

VGP ZGP



SCALDABAGNI GRANDE POTENZA HIGH RECOVERY WATER HEATERS

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello / Model	VGP-3	VGP-4	VGP-5	VGP-8	ZGP-10	ZGP-20
Euro / Euro	-	-	-	-	-	-
Capacità / Storage	300	400	500	800	1000	2000
Peso lordo / Gross weight	164	198	234	332	371	586
Peso netto / Net weight	137	165	195	277	309	489
Dimensioni imballo / Packing dimensions						
altezza / height	183	212	217	203	203	255
larghezza / width	82	82	89	110	120	140
profondità / depth	82	82	89	110	120	140
Raccordo gas / Gas inlet	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Tensione / Voltage	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Consumo gas / Gas consumption						
metano / natural	4,92	4,92	5,82	8,12	8,12	8,12
GPL / LPG	3,65	3,65	4,32	6,03	6,03	6,03
Pressione max / Maximum working di esercizio / pressure	6	6	6	6	6	6
Portata termica / Heat input	49	49	58	81	81	81
Trattamento / Tank protection	Vetroporcellanatura a 870°C/Vitreous enamel at 870°C				Zincatura a caldo/Hot dip galvanized	
Tempo di riscaldamento / Heating time $\Delta t=35^{\circ}\text{C} / \Delta t=25^{\circ}\text{C}$	18/13'	23/17'	25/18'	29/21'	36/26'	67/48'
Produzione continua / Continuous rate $\Delta t=35^{\circ}\text{C} / \Delta t=25^{\circ}\text{C}$	1032/1445	1032/1445	1221/1709	1710/2394	1710/2394	1710/2394

HIGH RECOVERY WATER HEATERS

High power gas fired storage water heaters, conventional flue type, piezo-electric ignition, 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, inspection flange

SCALDABAGNI A GRANDE POTENZA

Scaldacqua a gas a camera aperta, grande potenza, tiraggio naturale ed accensione piezo-elettrica, 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 sovratemperatura, dispositivo controllo fumi (DCF) a protezione di ogni anomalia di scarico.

Accessori di serie: termometro, valvola ritegno, flangia di ispezione

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello	Capacità lt	A	B	E	F	H	I	L	P
VGP-3	300	730	1645	650	180	320	520	1400	3/4"
VGP-4	400	730	1945	650	180	320	520	1710	1"
VGP-5	500	780	2005	700	180	320	520	1770	1"
VGP-8	800	980	1985	900	200	320	530	1700	1 1/4"
ZGP-10	1000	1080	2025	1000	200	320	530	1750	1 1/4"
ZGP-20	2000	1280	2475	1200	200	320	530	2200	1 1/4"

□ VETROPORCELLANATI / GLASS-LINED

□ ZINCATI / GALVANIZED

