

## SCALDABAGNI GAS A GRANDE POTENZA ELETTRONICI ELECTRONIC HIGH RECOVERY GAS WATER HEATERS

# VGPE - ZGPE

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 ELETTRONICI

La serie **VGPE-ZGPE** rappresenta la versione più tecnologica e con maggiore potenza degli scaldacqua a gas a camera aperta. L'utilizzo di questi apparecchi a grande potenza è consigliato nelle situazioni dove si verificano prelievi di acqua calda molto consistenti unite a spazi disponibili limitati.

Infatti, in virtù delle alte potenze impiegate, gli scaldacqua **VGPE-ZGPE** consentono, con ingombri simili a quelli delle altre serie, la produzione di quantitativi più che doppi di acqua calda.

Questi apparecchi sono muniti di valvola gas elettrica ed **accensione elettronica a ionizzazione di fiamma**. Tutte le operazioni vengono comandate da una **centralina elettronica** che sovrintende, unitamente all'elettrodo di rilevazione ed ai termostati di lavoro e sicurezza, al corretto funzionamento del sistema.

L'accensione degli apparecchi è programmabile anche a distanza mediante un **orologio programmatore** settimanale. La serie **VGPE-ZGPE** presenta indubbi vantaggi rispetto alla serie GP: minore costo di esercizio dovuto all'assenza della fiamma pilota, nessuna possibilità di mancato funzionamento dovuto allo spegnimento del pilota a causa del vento, correnti d'aria o cattiva regolazione dello stesso.

Gli apparecchi della serie **VGPE-ZGPE** sono corredati di bruciatori multigas in acciaio inox, funzionanti sia a metano che a GPL, nonché di **DCF** (Dispositivo Controllo Fumi) che interrompe il flusso di gas al bruciatore in presenza di anomalie di scarico e/o combustione, e **flangia di ispezione**. Anodi di magnesio facilmente ispezionabili e un isolamento con materassino di lana di vetro ad alta densità assicurano lunga durata ed economia di esercizio.

Le capacità disponibili vanno da **300 a 2000** litri con potenze comprese tra **49 ed 81 kW**.

### ELECTRONIC HIGH RECOVERY GAS WATER HEATERS

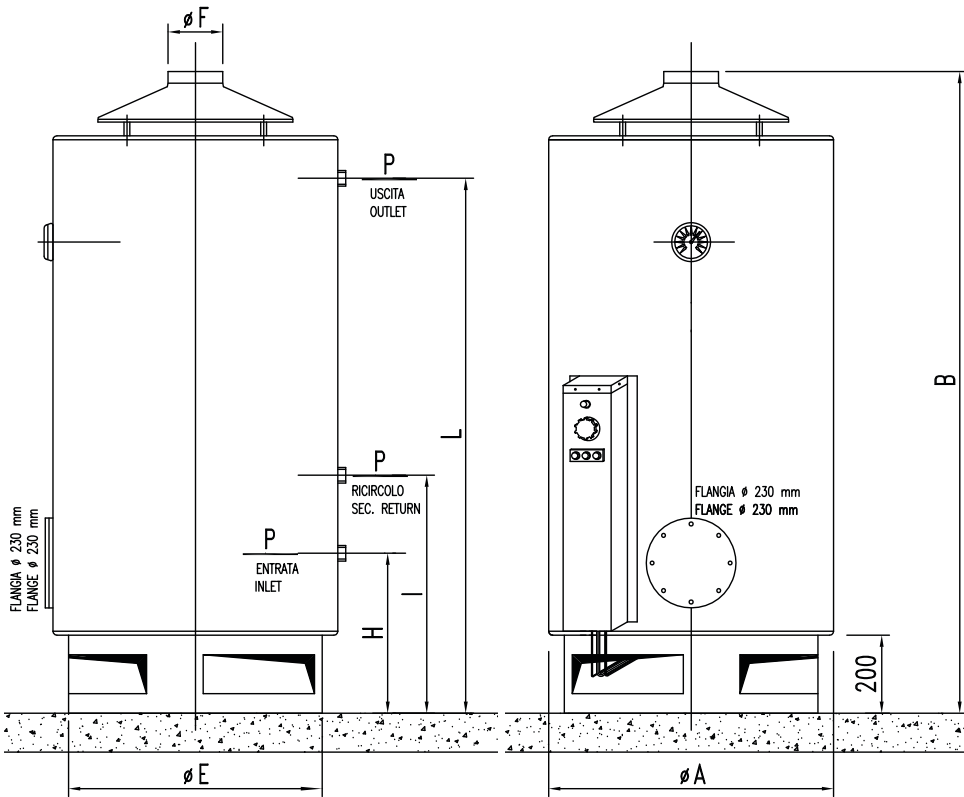
The **VGPE-ZGPE** range of water heaters consist of six high recovery water heaters. It is recommended when **very large quantities of hot water** are needed.

This model has all the advantages and benefits as the VGP range. The **VGPE-ZGPE** is provided with an **electronic gas valve with flame ionization** instead of a pilot flame, **double thermostats** (for control and hi-limit) with graduated scale and stainless steel gas burners.

It is also possible to **programme the water heater** if peak demands are required at certain times in the day.

All HEIZER water heaters are fitted with a **DCF** device (flue spillage control) which interrupts the gas flow to the burner in case of exhaust or combustion leakage.

The **magnesium anodes** are easily accessible and are an effective cathodic protection against corrosion. **CFC free** mineral wool insulation ensures that standby losses are minimal.



L'orologio programmatore permette di programmare l'accensione e lo spegnimento dello scaldacqua

A digital electronic temperature programmer is fitted as standard on these units

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

Modello/Model		VGPE-3	VGPE-4	VGPE-5	VGPE-8	ZGPE-10	ZGPE-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	$\phi$	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 <sup>3</sup> /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 $\Delta t=35^{\circ}\text{C}/\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	min	18' / 13'	23' / 17'	25' / 18'	29'/21'	36'/26'	67'/48'
Produzione continua/Continuous rate $\Delta t=35^{\circ}\text{C}/\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	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
VGPE-3	300	730	1645	650	180	320	520	1400	3/4"
VGPE-4	400	730	1945	650	180	320	520	1710	1"
VGPE-5	500	780	2005	700	180	320	520	1770	1"
VGPE-8	800	980	1985	900	200	320	530	1700	1"1/4
ZGPE-10	1000	1080	2025	1000	200	320	530	1750	1"1/4
ZGPE-20	2000	1280	2475	1200	200	320	530	2200	1"1/4

**IMBALLO mm / PACKING mm**

Modello	Altezza	larghezza	profondità
VGPE-3	1830	820	820
VGPE-4	2120	820	820
VGPE-5	2170	890	890
VGPE-8	2030	1100	1100
ZGPE-10	2030	1200	1200
ZGPE-20	2550	1400	1400

Model	Storage lt	A	B	E	F	H	I	L	P
-------	------------	---	---	---	---	---	---	---	---

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