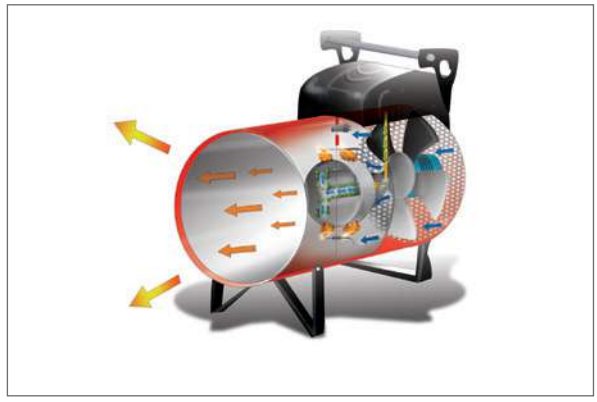
GP

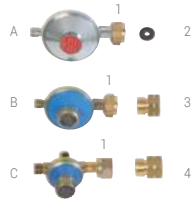
GENERATORI MOBILI D'ARIA CALDA A COMBUSTIONE DIRETTA
(MANUALI ED AUTOMATICI)

DIRECT COMBUSTION MOBILE SPACE HEATERS (MANUAL AND AUTOMATIC)

- Termostato di sicurezza
- Controllo con termocoppia e valvola gas (M)
- Controllo elettronico di fiamma con rilevazione a ionizzazione (A)
- Cavo alimentazione elettrica con spina (0,3 m GP10 - GP18; 1,5 m GP30 - GP45 GP65 - GP85 - GP105)
- Accensione manuale con sistema piezo-elettrico (M)
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer (A)
- Controllo di bassa tensione di alimentazione (GP105A)
- Conforme alle normative UNI EN 1596:2008

- *Safety thermostat*
- *Thermal flame detector (M)*
- *Electronic flame-control by an ionisation electrode (A)*
- *Power cord with plug (0,3 m GP10 - GP18; 1,5 m GP30 - GP45 - GP65 - GP85 - GP105)*
- *Piezoelectric ignition (M)*
- *Set to be connected to a thermostat or a humidistat or a timer (A)*
- *Low supply voltage control (GP105A)*
- *Conforms to norms UNI EN 1596:2008*



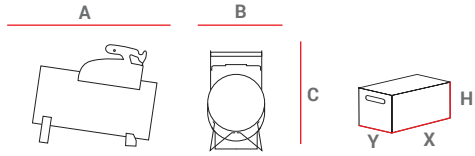
TUBO GAS CON RACCORDI (1,5 m) *GAS HOSE WITH CONNECTIONS (1,5 m)*	RIDUTTORI DI PRESSIONE *PRESSURE REDUCERS*	
		A **Mod.** GP 10 **Tipo/*Type*** Fisso/*Fix* **bar** 0,3 B **Mod.** GP 18 **Tipo/*Type*** Regolabile/*Adjust.* **bar** 0,7÷0,3 C **Mod.** GP 30 - GP 45 - GP 65 - GP 85 - GP 105 **Tipo/*Type*** Regolabile/*Adjust.* **bar** 1,5÷0,4

ADATTATORI *ADAPTORS*			
1 - Paese/*Country*	2 - Paese/*Country*	3 - Paese/*Country*	4 - Paese/*Country*
AT/BG/CY/DK/DE/ EE/LT/LV/MK/MT/ RO/TR/NL/RU	NL	IT/GR/AL	BE/CZ/ES/FR/HR/ HU/LU/PL/PT/SI/ SK/MA/RU

ACCESSORI A RICHIESTA / *ACCESSORIES ON DEMAND*

TERMOSTATO AMBIENTE +5/+30°C CON CAVO L=10 m E SPINA 90° *ROOM THERM. +5/+30°C* *CABLE 10 m, PLUG 90°*	TERMOSTATO AGRICOLTURA/CANTIERE -5/+50°C CON CAVO L=10 m E SPINA 90° *HEAVY DUTY THERM. -5/+50°C* *CABLE 10 m, PLUG 90°*	TUBO GAS CON RACCORDI (3 m) *GAS HOSE WITH CONNECTIONS (3 m)*
Mod. Automatic **Cod.** 02AC581	**Mod.** Automatic **Cod.** 02AC582	**Mod.** GP 30 - GP 45 - GP 65 - GP 85 - GP 105 **Cod.** 03AC511

VALVOLA DI SICUREZZA STOP GAS *STOP GAS VALVE*	ADATTATORI PER REGOLATORE *LPG ADAPTORS*	KIT CARRELLO *TROLLEY KIT*
Mod. GP 10 - GP 18 **Cod.** 03AC503	A - **Paese/*Country*** NO/SE/USA/CA/MEX/ AUS/NZ/RA **Cod.** 03AC508 B - **Paese/*Country*** GB/FI/IS **Cod.** 03AC507	**Mod.** GP 30 - GP45 - GP65 **Cod.** 03AC501
Mod. GP 30 - GP 45 - GP 65 - GP 85 - GP 105 **Cod.** 03AC504	C - **Paese/*Country*** BR **Cod.** 03AC509 D - **Paese/*Country*** CH/NL **Cod.** 03AC510	**Mod.** GP 85 **Cod.** 03AC502



WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/*Net*	X	Y	H	Lordo/*Gross*
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
GP 10 M	367	180	280	5	392	277	217	6
GP 18 M	425	180	280	5,5	447	277	217	6,5
GP 30 M - A	505	277	511	10	542	387	315	11
GP 45 M - A	575	277	511	13,6	610	387	315	13
GP 65 M - A	580	317	538	14	632	432	350	15
GP 85 M - A	700	317	538	16	732	432	350	17
GP 105 M - A	835	438	606	26	845	460	470	29

VERSIONE MANUALE / *MANUAL VERSION*

		GP 10M	GP 18M	GP 30M	GP 45M	GP 65M	GP 85M	GP 105M
codice - *code*		03GP101	03GP102	03GP103	03GP104	03GP105	03GP106	03GP107
potenza term. nominale max *max rated heat power*	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	10,7 9.200 - 36.510	18,58 15.975 - 63.400	31,4 27.000 - 107.140	46,73 40.180 - 159.450	66,25 56.965 - 226.055	84,81 72.925 - 289.385	108,71 93.590 - 371.390
potenza term. nominale min *min rated heat power*	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	10,7 9.200 - 36.510	11,3 9.715 - 38.560	15,08 12.965 - 51.455	22,76 19.570 - 77.660	32,33 27.800 - 110.315	40,95 35.210 - 139.730	48,81 41.970 - 166.545
consumo gas max *max fuel consumpion*	[kg/h]	0,653	1,213	2,014	2,979	4,268	5,53	6,899
consumo gas min *min fuel consumpion*	[kg/h]	0,653	0,744	1,004	1,454	2,097	2,458	3,094
pressione gas *gas pressure*	[bar]	0,3	0,7÷0,3	1,5÷0,4	1,5÷0,4	1,5÷0,4	1,5÷0,4	1,5÷0,4
rendimento *heat efficiency*	[%]	100	100	100	100	100	100	100
portata d'aria - *air flow*	[m³/h]	420	520	1.100	1.250	1.950	2.550	3.700
temperatura aria *air temperature*	a 20°C [°C]	35	35	49	62	87	65	71
potenza elettrica *power consumption 230V*	[W]	46	50	90	112	140	240	400
alimentazione elettrica *electrical power*	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50/60	230 - 1 - 50/60	230 - 1 - 50/60	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
quantità per pallet *pallet quantities*	[pz - *pcs*]	72	72	36	24	24	18	12

VERSIONE AUTOMATICA / *AUTOMATIC VERSION*

		GP 30A	GP 45A	GP 65A	GP 85A	GP 105A
codice - *code*		03GP153	03GP154	03GP155	03GP156	03GP157
potenza term. nominale max *max rated heat power*	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	31,4 27.000 - 107.140	46,73 40.180 - 159.450	66,25 56.965 - 226.055	84,81 72.925 - 289.385	108,71 93.590 - 371.390
potenza term. nominale min *min rated heat power*	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	15,08 12.965 - 51.455	22,76 19.570 - 77.660	32,33 27.800 - 110.315	40,95 35.210 - 139.730	48,81 41.970 - 166.545
consumo gas max - *max fuel consumption*	[kg/h]	2,014	2,979	4,268	5,53	6,899
consumo gas min - *min fuel consumption*	[kg/h]	1,004	1,454	2,097	2,458	3,094
pressione gas - *gas pressure*	[bar]	1,5÷0,4	1,5÷0,4	1,5÷0,4	1,5÷0,4	1,5÷0,4
rendimento - *heat efficiency*	[%]	100	100	100	100	100
portata d'aria - *air flow*	[m³/h]	1.100	1.250	1.950	2.550	3.700
temperatura aria - *air temperature*	a 20°C [°C]	49	62	87	65	71
potenza elettrica *power consumption 230V*	[W]	90	112	140	240	400
alimentazione elettrica - *electrical power*	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50/60	230 - 1 - 50/60	230 - 1 - 50/60	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
quantità per pallet - *pallet quantities*	[pz - *pcs*]	36	24	24	18	12