

Scaldabagni a Camera Aperta Elettronici

Electronic gas water heaters

Caratteristiche

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

Characteristics

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

Rappresentano la versione più tecnologica ed avanzata degli scaldacqua a gas a camera aperta. Questi apparecchi sono muniti di valvola gas elettrica ed accensione elettronica a ionizzazione di fiamma che sostituisce il pilota. 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 collegabile ad un quadro di comando. La serie GE presenta alcuni vantaggi rispetto agli apparecchi con fiamma pilota:

- Minore costo di esercizio dovuto all'assenza della fiamma pilota.
- Nessuna possibilità di mancato funzionamento dovuto allo spegnimento del pilota a causa di vento, correnti d'aria o cattiva regolazione dello stesso.

Sono corredati di bruciatori multigas in acciaio inox, funzionanti sia a metano che a GPL, di DCF (Dispositivo Controllo Fumi) che interrompe il flusso di gas al bruciatore in presenza di anomalie di scarico e/o combustione. Anodi di magnesio facilmente ispezionabili e un isolamento con materassini di lana di vetro ad alta densità assicurano lunga durata ed economia di esercizio. Le capacità disponibili vanno da 150 a 2000 litri con potenze comprese tra 10,6 e 34,8 kW.

The electronic version of the G range conventional flue. This range is equipped with an electronic gas valve with flame ionization instead of a pilot flame.

The heaters are fitted with a flame-sensing electrode and safety thermostat. It is also possible to program the water heater if peak demands are required at certain times in the day.

Additionally, the water heater can be connected to BMS (Building Management Systems) with volt-free contacts.

The GE range offers lower running costs as a major advantage over the permanent pilot.

There is also a magnesium anode fitted for added protection against corrosion.

The GE range water heaters must be installed in such a position as to allow adequate air supply for combustion and ventilation.



Scaldabagni a Camera Aperta Elettronici

Electronic gas water heaters

GE

87

Modello Model	Capacità Storage	A	B	E	F	H	I	L	N	P	Q	
	l	mm							pollici / inches			
GE-1	150	580	1315	500	100	300	500	-	3/4"	-	3/4"	
GE-2	200	580	1565	500	100	300	500	-	3/4"	-	3/4"	
GE-3	300	680	1715	600	140	300	510	-	3/4"	-	3/4"	
GE-4	400	730	1725	650	140	310	510	-	1"	-	1"	
GE-5	500	730	1975	650	140	310	510	-	1"	-	1"	
GE-6	600	780	2165	700	140	310	1010	1730	1"	1"	-	
GE-8	800	980	1975	900	160	340	900	1470	11/4"	11/4"	-	
GE-10	1000	1080	2025	1000	160	340	900	1470	11/4"	11/4"	-	
GE-15	1500	1180	2255	1100	160	340	960	2000	11/4"	11/4"	-	
GE-20	2000	1280	2475	1200	160	340	960	2150	11/4"	11/4"	-	

		GE-1	GE-2	GE-3	GE-4	GE-5	GE-6	GE-8	GE-10	GE-15	GE-20
Capacità/Storage	l	150	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Peso lordo/Gross weight	kg	78	90	153	163	185	233	290	332	453	547
Peso netto/Net weight	kg	71	82	127	136	154	194	241	276	377	456
Dimensioni imballo/Packing dimensions	altezza/height	145	170	183	183	212	220	203	203	228	255
	larghezza/width	65	65	78	82	82	89	110	120	130	140
	profondità/depth	65	65	78	82	82	89	110	120	130	145
Raccordo gas/Gas inlet	ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tensione/Voltage	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Consumo gas/Gas consumption	metano/natural	m3/h	1,16	1,16	2,68	2,68	2,68	2,68	3,49	3,49	3,49
	GPL/LPG	kg/h	0,86	0,86	1,99	1,99	1,99	1,99	2,59	2,59	2,59
Pressione max di esercizio bar Maximum working pressure	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Portata termica/Heat input	kW	10,6	10,6	26,7	26,7	26,7	26,7	34,8	34,8	34,8	34,8
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	min.	42'	54'	31'	39'	48'	62'	66'	82'	118'
	Δt=25°C		30'	38'	22'	28'	34'	44'	47'	58'	85'
Produzione continua/Continuous rate	Δt=35°C	l/h	219	219	562	562	562	562	734	734	734
	Δt=25°C		308	308	787	787	787	787	1028	1028	1028