

SERIE/SERIES

Capacità/Storage: 150 ÷ 2000 lt

Produzione acqua calda/Continuous output: 148 ÷ 1028 lt/h



### SCALDABAGNI A CAMERA APERTA

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 **7,2 e 34,8 kW**. Una gamma così ampia permette diverse soluzioni impiantistiche tra cui il collegamento in serie di più apparecchi.

### CONVENTIONAL FLUE WATER HEATERS

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

The G range have **piezo ignition**, high limit stat, control stat and are equipped with 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.

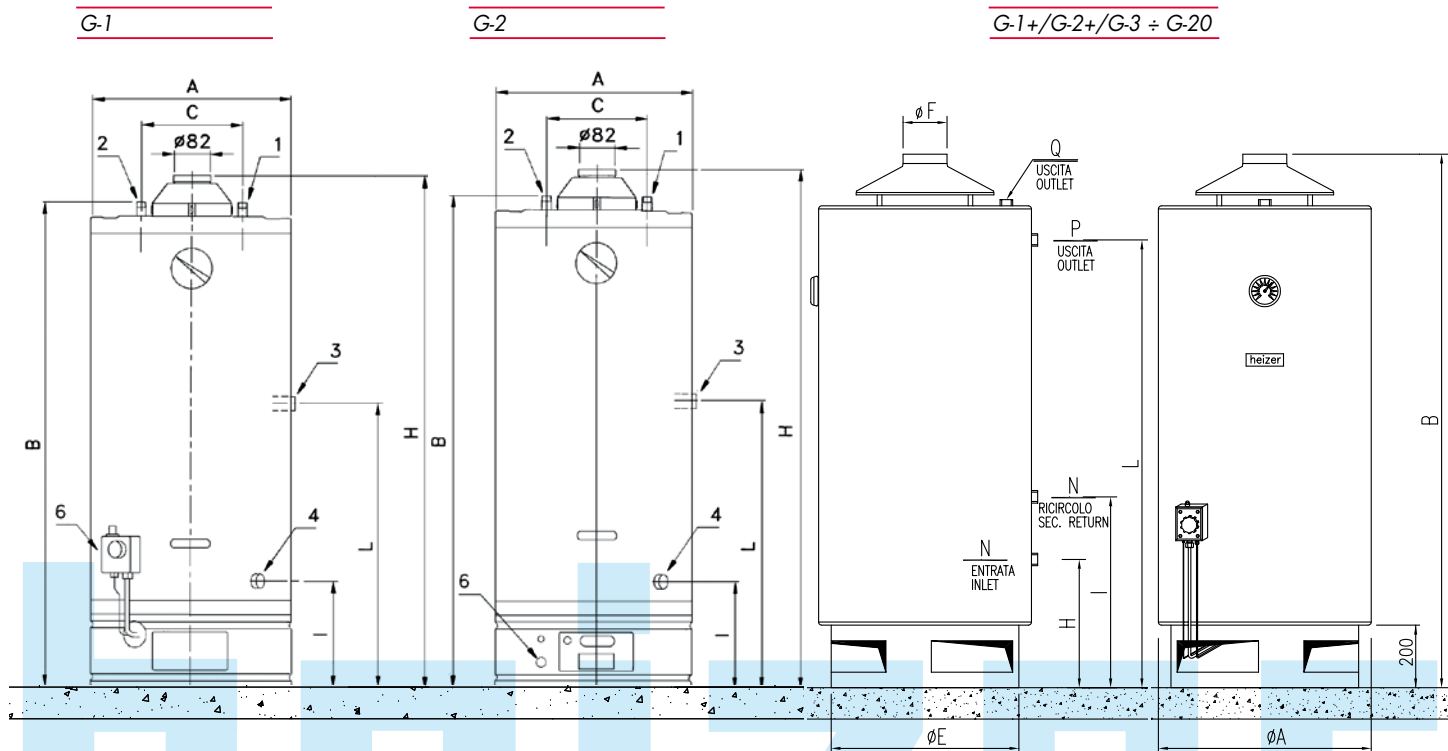
There is also a **magnesium anode** fitted for added protection against corrosion.

The **insulation** is in high density mineral glass wool between the storage tank and outer casing.

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

The G range can be installed in a **singular** or **multiple** configuration. By linking more units together will increase the storage capacity as well as the **continuous output**, thus catering for the most demanding of applications.

All units are free standing and need very **little installation**, with connections to water, gas, and the flue system required.



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

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello/Model	G1	G2	G-1+	G-2+	G-3	G-4	G-5	G-6	G-8	G-10	G-15	G-20	
Capacità/Storage	150	195	150	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	
Peso lordo/Gross weight	54,5	75,7	78	90	153	163	185	233	290	332	453	547	
Peso netto/Net weight	50,6	71,1	71	82	127	136	154	194	241	276	377	456	
Dimensioni imballo/Packing dimensions													
altezza/height	156	148	145	170	183	183	212	220	203	203	228	255	
larghezza/width	49,7	61,2	65	65	78	82	82	89	110	120	130	140	
profondità/depth	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	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	2,59	2,59	2,59	2,59	
Pressione max/Maximum working of esercizio bar/pressure	bar	6	8	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	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/Δt=25°C	min	61'/43'	71'/50	42'/30'	54'/38'	31'/22'	39'/28'	48'/34'	62'/44'	66'/47'	82'/58'	118'/85'	151'/108'
Produzione continua/Continuous rate Δt=35°C/Δt=25°C	lt/h	148/209	165/232	219/308	219/308	562/787	562/787	562/787	562/787	734/1028	734/1028	734/1028	