

Caratteristiche

- ✓ Grande potenza
- ✓ Accensione elettronica
- ✓ Camera aperta
- ✓ Disponibile versione GPL e Metano

Characteristics

- ✓ High power
- ✓ Electronics start-up
- ✓ Open Combustion Chamber
- ✓ Available for LPG and natural gas

Scaldabagni Grande Potenza Elettronici

Electronic high recovery water heaters

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.

The GPE range 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 same advantages and benefits as the GP range. The GPE is fitted 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 program 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.



Scaldabagni Grande Potenza Elettronici

Electronic high recovery water heaters

GPE

91

Modello Model	Capacità Storage	A	B	E	F	H	I	L	P
	l	mm							pollici inches
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	11/4"
GPE-10	1000	1080	2025	1000	200	320	530	1750	11/4"
GPE-20	2000	1280	2475	1200	200	320	530	2200	11/4"

		GPE-3	GPE-4	GPE-5	GPE-8	GPE-10	GPE-20
Capacità/Storage	l	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	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	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 di esercizio bar Maximum working 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	Δt=35°C	18'	23'	25'	29'	36'	67'
	Δt=25°C	13'	17'	18'	21'	26'	48'
Produzione continua/Continuous rate	Δt=35°C	1032	1032	1221	1710	1710	1710
	Δt=25°C	1445	1445	1709	2394	2394	2394