

SCALDABAGNI GAS A CAMERA APERTA CONVENTIONAL FLUE WATER HEATERS

VG / ZG

Capacità/Storage: 150 ÷ 2000 lt

Produzione acqua calda/Continuous output: 219 ÷ 1028 lt/h

Tempo riscaldamento/ Heating time: 22' ÷ 151'



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 **10,6 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

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

They 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.

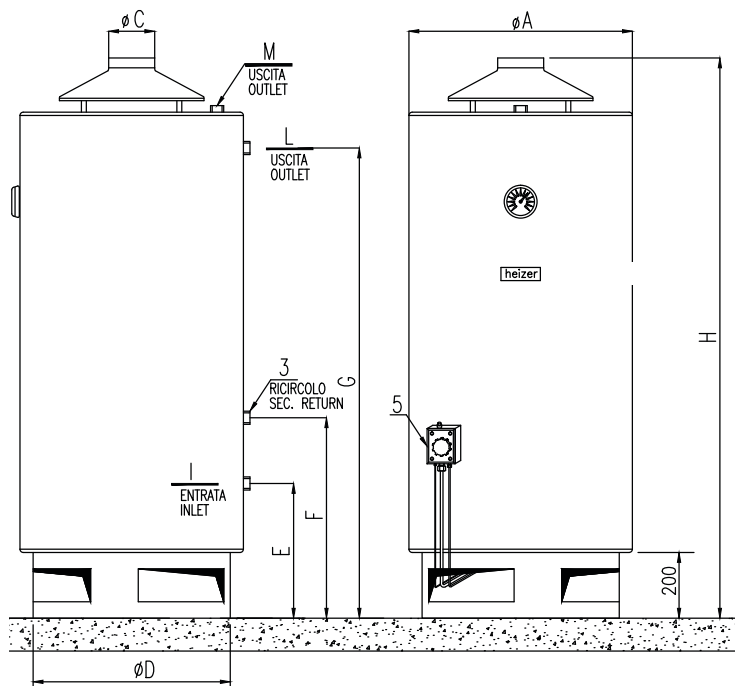
There is also a **magnesium anode** fitted for added protection against corrosion.

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

They must be installed in such a position as to allow adequate air supply for combustion and ventilation, and 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.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello/Model		VG-1	VG-2	VG-3	VG-4	VG-5	ZG-6	ZG-8	ZG-10	ZG-15	ZG-20
Capacità/Storage	lt	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
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	m ³ /h	1,16	1,16	2,68	2,68	2,68	2,68	3,49	3,49	3,49	3,49
- GPL/LPG	kg/h	0,86	0,86	1,99	1,99	1,99	1,99	2,59	2,59	2,59	2,59
Pressione max di esercizio/ 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/Δt=25°C	min	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	219/308	219/308	562/787	562/787	562/787	562/787	734/1028	734/1028	734/1028	734/1028

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello	Capacità lt	ØA	ØC	ØD	E	F	G	H	I	L	M	1-2	3-4
VG-1	150	580	100	500	300	500	/	1315	3/4"	/	3/4"	/	3/4"
VG-2	200	580	100	500	300	500	/	1565	3/4"	/	3/4"	/	3/4"
VG-3	300	680	140	600	300	510	/	1715	3/4"	/	3/4"	/	3/4"
VG-4	400	730	140	650	310	510	/	1725	1"	/	1"	/	1"
VG-5	500	730	140	650	310	510	/	1975	1"	/	1"	/	1"
ZG-6	600	780	140	700	310	1010	1730	2165	1"	1"	/	/	1"
ZG-8	800	980	160	900	340	900	1470	1975	1"1/4	1"1/4	/	/	1"1/4
ZG-10	1000	1080	160	1000	340	900	1470	2025	1"1/4	1"1/4	/	/	1"1/4
ZG-15	1500	1180	160	1100	340	960	2000	2255	1"1/4	1"1/4	/	/	1"1/4
ZG-20	2000	1280	160	1200	340	960	2150	2475	1"1/4	1"1/4	/	/	1"1/4
Model	Storage lt	ØA	ØC	ØD	E	F	G	H	I	L	M	1-2	3-4

IMBALLO mm / PACKING mm

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità
VG-1	1450	650	650
VG-2	1700	650	650
VG-3	1830	780	780
VG-4	1830	820	820
VG-5	2120	820	820
ZG-6	2200	890	890
ZG-8	2030	1100	1100
ZG-10	2030	1200	1200
ZG-15	2280	1300	1300
ZG-20	2550	1400	1450
Model	Height	Width	Depth