

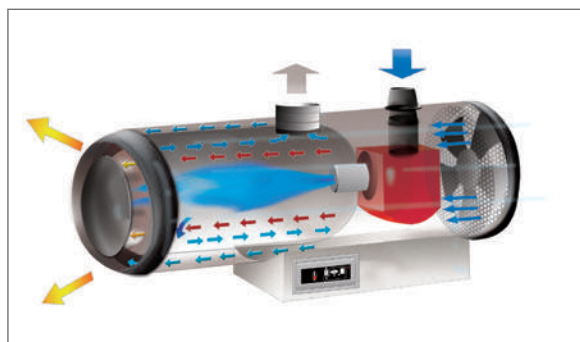


BH







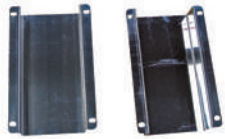


GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI A COMBUSTIONE INDIRECTA
INDIRECT COMBUSTION SUSPENDED SPACE HEATERS

BH - GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI A COMBUSTIONE INDIRECTA

- Struttura interna ed esterna in acciaio inox AISI 430
 - Bruciatore automatico separato a gasolio o a gas
 - Ribaltamento ventilatore per facile manutenzione-sostituzione del bruciatore
 - Controllo elettronico di fiamma
 - Termostato automatico di FAN per ventilare solo aria calda, con il pre-riscaldamento della camera di combustione e post-ventilazione di raffreddamento
 - Termostato automatico di LIMIT per il controllo del bruciatore
 - Termostato OVERHEATING di surriscaldamento a riarmo manuale
 - Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
 - Pressostati di sicurezza (aria e gas)
 - Camera di combustione in acciaio inox AISI 430 a quattro giri di fumo
 - Quadro elettrico protezione IP65
 - Possibilità di interfaccia con termostato, umidistato o timer
 - Predisposizione per collegamento ad impianto centralizzato di climatizzazione
 - Rampa gas: gruppo valvole completo di filtro gas, regolatore di pressione, elettrovalvola di sicurezza, elettrovalvola di lavoro ad apertura lenta, stabilizzatore, prese di pressione.
 - Completo di attacco snorkel di serie per presa aria di combustione pulita dall'esterno
- *High-grade AISI 430 stainless steel body and combustion chamber*
 - *Automatic oil or NATURAL / LPG gas separate burner*
 - *Tipping fan for easy burner maintenance or replacement*
 - *Electronic control flame box*
 - *FAN automatic thermostat for hot air blowing, with combustion chamber pre-warming and after cooling cycle*
 - *LIMIT automatic thermostat to control the burner*
 - *Safety OVERHEATING manual reset thermostat*
 - *Summer-winter switch to use as a fan*
 - *Air and gas safety pressure switches*
 - *Four smoke loops AISI 430 stainless steel combustion chamber*
 - *IP65 electric board grade protection*
 - *Connectable to a thermostat, humidistat or timer*
 - *Connectable to a climate computer*
 - *Gas train: gas safety box with gas filter, pressure reducer, safety solenoid valve, slow action work solenoid valve, stabilizer, gas pressure connections*
 - *Snorkel connection adapter to allow outside clean combustion air feed*










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>KIT DI SOSPENSIONE SUSPENSION KIT</p>
		
<p>Cod. 02AC626 (Cavo/Cable 5m)</p>	<p>Cod. 02AC586</p>	<p>Mod. BH 50 Cod. 02AC639 Mod. BH 100 Cod. 02AC641</p>
<p>KIT DI INFORCAMENTO FORK LIFT ADAPTER KIT</p>	<p>FILTRO GASOLIO RISCALDANTE PRE-HEATED FUEL FILTER</p>	<p>KIT COLLEGAMENTO SERBATOIO ESTERNO MONOTUBO CON DE-AERATORE SINGLE-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT WITH DE-AERATOR</p>
		
<p>Mod. BH 50 Cod. 02AC640</p>	<p>Cod. 02AC548</p>	<p>Cod. 02AC633</p>
<p>Mod. BH 100 Cod. 02AC642</p>		

BH - GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI A COMBUSTIONE INDIRECTA

FILTRO SEPARATORE ACQUA ANTI-WATER FILTER	KIT COLLEGAMENTO BITUBO SERBATOIO ESTERNO GASOLIO (l= 5 m) + KIT ATTACCHI RAPIDI TWO-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT (l=5 m) + QUICK CONNECTIONS KIT	GUAINA FLESSIBILE SNORKEL SNORKEL FLEXIBLE DUCT
		
Cod. 02AC634	<p>Mod. Kit collegamento bitubo serbatoio esterno/ <i>Two-pipe external tank connection kit</i> Cod. 02AC668</p> <p>Mod. Kit attacchi rapidi (M+F x 2)/ <i>Quick connections kit (M+F x 2)</i> Cod. 02AC669</p>	Guaina/Duct 5 m Ø 100mm Cod. 02AC577
PASSAPARETE SNORKEL SNORKEL PASS-PLATE	FILTRO GAS GAS FILTER (P.in MAX 2 bar)	FILTRO REGOLATORE GAS GAS FILTER REGULATOR
		
Mod. Ø 100 mm Cod. 02AC793	<p>Mod. BH 50 (DN 20 - 3/4") Cod. 03AC600</p> <p>Mod. BH 100 (DN 25 - 1") Cod. 03AC603</p>	<p>Mod. BH 50 (DN 20 - 3/4") (P.in MAX 0,5 bar) Cod. 03AC599</p> <p>Mod. BH 100 (DN 25 - 1") (P.in MAX 2 bar) Cod. 03AC601</p>
TUBO GAS MEDIA PRESSIONE (l= 3 m) + VALVO- LA CHIUSURA + RACCORDI COLLEGAMENTO MEDIUM PRESSURE GAS HOSE (l= 3 m) + GAS VALVE + CONNECTIONS (P. MAX 10 bar)	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)	CONVERSA PASS PLATE
		
Mod. BH 50 Tubo/Hose gas 3/4" Cod. 03AC614	Mod. BH 50 Tubo/Hose gas 3/4" Cod. 03AC611	Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC432
Mod. BH 100 Tubo/Hose gas 1" Cod. 03AC615	Mod. BH 100 Tubo/Hose gas 1" Cod. 03AC612	

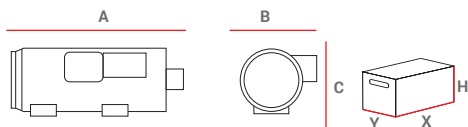
<p>TUBO SCARICO FUMI INOX L = 1 m STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE L = 1 m</p>	<p>CURVA A 90° SCARICO FUMI IN INOX STAINLESS STEEL EXHAUST ELBOW</p>	<p>TERMINALE PER CAMINO IN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT</p>
		
<p>Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC285</p>	<p>Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC288</p>	<p>Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC282</p>
<p>PROLUNGA RIDUZIONE TEMPERATURA PER GUAINA PREFORATA IN PVC PREFORATED PVC FLEXIBLE AIR DUCT EXTENSION</p>	<p>KIT FISSAGGIO GUAINA PREFORATA IN PVC PREFORATED PVC FLEXIBLE AIR DUCT HANGING KIT</p>	<p>FASCETTA FISSAGGIO GUAINA MANDATA E RIPRESA ARIA CLIP FOR FLEXIBLE AIR INLET/OUTLET DUCT</p>
		
<p>Mod. BH 50 (Ø 505 mm l=1,5 m) Cod. 02AC809</p>	<p>Mod. Tutti/All cavo/cable 45m + ganci/ hooks Cod. 02AC789</p>	<p>Mod. Tutti/All (Ø 400-750 mm) Cod. 02AC663</p>
<p>Mod. BH 100 (Ø 635 mm l=1,5 m) Cod. 02AC807</p>		
<p>GUAINA PREFORATA IN PVC PREFORATED PE FLEXIBLE AIR DUCT</p>		
		
<p>Mod. BH 50 Ø 500 mm (l= 25 m) Cod. 02AC664</p>		
<p>Mod. BH 50 Ø 500 mm (l= 50 m) Cod. 02AC665</p>		
<p>Mod. BH 100 Ø 650 mm (l= 25 m) Cod. 02AC666</p>		
<p>Mod. BH 100 Ø 650 mm (l= 50 m) Cod. 02AC667</p>		

GUAINE PREFORATE / PREFORATED DUCT

Le guaine preforate BM2 sono state studiate e definite per ciascun modello BH al fine di ottenere sempre ed in qualunque situazione l'ottimale bilanciamento fra lunghezza della guaina stessa, la diffusione dell'aria calda ed un corretto funzionamento dei termostati di sicurezza. Inoltre le guaine sono state dotate di appositi occhielli metallici per una facile e sicura sospensione ed estensione/riduzione.

In order to always obtain under all circumstances the optimal balance between the duct length, warm air diffusion and the correct functioning of safety thermostats, BM2 recommends to exclusively use only the perforated ducts which have been designed and defined for each BH model. Furthermore these ducts are supplied with special metal rings for safe and easy hanging, extension or reduction.

BH - GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI A COMBUSTIONE INDIRECTA INDIRECT COMBUSTION SUSPENDED SPACE HEATERS



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]
BH 50	1.379	680	563	75	1.430	750	718	100
BH 100	1.781	804	696	135	1.830	895	850	153

		BH 50 OIL	BH 50 GAS	BH 100 OIL	BH 100 GAS
codice - code		02BH101	02BH101G	02BH102	02BH102G
potenza term. nominale - rated heat power	Hs [kW]	49,8	50,08	99,8	94,4
	Hs [kcal/h - BTU/h]	42.869	43.073	85.869	81.181
potenza term. resa - output heat power	Hs [kW]	44,4	45,08	89,9	85,15
	Hs [kcal/h - BTU/h]	38.152	38.766	77.282	73.226
rendimento - heat efficiency	[%]	89	90	90	90,2
portata d'aria - air flow	[m³/h]	4.100	4.100	7.500	7.500
salto termico - temperature rise	a 20°C [°C]	50	54	55	53
consumo gasolio - oil consumption	[kg/h]	3,94	n.a.	7,9	n.a.
consumo metano - natural gas consumption G20	[m³/h]	n.a.	4,554	n.a.	8,767
pressione alim. - inlet pressure G20	[mbar]	n.a.	20	n.a.	20
consumo GPL - LPG consumption G31	[m³/h - kg/h]	n.a.	1,788 - 3,64	n.a.	3,55 - 7,00
pressione alim. - inlet pressure G31	[mbar]	n.a.	30 - 37	n.a.	30 - 37
potenza elettrica - power consumption 230V	[W]	750	800	1.000	1.200
alimentazione elettrica - electrical power	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
∅ camino - ∅ flue	[mm]	150	150	150	150
∅ guaina uscita aria/ Lmax - ∅ outlet hose/L max	[mm / m]	500 / 30	500 / 30	650 / 30	650 / 30
∅ guaina snorkel/ Lmax - ∅ outlet snorkel/L max	[mm / m]	100 / 6	100 / 6	100 / 6	100 / 6
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	1	1	1	1