

**Caratteristiche**

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

**Characteristics**

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

## Scaldabagni a Camera Aperta

### *Conventional flue water heaters*

Questi apparecchi sono i più diffusi e sono in grado di risolvere brillantemente tutte le esigenze di acqua calda per qualsiasi tipo di utenza grazie ad una gamma molto completa. Si tratta di apparecchi a camera aperta con accensione piezo-elettrica, fiamma pilota, valvola gas con doppio termostato incorporato e sorveglianza di fiamma mediante termocoppia.

Vengono equipaggiati con bruciatori multigas in acciaio inox, in grado di funzionare sia con metano che GPL e sono inoltre provvisti di DCF (Dispositivo Controllo Fumi) che interrompe il flusso di gas al bruciatore in presenza di anomalie di scarico e/o combustione.

La valvola gas è a doppia sicurezza in quanto, oltre al termostato di lavoro, è dotata di ECO, ossia di un limitatore di sovratemperatura che entra in funzione qualora il termostato principale non dovesse intervenire.

Anodi di magnesio facilmente ispezionabili permettono il controllo del loro stato di usura e quindi una maggiore durata dell'apparecchio.

Il loro corretto dimensionamento costituisce 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 150 a 2000 litri con potenze comprese tra 10,6 e 34,8 kW. Una gamma così ampia permette diverse soluzioni impiantistiche tra cui il collegamento in serie di più apparecchi.

*The G range water heaters are the conventional flue type, tested and certified for use with natural gas and LPG.*

*The G range water heaters have piezo ignition, high limit stat, control stat and are equipped with a stainless steel burner offering a high level of efficiency. This operates in conjunction with a permanent pilot and thermocouple. The gas valve is fitted with a thermostat and an ECO (Energy Cut Off), which is activated in the event of thermostat failure.*

*There is also a magnesium anode fitted for added protection against corrosion. The insulation between the storage tank and the outer casing is in high-density mineral glass wool.*

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

*The G range water heaters can be installed in a single or multiple configuration. By linking more units together, you can increase the storage capacity as well as the continuous output, thus catering for the most demanding applications. All the units are free-standing and need very little installation, requiring only the connections to the water, gas, and flue systems.*



# Scaldabagni a Camera Aperta

## Conventional flue water heaters

G  
G+

85

Modello Model	Capacità Storage	A	B	C	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	1	2	3	4	6
	l	mm											pollici / inches								
G-1	150	470	1511	230	-	-	170	1573	-	373	823	480	-	83	-	-	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"
G-2	195	570	1409	230	-	-	170	1482	-	373	747	580	-	83	-	-	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"
G-1+	150	580	1315	-	500	100	-	300	500	-	-	-	3/4"	-	-	3/4"	-	-	-	-	-
G-2+	200	580	1565	-	500	100	-	300	500	-	-	-	3/4"	-	-	3/4"	-	-	-	-	-
G-3	300	680	1715	-	600	140	-	300	510	-	-	-	3/4"	-	-	3/4"	-	-	-	-	-
G-4	400	730	1725	-	650	140	-	310	510	-	-	-	1"	-	-	1"	-	-	-	-	-
G-5	500	730	1975	-	650	140	-	310	510	-	-	-	1"	-	-	1"	-	-	-	-	-
G-6	600	780	2165	-	700	140	-	310	1010	-	1730	-	1"	-	1"	-	-	-	-	-	-
G-8	800	980	1975	-	900	160	-	340	900	-	1470	-	1 1/4"	-	1 1/4"	-	-	-	-	-	-
G-10	1000	1080	2025	-	1000	160	-	340	900	-	1470	-	1 1/4"	-	1 1/4"	-	-	-	-	-	-
G-15	1500	1180	2255	-	1100	160	-	340	960	-	2000	-	1 1/4"	-	1 1/4"	-	-	-	-	-	-
G-20	2000	1280	2475	-	1200	160	-	340	960	-	2150	-	1 1/4"	-	1 1/4"	-	-	-	-	-	-

		G-1	G-2	G-1+	G-2+	G-3	G-4	G-5	G-6	G-8	G-10	G-15	G-20
Capacità/Storage	l	150	195	150	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Peso lordo/Gross weight	kg	54,5	75,7	78	90	153	163	185	233	290	332	453	547
Peso netto/Net weight	kg	50,6	71,1	71	82	127	136	154	194	241	276	377	456
Dimensioni imballo/Packing dimensions													
altezza/height	cm	156	148	145	170	183	183	212	220	203	203	228	255
larghezza/width	cm	49,7	61,2	65	65	78	82	82	89	110	120	130	140
profondità/depth	cm	50,7	61,2	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"
Consumo gas/Gas consumption													
metano/natural	m3/h	0,76	0,84	1,16	1,16	2,68	2,68	2,68	2,68	3,49	3,49	3,49	3,49
GPL/LPG	kg/h	0,44	0,49	0,86	0,86	1,99	1,99	1,99	1,99	2,59	2,59	2,59	2,59
Pressione max di esercizio bar Maximum working pressure	bar	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Portata termica/Heat input	kW	7,2	8	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													1
Δt=35°C	min.	61'	71'	42'	54'	31'	39'	48'	62'	66'	82'	18'	151'
Δt=25°C		43'	50'	30'	38'	22'	28'	34'	44'	44'	58'	85'	108'
Produzione continua/Continuous rate													
Δt=35°C	l/h	148	165	219	219	562	562	562	562	734	734	734	734
Δt=25°C		209	232	308	308	787	787	787	787	1028	1028	1028	1028