

Scaldacqua a gas linea domestica - Tiraggio naturale

Domestic gas water heater range - natural draft



L'efficienza del riscaldamento a gas e la comodità di uno scaldacqua ad accumulo ad alte prestazioni. Questi, in sintesi, i vantaggi che fanno preferire gli scaldacqua murali della Serie GP in quanto potenti, semplici, silenziosi, economici e sicuri.

- Caldaia in acciaio smaltato a 860 °C, nel rispetto della norma DIN 4753 con processo Bayern.
- Anodo di magnesio intercambiabile ulteriore protezione alla caldaia.
- La valvola gas, posizionata in basso, rende l'estetica dello scaldacqua moderna e sicura.
- La conformazione del gruppo valvola gas - bruciatore facilita le operazioni di manutenzione.
- Dispositivi di sicurezza che interrompono all'istante il flusso del gas posizionati sulla valvola termostatica e all'uscita dei fumi di scarico.
- Coibentazione in poliuretano espanso ad alta densità che riduce al minimo la dispersione termica favorendo l'economia di esercizio.

The efficiency of gas heating and the convenience of a large water heater.

These, together with the real fact the COTERM wall gas fired water heater is simple, silent, cheap and safe, are the advantages that lead people to prefer COTERMGP Series.

The products of GP Series can count on the following characteristics:

- The GP tank is protected against the corrosion by glass lined process executed in compliance with norms DIN 4753.
- All GP gas fired water heaters are equipped with a magnesium anode in order to avoid the corrosion process.
- The gas valve, set at the bottom, makes the gas fired water heater more up-to-date and upright in its appearance.
- The conformation of the valve-gas burner group makes assembling and disassembling easier, avoiding the risk of a gas leak due to the pipe-fitting slackening.
- This conformation makes ordinary maintenance such as combustion chamber cleaning, exhaust check up, nozzle changing and so on, easier.

MODELLO SERIE GP		SERIE GP				
		UM	50	80	100	120
PORTATA TERMICA NOMINALE CON G20-METANO RATED OUTPUT WITH NATURAL GAS G20		kW	4,2	5,8	5,8	5,8
POTENZA TERMICA UTILE CON G20-METANO EFFECTIVE OUTPUT WITH NATURAL GAS G20		kW	3,5	4,8	4,8	4,8
PORTATA TERMICA NOMINALE CON G30-G31-GPL RATED OUTPUT WITH LFG GAS		kW	4,0	5,2	5,2	5,2
POTENZA TERMICA UTILE CON G30-G31-GPL EFFECTIVE OUTPUT WITH LFG GAS		kW	3,3	4,4	4,4	4,4
RENDIMENTO DI COMBUSTIONE COMBUSTION EFFICIENCY		%	84	84	84	84
GAS UTILIZZABILI GAS USED		G20-METANO - G30-GPL - G31-GPL				
CONSUMO CONSUMPTION	G20-Metano	m ³ /h	0,45	0,61	0,61	0,61
	G30-GPL	Kg/h	0,32	0,41	0,41	0,41
	G31-GPL	Kg/h	0,30	0,40	0,40	0,40
TEMPO DI RISCALDAMENTO aΔT 40°C HEATING TIME		min.	36	46	55	67
PRODUZIONE ORARIA IN CONTINUO (ΔT 40°C) CONTINUOUS WATER OUTPUT (ΔT 40°C)		l/h	118	162	162	162
ANODO DI MAGNESIO INTERCAMBIABILE MAGNESIUM ANODE			sì			
ISOLAMENTO TERMICO THERMAL INSULATION			Poliuretano espanso senza CFC iniettato direttamente Polyurethan foam injected directly			
USCITA ACQUA CALDA HOT WATER OUTLET		pollici	Ø ¾" M			
INGRESSO ACQUA FREDDA COLD WATER INLET		pollici	Ø ½" M			
RICIRCOLO RECIRCULATION		pollici	no			
ENTRATA GAS GAS INLET		pollici	Ø 3/8" F			
Ø TUBO FUMI Ø FLUE PIPE		mm	80	80	80	80
SCAMBIATORE GAS INLET		m ²				0,6
ALTEZZA IMBALLO BOX HEIGHT		cm	55	77	89	101
LARGHEZZA IMBALLO BOX WIDTH		cm	50	50	50	50
PROFONDITÀ IMBALLO PACKAGING DEPTH		cm	50	50	50	50
PESO A VUOTO EMPTY APPLIANCE WEIGHT		Kg/h	22	29,5	34	38
PESO A PIENO FULL APPLIANCE WEIGHT		Kg/h	24	32	36,5	41
ACCENSIONE PIEZOELETTRICA PIEZOELECTRIC IGNITION			manuale			
PRESSIONE MAX ACQUA MAX WATER PRESSURE		bar	8	8	8	8
A		mm	460	710	830	950
B		mm	613	863	983	1103
C		mm	265	490	600	720
D		mm	455	455	455	455
E		mm	300	300	300	300
F		mm	445	445	445	445
I		mm	80	80	80	80

