

BM2 BIEMMEDUE
heating, cleaning and drying



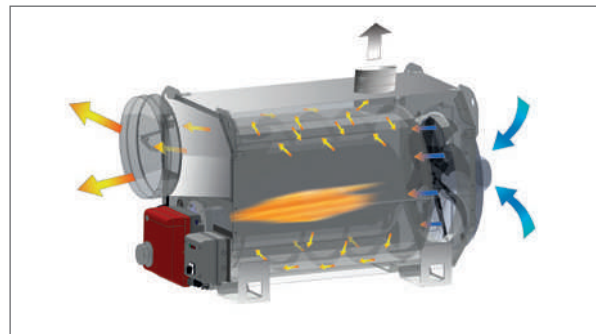
NEW

CH

GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI A GRANDE PORTATA A COMBUSTIONE INDIRECTA
INDIRECT COMBUSTION HEAVY DUTY SUSPENDED SPACE HEATERS

CH - GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI A GRANDE PORTATA A COMBUSTIONE INDIRETTA

- Progettato per applicazioni nel settore Agricolo, Avicolo, suini e serre
 - Struttura esterna in acciaio resistente alla corrosione e camera di combustione in acciaio inox
 - Efficienza termica > 91%
 - Bruciatore dotato di presa snorkel per garantire aria di combustione pulita mediante collegamento con guaina di aspirazione aria all' esterno
 - Pre riscaldamento e Post ventilazione della camera di combustione
 - Vetrino di ispezione camera di combustione
 - Quadro elettrico con grado di protezione IP 68:
 - collegabile a termostato/umidostato/timer
 - possibilità di collegamento a unità di controllo centralizzata mediante morsetti cablata
 - Robusti ganci di sospensione in acciaio inox per installazione a soffitto e piedi di appoggio in acciaio inox per trasporto e installazione a pavimento
 - Ventilatore:
 - molto silenzioso (rumore < 69 db a 1 metro)
 - 7 pale: alte prestazioni (portata d'aria e pressione statica) per la diffusione omogenea dell'aria calda mediante guaina perforata
 - grado di protezione IP55
 - boccaglio ventilatore per convogliare l'aria e garantire alta pressione statica
- *Designed for agricultural and horticultural applications: poultry, pigs and greenhouses*
 - *External structure in corrosion resistant steel and combustion chamber in stainless steel*
 - *Heat efficiency > 91%*
 - *Burner is supplied with snorkel outlet to ensure clean combustion air through connection with external air aspiration duct*
 - *Combustion chamber with pre heating and after cooling cycles*
 - *Combustion chamber inspection glass peep-hole*
 - *IP68 electric box:
 - connectable to room thermostat/humidistat/timer
 - connectable to a central control unit through wired terminal*
 - *Sturdy suspension hooks in stainless steel for ceiling installation and support feet in stainless steel for handling and floor installation*
 - *Fan:
 - very low-noise fan (noise level less than 69 db at 1 meter)
 - with 7 blades: high performances (air flow and static pressure) for uniform diffusion of warm air through the perforated duct
 - protection class IP55
 - air inlet cone to ensure high static pressure*








Scatola termostati con presa rapida: FAN per il controllo ventilatore; LIMIT per il controllo del bruciatore; OVERHEATING termostato di sicurezza in caso di surriscaldamento con riarmo manuale.

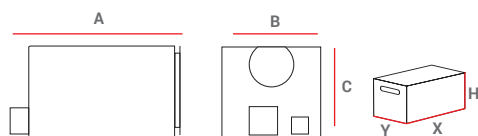
Thermostat with quick connection socket: FAN for fan control; LIMIT for burner control; OVERHEATING safety thermostat in case of overheating, with manual reset.

ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

<p>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°</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>PASSAPARETE SNORKEL + GUAINA FLESSIBILE SNORKEL PASS PLATE + FLEXIBLE DUCT</p>
		
<p>Cod. 02AC582</p>	<p>Cod. 02AC294</p>	<p>Mod. (Ø 100 mm) Cod. 02AC793 Mod. Guaina /Duct (Ø 100 mm, l=5m) Cod. 02AC577</p>
<p>BRUCIATORE GASOLIO RIELLO RIELLO DIESEL BURNER</p>	<p>BRUCIATORE RIELLO GPL + RAMPA GAS LPG RIELLO BURNER + GAS TRAIN</p>	<p>BRUCIATORE RIELLO METANO + RAMPA GAS NATURAL GAS RIELLO BURNER + GAS TRAIN</p>
		
<p>Mod. CH 100 DIESEL/OIL Cod. 076B101-10 Mod. CH 135 DIESEL/OIL Cod. 076B103</p>	<p>Mod. CH 135 GPL/LPG Cod. 074B103-15</p>	<p>Mod. CH 135 METANO/NATURAL GAS Cod. 074B104-15</p>
<p>KIT COLLEGAMENTO MONOTUBO CON FILTRO SINGLE PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT WITH DEAERATOR</p>	<p>FILTRO SEPARATORE ACQUA ANTI-WATER FILTER</p>	<p>CONVERSA CHIMNEY PASS-PLATE</p>
		
<p>Cod. 02AC800</p>	<p>Cod. 02AC801</p>	<p>Mod. (Ø 200 mm) Cod. 02AC412</p>
<p>CURVA A 90° SCARICO FUMI IN INOX STAINLESS STEEL EXHAUST ELBOW</p>	<p>TUBO SCARICO FUMI INOX (L = 1 m) STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE (L = 1 m)</p>	<p>TERMINALE PER CAMINO IN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT</p>
		
<p>Mod. (Ø 200 mm) Cod. 02AC290</p>	<p>Mod. (Ø 200 mm) Cod. 02AC287</p>	<p>Mod. (Ø 200 mm) Cod. 02AC658</p>

CH - GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI A GRANDE PORTATA A COMBUSTIONE INDIRETTA INDIRECT COMBUSTION HEAVY DUTY SUSPENDED SPACE HEATERS

RACCORDO 1 VIA ONE WAY ADAPTER	PROLUNGA RIDUZIONE TEMPERATURA PER GUAINA PREFORATA IN PVC PREFORATED PVC FLEXIBLE AIR DUCT EXTENSION	FASCETTA FISSAGGIO GUAINA MANDATA E RIPRESA ARIA CLIP FOR FLEXIBLE AIR INLET/OUTLET DUCT
		
Mod. (Ø 500 mm) Cod. 02AC690	Mod. (Ø 505 mm l=1,5 m) Cod. 02AC809	Mod. (Ø 400-750 mm) Cod. 02AC663
Mod. (Ø 600 mm) Cod. 02AC691	Mod. (Ø 605 mm l=1,5 m) Cod. 02AC810	
KIT FISSAGGIO GUAINA PREFORATA IN PVC PREFORATED PVC FLEXIBLE AIR DUCT HANGING KIT	GUAINE PREFORATE PREFORATED DUCT	
		Mod. 25 m (1 via/1 way) Ø 500 mm Cod. 02AC771
Mod. (cavo/cable 45m + ganci/hooks) Cod. 02AC789		Mod. 25 m (1 via/1 way) Ø 600 mm Cod. 02AC776
Mod. (cavo/cable 70m + ganci/hooks) Cod. 02AC790		Mod. 50 m (1 via/1 way) Ø 500 mm Cod. 02AC772
Mod. (cavo/cable 120m + ganci/hooks) Cod. 02AC791		Mod. 50 m (1 via/1 way) Ø 600 mm Cod. 02AC777
		Mod. 100 m (1 via/1 way) Ø 500 mm Cod. 02AC773
		Mod. 100 m (1 via/1 way) Ø 600 mm Cod. 02AC778



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]
CH 100	1.718	851	963	190	1.890	880	1.110	210
CH 135	1.718	851	963	190	1.890	880	1.110	210

		CH 100 (OIL)*	CH 135 (OIL-GAS)*
codice - code		02CH111	02CH101
potenza term. nominale - rated heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	98,48 84.695 - 338.779	133,97 115.216 - 460.864
potenza term. resa - output heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	92,87 79.867 - 319.468	121,91 104.847 - 419.387
rendimento - heat efficiency	[%]	94,30	91
portata d'aria - air flow	[m³/h]	11.000	11.000
pressione statica disponibile - available static pression	[Pa - mm H ₂ O]	200-20	200-20
salto termico - temperature rise	a 20°C [°C]	35	45
campo di lavoro effettivo - effective heat range	[m]	43	43
consumo gasolio - oil consumption	[kg/h]	7,79	10,60
consumo metano - natural gas consumption G20	[m³/h]	-	12,74
pressione alimentazione - inlet pressure G20	[mbar]	-	20,00
consumo GPL - GPL consumption G31	[m³/h - kg/h]	-	4,93-9,59
pressione alimentazione - inlet pressure G31	[mbar]	-	37,00
alimentazione elettrica - electrical power	[V - ph - Hz]	230/400 - 3 - 50	230/400 - 3 - 50
potenza elettrica - power consumption	[W]	2.020	2.020
Ø camino - Ø flue	[mm]	200	200
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	1	1

* Macchina senza bruciatore ed uscita aria - Machine without burner and air adapter