

# VGE ZGE



## SCALDABAGNI CAMERA APERTA ELETTRONICI ELECTRONIC GAS WATER HEATERS

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello / Model	VGE-1	VGE-2	VGE-3	VGE-4	VGE-5	ZGE-6	ZGE-8	ZGE-10	ZGE-15	ZGE-20
Euro / Euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
Dimensioni imballo / Packing dimensions										
altezza / height	cm 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	m <sup>3</sup> /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 / Maximum working di esercizio bar / 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

#### SCALDABAGNI I A

#### CAMERA APERTA ELETTRONICI

Scaldacqua a gas a camera aperta, tiraggio naturale ed accensione elettronica con ionizzazione di fiamma, per la produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS)

#### Serbatoio: vetrificato o zincato a caldo

Pressione d'esercizio max: 6 bar  
Temperatura d'esercizio consigliata max: 65°C

#### Trattamento protettivo interno:

vetroporcellanatura inorganica alimentare DIN 4753.3 o zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461, idonea per acqua potabile

**Protezione catodica:** anodi di magnesio facilmente ispezionabili.

**Coibentazione:** lana di vetro 25 mm. ad alta densità

**Rivestimento esterno:** lamiera plastificata anti-graffio

**Sicurezza:** termostati di sicurezza contro sovratemperature, dispositivo controllo fumi (DCF) a protezione di ogni anomalia di scarico.

**Accessori di serie:** termometro, valvola ritegno, orologio programmatore digitale

#### ELECTRONIC WATER HEATERS

Gas fired storage water heaters, conventional flue type, electronic ignition with flame ionisation, for production and storage of DHW.

#### Cylinder: glass-lined or galvanized

Max. working pressure: 6 bar  
Recommended storage temperature: 65°C

**Internal lining:** fully glass-lined according with DIN 4753.3 standards or hot-dip galvanized in accordance with UNI EN ISO 1461, suitable for potable water

**Cathodic protection:** magnesium anodes easily accessible

**Insulation:** high density mineral glass wool 25 mm. encased with a plastic coated iron sheet

**Safety:** safety thermostats, which include the ECO (Energy Cut Off) in case of thermostats failures or overheating, air pressure switch (DCF) which interrupts the gas flow to the burner in case of exhaust or combustion leakage.

**Standard ancillaries:** thermometer, safety valve, digital programmer

### DIMENSIONI / DIMENSIONS

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

□ VETROPORCELLANATI / GLASS-LINED

□ ZINCATI / GALVANIZED

