

# GPE



## SCALDABAGNI GRANDE POTENZA ELETTRONICI

La serie GPE 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 GPE 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 GPE 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 GPE 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 WATER HEATERS

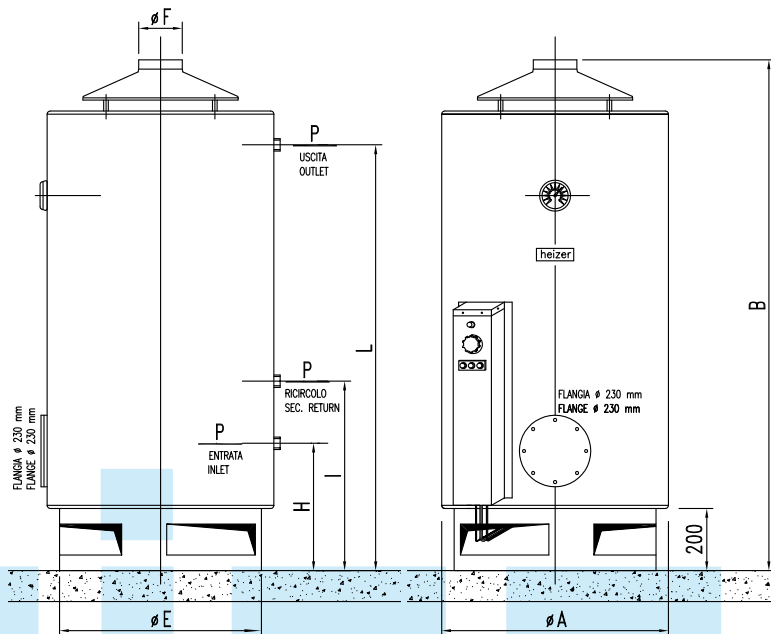
The **GPE** range of water heaters consist of six high recovery water heaters. It is recommended when **very large quantities of hot water** are needed.

This model has all the advantages and benefits as the GP range. The GPE 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.



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

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES							
Modello/Model		GPE-3	GPE-4	GPE-5	GPE-8	GPE-10	GPE-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
Dimensioni imballo/Packing dimensions	cm						
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	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
Consumo gas/Gas consumption							
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
Pressione max/Maximum working di esercizio bar/pressure	bar	6	6	6	6	6	6
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	min	18'/13'	23'/17'	25'/18'	29'/21'	36'/26'	67'/48'
Produzione continua/Continuous rate	lt/h	1032/1445	1032/1445	1221/1709	1710/2394	1710/2394	1710/2394



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