

SERIE / SERIES

Capacità/Storage: 300 ÷ 2000 lt

Produzione acqua calda/Continuous output: 1032 ÷ 2394 lt/h

GP**SCALDABAGNI 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 2000** litri con potenze comprese tra **49 ed 81 kW**.

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.

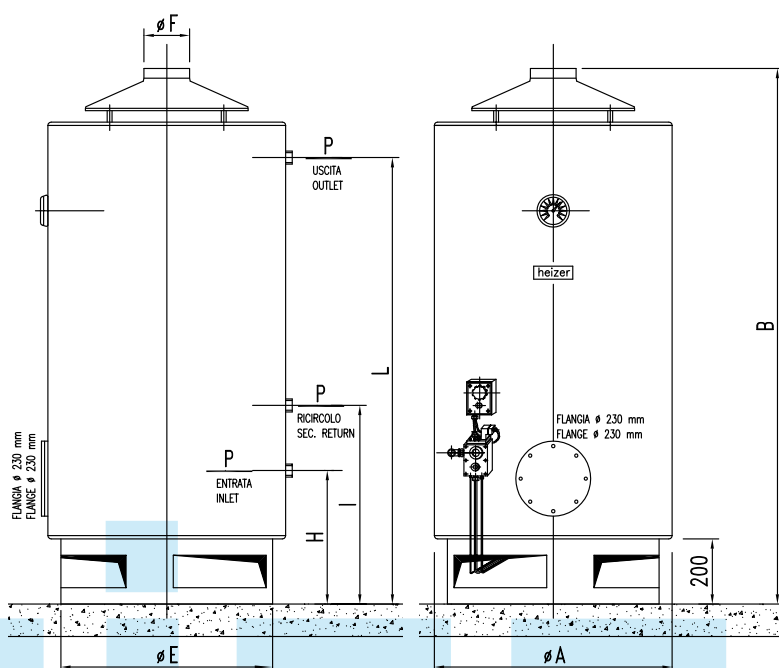
It is provided with an **electro-valve**, **double thermostats** with graduated scale and stainless steel all gas burners with **pilot flame**, whilst functioning is controlled by a thermocouple.

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.



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello Model	Capacità lt Storage lt	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"

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello/Model	GP-3	GP-4	GP-5	GP-8	GP-10	GP-20
Capacità/Storage	300	400	500	800	1000	2000
Peso lordo/Gross weight	164	198	234	332	371	586
Peso netto/Net weight	137	165	195	277	309	489
Dimensioni imballo/Packing dimensions						
altezza/height	183	212	217	203	203	255
larghezza/width	82	82	89	110	120	140
profondità/depth	82	82	89	110	120	140
Raccordo gas/Gas inlet	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Tensione/Voltage	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Consumo gas/Gas consumption						
metano/natural	4,92	4,92	5,82	8,12	8,12	8,12
GPL /LPG	3,65	3,65	4,32	6,03	6,03	6,03
Pressione max/Maximum working di esercizio bar/pressure	6	6	6	6	6	6
Portata termica/Heat input	49	49	58	81	81	81
Trattamento/Tank protection	Vetroporcellanatura a 870°C/Vitreous enamel at 870°C				Zincatura a caldo/Hot dip galvanized	
Tempo di riscaldamento/Heating time $\Delta t=35^{\circ}\text{C}/\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	18'/13'	23'/17'	25'/18'	29'/21'	36'/26'	67'/48'
Produzione continua/Continuous rate $\Delta t=35^{\circ}\text{C}/\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	1032/1445	1032/1445	1221/1709	1710/2394	1710/2394	1710/2394



La valvola gas elettrica è provvista di due sicurezze

The electric gas valve is supplied with two security devices