

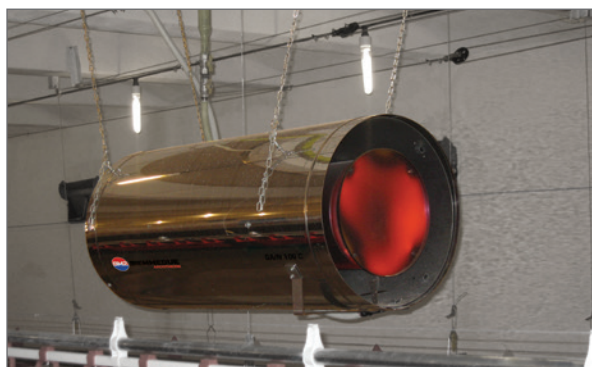
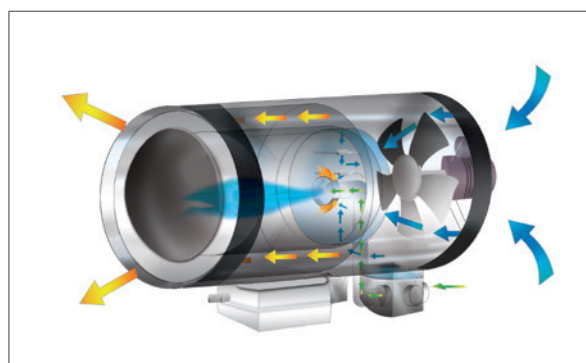


GA/N

GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI A GAS IN BASSA PRESSIONE
SUSPENDED LOW PRESSURE GAS DIRECT FIRED SPACE HEATERS

GA/N - GENERATORI D'ARIA CALDA SOSPESI A GAS IN BASSA PRESSIONE

- 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 80, GA/N 100)
- Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
- Conforme alle normative UNI EN 12669:2003
- Ganci di sospensione
- Controllo di bassa tensione (GA/N 80, GA/N 100)
- 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 humidostat 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 80, GA/N 100)
- Summer-winter switch to use as a fan
- Conforms to norms UNI EN 12669:2003
- Suspending brackets
- Low voltage control (GA/N 80, GA/N 100)

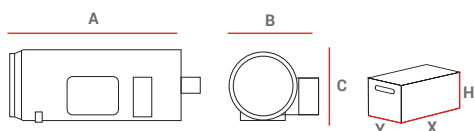


ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

<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 (Distanza massima 3 m) SINGLE UNIT REMOTE CONTROL (MAX DISTANCE 3 m)</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 Cod. 02AC621</p>	<p>Mod. GA/N 80-100 Cod. 02AC586</p>	<p>Cod. 02AC587</p>
<p>Mod. GA/N 80-100 Cod. 02AC584</p>		
<p>REGOLATORE ALTA PRESSIONE 6÷1,5 bar GAS PRESSURE REGULATOR 6÷1,5 bar</p>	<p>FILTRO-REGOLATORE GAS FILTER-REGULATORS mbar 18÷40</p>	<p>FILTRO GAS GAS FILTER</p>
		
<p>Mod. GPL/LPG Cod. 03AC513 12 Kg</p>	<p>Mod. Metano/Natural gas Cod. 03AC505</p>	<p>Cod. 03AC512</p>
<p>Mod. GPL/LPG Cod. 03AC514 40 Kg</p>	<p>Mod. GPL/LPG Cod. 03AC506</p>	
<p>TUBO GAS 1" L = 2 m + VALVOLA CHIUSURA + RACCORDI COLLEGAMENTO 1" GAS HOSE L = 2 m + GAS VALVE + CONNECTIONS</p>		
		
<p>Cod. 03AC515</p>		

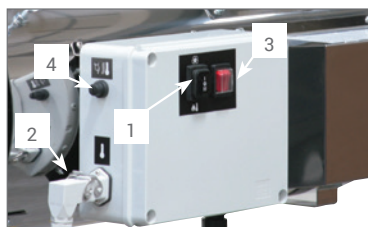
GA/N - GENERATORI D'ARIA CALDA SOSPESI A GAS IN BASSA PRESSIONE SUSPENDED LOW PRESSURE GAS DIRECT FIRED SPACE HEATERS

		GA/N 45 C	GA/N 80 C	GA/N 100 C
codice - code		03GA503	03GA501	03GA502
potenza term. nominale metano G20 <i>rated heat power nat. gas G20</i>	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	45,64 39.254 - 157.015	89,61 77.067 - 308.269	111,98 96.307 - 385.227
pressione alim. - <i>inlet pressure G20</i>	[mbar]	20	20	20
consumo gas - <i>fuel consumption G20</i>	[m ³ /h]	4,084	7,841	9,943
potenza term. nominale GPL G31 <i>rated heat power LPG G31</i>	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	43,82 37.689 - 150.756	85,34 73.395 - 293.580	109,12 93.843 - 375.372
pressione alim. - <i>inlet pressure G31</i>	[mbar]	30 - 37	30 - 37	30 - 37
consumo gas - <i>fuel consumption G31</i>	[m ³ /h - kg/h]	1,532 - 3,13	3,005 - 6,10	3,838 - 7,79
rendimento - <i>heat efficiency</i>	[%]	100	100	100
portata d'aria - <i>air flow</i>	[m ³ /h]	2.500	4.700	6.650
temperatura aria - <i>air temperature</i>	a 20°C [°C]	55	48	50
potenza elettrica - <i>power consumption 230V</i>	[W]	250	600	980
alimentazione elettrica - <i>electrical power</i>	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
quantità per pallet - <i>pallet quantities</i>	[pz - pcs]	15	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 80 C	1.146	589	441	46	1.190	660	624	61
GA/N 100 C	1.187	684	535	56	1.240	750	718	80

Quadro elettrico - *Electrical control board*

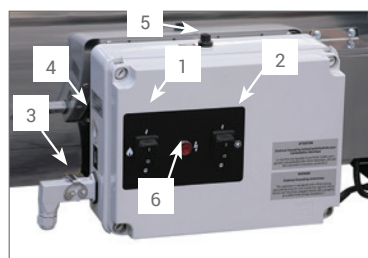


Legenda per GA/N 45

- 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 80 - GA/N 100 - GA 100

- 1 Interruttore bruciatore
- 2 Interruttore ventilatore
- 3 Presa e spina per termostato ambiente
- 4 Pulsante di reset con spia di blocco (rosso), funzionamento (verde) e stand-by (arancione)
- 5 Termostato di surriscaldamento a riarmo manuale
- 6 Spia di presenza tensione

Legend for GA/N 80 - GA/N 100 - GA 100

- 1 Burner switch
- 2 Fan switch
- 3 Remote thermostat plug
- 4 Reset button with block (red), working (green) and stand-by (orange) indicator light
- 5 Overheating thermostat reset button
- 6 Power light

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

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