

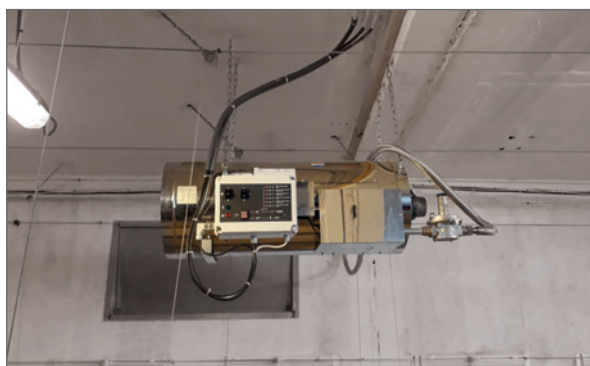
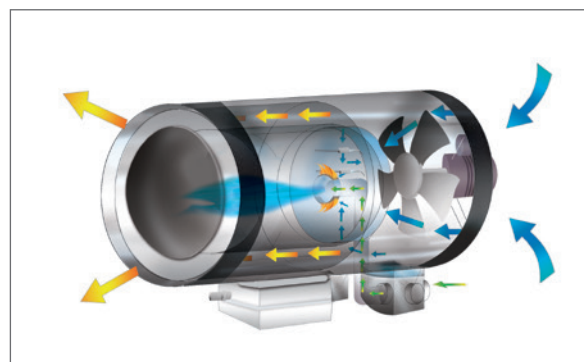


GA/N












GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI IN BASSA PRESSIONE A COMBUSTIONE DIRETTA
DIRECT COMBUSTION LOW PRESSURE SUSPENDED SPACE HEATERS

GA/N - GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI IN BASSA PRESSIONE A COMBUSTIONE DIRETTA

- Bruciatore GPL o metano automatico incorporato a bassissime emissioni di CO, NOx e di Etilene
- Quadro elettrico IP 65
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Struttura eterna ed interna in acciaio inox AISI 430
- Accensione automatica
- Controllo di fiamma con rilevazione a ionizzazione
- Termostato di sicurezza
- Predisposizione per collegamento ad impianto centralizzato di climatizzazione
- Monitoraggio pressione aria del ventilatore con switch IP 65 a paletta
- Rampa gas: gruppo valvole gas completo di filtro gas, regolatore di pressione, valvola di sicurezza, valvola di lavoro ad apertura lenta, stabilizzatore, prese di pressione
- Motore IP55 installato a vista per facile manutenzione e pulizia e libero da surriscaldamenti
- Post-ventilazione continua (ventilatore sempre acceso) o temporizzata (30 secondi) (GA/N 70, GA/N 95, GA/N 115)
- Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
- Conforme alle normative UNI EN 12669:2003
- Ganci di sospensione
- Controllo di bassa tensione (GA/N 70, GA/N 95, GA/N 115)
- Automatic built-in LPG o natural gas burner to give very low emissions of CO, NOx and Ethylene
- Electric board IP 65
- Set to be connected to a thermostat or a humidistat or a timer
- High-grade AISI 430 stainless steel design
- Automatic ignition
- Flame monitored by an ionisation probe
- Overheating thermostat
- Connectable for climate computer
- Monitoring the fan air pressure by a vane switch IP 65
- Gas train: gas filter, gas governor, safety gas valve and slow open working gas valve, gas pressure connections
- IP 55 motor installed in a easy clean position to avoid overheating
- Continue post ventilation (fan always switch on) or temporized post ventilation (30 seconds) (GA/N 70, GA/N 95, GA/N 115)
- Summer-winter switch to use as a fan
- Conforms to norms UNI EN 12669:2003
- Suspending brackets
- Low voltage control (GA/N 70, GA/N 95, GA/N 115)



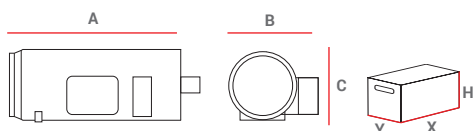
ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

<p>TERMOSTATO AMBIENTE +5/+30°C CON CAVO L=10 m E SPINA 90° ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>TERMOSTATO AGRICOLTURA/CANTIERE -5/+50°C CON CAVO L=10 m E SPINA 90° HEAVY DUTY THERMOSTAT -5/+50°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>TERMOSTATO ELETTRONICO DI PRECISIONE IP55 CON DISPLAY -10/+70°C SENZA CAVO E SPINA ELECTRONIC THERMOSTAT IP55 WITH DISPLAY -10/+70°C WITHOUT POWER CORD AND PLUG</p>
		
<p>Cod. 02AC581</p>	<p>Cod. 02AC582</p>	<p>Cod. 02AC294</p>
<p>CONTROLLO REMOTO PER SINGOLA MACCHINA SINGLE UNIT REMOTE CONTROL</p>	<p>KIT TEMPORIZZATORE PER ACCENSIONE MACCHINE CON TEMPI DIFFERITI E SEQUENZIALI DELAYED AND SEQUENTIAL STARTING RELAY</p>	<p>RESISTENZA PTC ANTICONDENSA SU TESTA BRUCIATORE ANTI-MOISTURE PTC THERMISTOR RESISTENCE ON COMBUSTION HEAD</p>
		
<p>Mod. GA/N 45 (Cavo/Cable 3m) Cod. 02AC621</p>	<p>Mod. GA/N 70/95/115 Cod. 02AC586</p>	<p>Cod. 02AC587</p>
<p>Mod. GA/N 70/95/115 (Cavo/Cable 5m) Cod. 02AC584</p>		
<p>KIT REGOLATORE GAS CON FILTRO GAS REGULATOR KIT WITH FILTER (P.in MAX 6 bar)</p>	<p>FILTRO REGOLATORE GAS GAS FILTER REGULATOR (P.in MAX 2 bar)</p>	<p>FILTRO GAS GAS FILTER (P.in MAX 2 bar)</p>
		
<p>Mod. GPL - LPG (DN 25 3/4" or 1") (P.out set. 30mbar) Cod. 03AC619</p>	<p>Mod. GAS METANO - NATURAL GAS (DN 25 3/4" or 1") (P.out set. 20mbar) Cod. 03AC617</p>	<p>Mod. GA/N 45 (DN 20 - 3/4") Cod. 03AC600</p>
	<p>Mod. GPL - LPG (DN 25 3/4" or 1") (P.out set. 30mbar) Cod. 03AC618</p>	<p>Mod. GA/N 70/95/115 (DN 25 - 1") Cod. 03AC603</p>
<p>TUBO GAS MEDIA PRESSIONE (l= 3 m) + VALVOLA CHIUSURA + RACCORDI COLLEGAMENTO MEDIUM PRESSURE GAS HOSE (l= 3 m) + GAS VALVE + CONNECTIONS (P. MAX 5 bar)</p>	<p>TUBO GAS BASSA PRESSIONE (l= 2 m) + VALVOLA CHIUSURA + RACCORDI COLLEGAMENTO LOW PRESSURE GAS HOSE (l= 2 m) + GAS VALVE + CONNECTIONS (P.in MAX 0,5 bar)</p>	
		
<p>Mod. GA/N 45 Tubo/Hose gas 3/4" Cod. 03AC614</p>	<p>Mod. GA/N 45 Tubo/Hose gas 3/4" Cod. 03AC611</p>	
<p>Mod. GA/N 70/95/115 Tubo/Hose gas 1" Cod. 03AC615</p>	<p>Mod. GA/N 70/95/115 Tubo/Hose gas 1" Cod. 03AC612</p>	

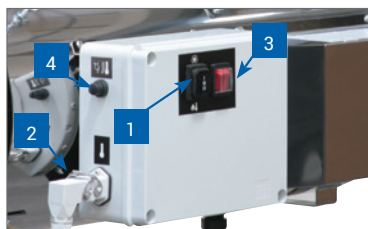
GA/N - GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI IN BASSA PRESSIONE A
 COMBUSTIONE DIRETTA
 DIRECT COMBUSTION LOW PRESSURE SUSPENDED SPACE HEATERS

		GA/N 45 C	GA/N 70 C	GA/N 95 C	GA/N 115 C
codice - code		03GA503	03GA510	03GA511	03GA512
potenza term. nominale metano G20 rated heat power nat. gas G20	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	45,64 39.254 - 157.015	70,66 60.765 - 243.058	97,09 83.497 - 333.989	117,13 100.729 - 402.917
pressione alim. - inlet pressure G20	[mbar]	20	20	20	20
consumo gas - fuel consumption G20	[m³/h]	4,084	6,466	8,885	10,667
potenza term. nominale GPL G31 rated heat power LPG G31	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	43,82 37.689 - 150.756	68,50 58.907 - 235.627	96,75 83.208 - 332.832	116,02 99.776 - 399.103
pressione alim. - inlet pressure G31	[mbar]	30/37	30/37	30/37	30/37
consumo gas - fuel consumption G31	[m³/h - kg/h]	1,532 - 3,13	2,521 - 4,89	3,561 - 6,91	4,203 - 8,29
rendimento - heat efficiency	[%]	100	100	100	100
portata d'aria - air flow	[m³/h]	2.500	4.700	6.700	8.700
temperatura aria - air temperature	a 20°C [°C]	55	43	48	50
potenza elettrica - power consumption 230V	[W]	250	400	630	980
alimentazione elettrica - electrical power	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	15	1	1	1

PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING				
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
GA/N 45 C	792	436	326	21	725	465	380	24
GA/N 70 C	1.146	589	441	46	1.190	660	624	61
GA/N 95 C	1.146	589	441	46	1.190	660	624	61
GA/N 115 C	1.187	684	535	56	1.240	750	718	74



Quadro elettrico - Electrical control board

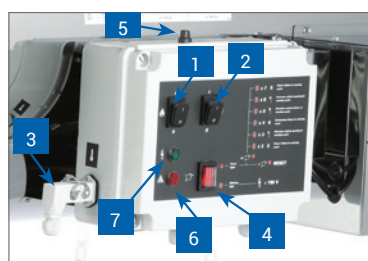


Legenda per GA/N 45

- 1 Interruttore bruciatore-ventilatore
- 2 Presa e spina per termostato ambiente
- 3 Pulsante di reset
- 4 Termostato di surriscaldamento a riarmo manuale

Legend for GA/N 45

- 1 Burner-fan switch
- 2 Remote thermostat plug
- 3 Reset button
- 4 Overheating thermostat reset button



Legenda per
GA/N 70 - GA/N 95 - GA/N 115

- 1 Interruttore bruciatore
- 2 Interruttore ventilatore
- 3 Presa e spina per termostato ambiente
- 4 Pulsante di reset con spia rossa di blocco/diagnostica/bassa tensione
- 5 Termostato di surriscaldamento a riarmo manuale
- 6 Spia rossa intervento termostato di surriscaldamento
- 7 Spia di presenza tensione

Legend for
GA/N 70 - GA/N 95 - GA/N 115

- 1 Burner switch
- 2 Fan switch
- 3 Remote thermostat plug
- 4 Reset button with red block / diagnostics/low voltage
- 5 Overheating thermostat reset button
- 6 Red light - operation of overheating thermostat
- 7 Alert light - presence of current

Interruttori di comando a 2 posizioni

- Int. 1 off + int. 2 on: solo ventilazione
 Int. 1 on + int. 2 off: bruciatore acceso con post-ventilazione per raffreddamento camera di combustione
 Int. 1 on + int. 2 on: bruciatore acceso con ventilazione continua

Two-switch control

- Switch 1 off + Switch 2 on: ventilation only
 Switch 1 on + Switch 2 off: burner on with timed post ventilation
 Switch 1 on + Switch 2 on: burner on with post ventilation