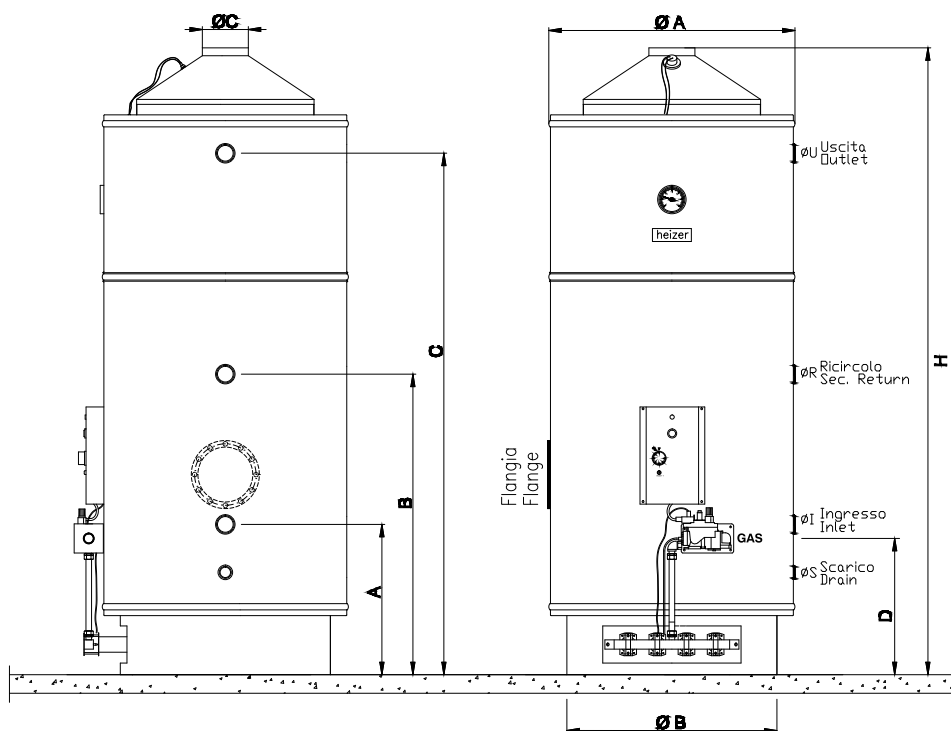
It is provided with an **electro-valve**, **double thermostats** with graduated scale and stainless steel all gas burners with **pilot flame**, whilst functioning is controlled by a thermocouple.

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.



La valvola gas elettrica è provvista di due sicurezze

The electric gas valve is supplied with two security devices

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

Modello/Model		GP-3	GP-4	GP-5	GP-8
Capacità/Storage	lt	300	400	500	850
Peso lordo/Gross weight	kg	176	192	228	332
Peso netto/Net weight	kg	170	185	220	325
Raccordo gas/Gas inlet	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Tensione/Voltage	V	230	230	230	230
Pressione max di esercizio Maximum working pressure	bar	6	6	6	6
Consumo gas/Gas consumption					
- metano/natural	m3/h	4,55	4,92	5,18	8,73
- GPL/LPG	kg/h	3,21	3,47	3,66	6,17
Portata termica/Heat input	kW	38	46,5	49	82,5
Trattamento/Tank protection		Vetroporcellanatura a 870°C/Vitreous enamel at 870°C			
Tempo di riscaldamento/Heating time Δt=35°C/Δt=25°C	min	17'/13'	20'/17'	25'/19'	42'/31'
Produzione continua/Continuous rate Δt=35°C/Δt=25°C	lt/h	1047/1295	1133/1480	1194/1640	2010/2750

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

Modello	Capacità lt	A	B	C	D	H	ØA	ØB	ØC	ØI-R-U	ØS
GP-3	300	440	710	1330	520	1590	750	650	160	1"1/4	1/2"
GP-4	400	440	930	1610	520	1890	750	650	160	1"1/4	1/2"
GP-5	500	440	930	1710	520	1980	800	700	160	1"1/4	1/2"
GP-5	850	480	1120	1850	520	1950	990	900	200	1"1/4	1/2"

**IMBALLO mm / PACKING mm**

Modello	Altezza	larghezza	profondità
GP-3	1500	810	810
GP-4	2080	810	810
GP-5	2000	870	870
GP-8	2130	1110	1110

Model	Storage lt	A	B	C	D	H	ØA	ØB	ØC	ØI-R-U	ØS
-------	------------	---	---	---	---	---	----	----	----	--------	----

Model	Height	width	depth
-------	--------	-------	-------