

SCALDABAGNI GAS A GRANDE POTENZA HIGH RECOVERY GAS WATER HEATERS

VGP - ZGP

Capacità/Storage: 300 ÷ 2000 lt

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

Tempo riscaldamento/ Heating time: 13' ÷ 67'



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 **VGP-ZGP** 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 GAS WATER HEATERS

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

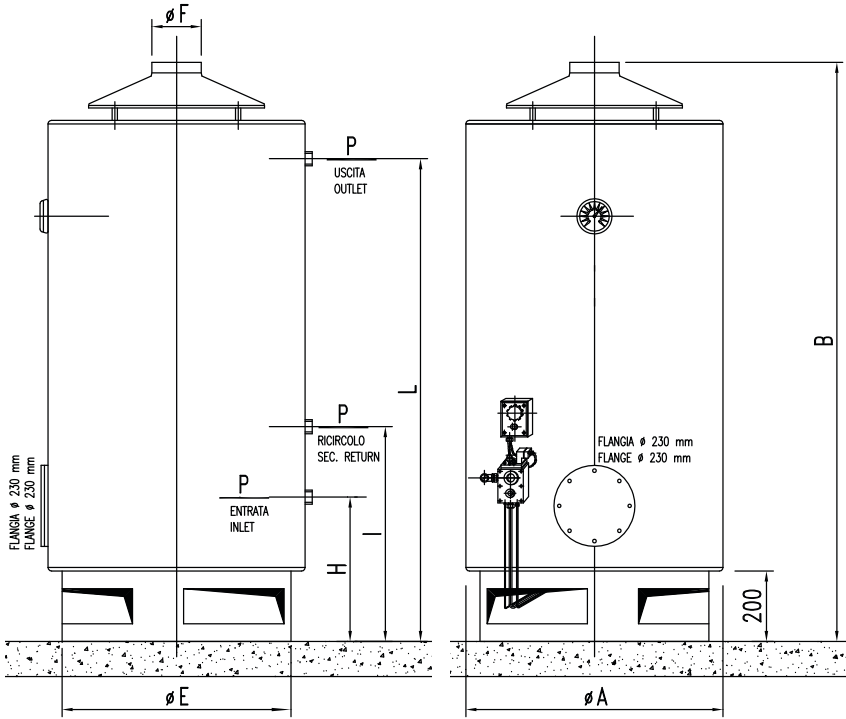
It is provided with an **electro-valve**, **double thermostats** with graduated scale and stainless steel all gas burners with **pilot flame**, whilst functioning is controlled by a thermocouple.

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 **VGP-ZGP** 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		VGP-3	VGP-4	VGP-5	VGP-8	ZGP-10	ZGP-20
Capacità/Storage	lt	300	400	500	800	1000	2000
Peso lordo/Gross weight	kg	164	198	234	332	371	586
Peso netto/Net weight	kg	137	165	195	277	309	489
Raccordo gas/Gas inlet	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Tensione/Voltage	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Pressione max di esercizio Maximum working pressure	bar	6	6	6	6	6	6
Consumo gas/Gas consumption							586
- metano/natural	m ³ /h	4,92	4,92	5,82	8,12	8,12	8,12
- GPL/LPG	kg/h	3,65	3,65	4,32	6,03	6,03	6,03
Portata termica/Heat input	kW	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 Δt=35°C/Δt=25°C	min	18' / 13'	23' / 17'	25' / 18'	29'/21'	36'/26'	67'/48'
Produzione continua/Continuous rate Δt=35°C/Δt=25°C	lt/h	1032 / 1445	1032 / 1445	1221 / 1709	1710/2394	1710/2394	1710/2394

DIMENSIONI / DIMENSIONS

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

IMBALLO mm / PACKING mm

Modello	Altezza	larghezza	profondità
VGP-3	1830	820	820
VGP-4	2120	820	820
VGP-5	2170	890	890
VGP-8	2030	1100	1100
ZGP-10	2030	1200	1200
ZGP-20	2550	1400	1400
Model	Height	width	depth