

Caratteristiche

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

Characteristics

- ✓ High power
- ✓ Piezo ignition
- ✓ Open Combustion Chamber
- ✓ Available for LPG and natural gas

Scaldabagni Grande Potenza

High recovery water heaters

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.

The GP model offers high output burners which 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 fitted with an electrovalve, 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 needing 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 GP series ensures a high continuous output whilst maintaining high efficiency.



Scaldabagni Grande Potenza

High recovery water heaters

GP

89

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

		GP-3	GP-4	GP-5	GP-8	GP-10	GP-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