



BH

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

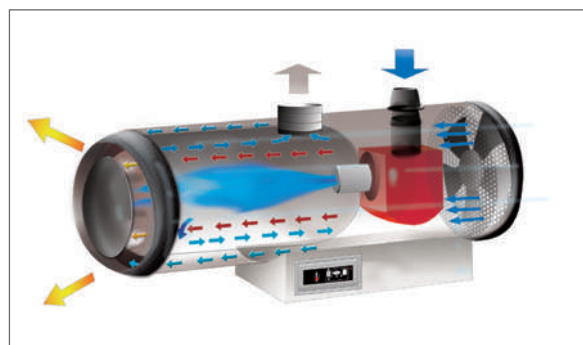
BH - GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI A COMBUSTIONE INDIRECTA

- 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, umidostato 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*

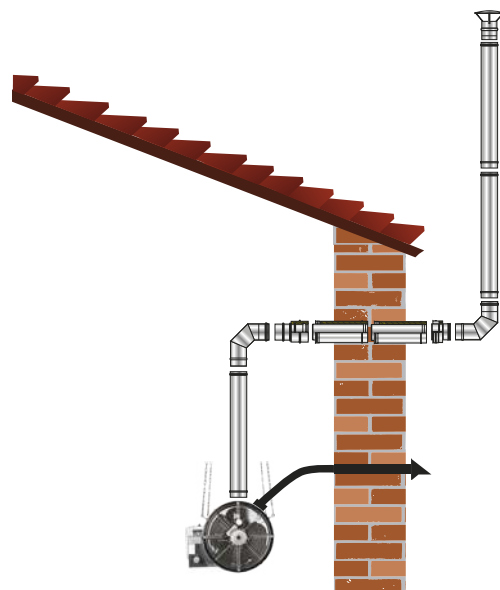


ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

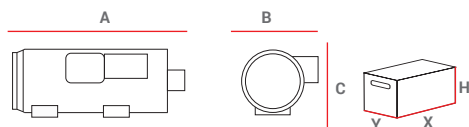
<p>TERMOSTATO AMBIENTE +5/+30°C CON CAVO L=10 m E SPINA 90° ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>TERMOSTATO AGRICOLTURA/CANTIERE -5/+50°C CON CAVO L=10 m E SPINA 90° HEAVY DUTY THERMOSTAT -5/+50°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>TERMOSTATO ELETTRONICO DI PRECISIONE IP55 CON DISPLAY -10/+70°C 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>		

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	PASSAPARETE SNORKEL + GUAINA FLESSIBILE SNORKEL PASS PLATE + FLEXIBLE DUCT
		
Cod. 02AC634	Mod. Kit collegamento bitubo serbatoio esterno/ <i>Two-pipe external tank connection kit</i> Cod. 02AC668	Mod. Ø 100 mm Cod. 02AC793
	Mod. Kit attacchi rapidi (M+F x 2)/ <i>Quick connections kit (M+F x 2)</i> Cod. 02AC669	Guaina/Duct 5 m Ø 100mm Cod. 02AC577
KIT REGOLATORE GAS CON FILTRO GAS REGULATOR KIT WITH FILTER (P.in MAX 6 bar)	FILTRO REGOLATORE GAS GAS FILTER REGULATOR (P.in MAX 2 bar)	FILTRO GAS GAS FILTER (P.in MAX 2 bar)
		
Mod. GPL - LPG (DN 25 3/4" or 1") (P.out set. 30mbar) Cod. 03AC619	Mod. GAS METANO - NATURAL GAS (DN 25 3/4" or 1") (P.out set. 20mbar) Cod. 03AC617	Mod. BH 50 (DN 20 - 3/4") Cod. 03AC600
	Mod. GPL - LPG (DN 25 3/4" or 1") (P.out set. 30mbar) Cod. 03AC618	Mod. BH 100 (DN 25 - 1") Cod. 03AC603
KIT VALVOLA MASSIMA PRESSIONE MAX GAS PRESSURE PROTECTION VALVE KIT (200 mbar)	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)	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)
		
Mod. G 3/4" Cod. 03AC620	Mod. BH 50 Tubo/Hose gas 3/4" Cod. 03AC614	Mod. BH 50 Tubo/Hose gas 3/4" Cod. 03AC611
	Mod. BH 100 Tubo/Hose gas 1" Cod. 03AC615	Mod. BH 100 Tubo/Hose gas 1" Cod. 03AC612

CONVERSA PASS PLATE	TUBO SCARICO FUMI INOX L = 1 m STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE L = 1 m	CURVA A 90° SCARICO FUMI IN INOX STAINLESS STEEL EXHAUST ELBOW
		
<p>Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC432</p>	<p>Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC285</p>	<p>Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC288</p>
TERMINALE PER CAMINO IN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT	KIT ANTICONDENSA DRAINING KIT	KIT CAMINO E SNORKEL CHIMNEY AND SNORKEL KIT
		
<p>Mod. senza rete - w/out mesh (Ø 150 mm) Cod. 02AC657</p>	<p>Mod. Ø 150 mm raccordo a T - T connection Cod. 02AC459</p>	<p>Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC918</p>
<p>Mod. con rete - with mesh (Ø 150 mm) Cod. 02AC680</p>	<p>Mod. Ø 150 mm terminale anticondensa - antiwater chimney pot Cod. 02AC460</p>	



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	670	630	75	1.430	750	718	100
BH 100	1.781	804	776	135	1.830	895	900	153

		BH 50 (GASOLIO-OIL)	BH 50 (METANO-NATURAL GAS)	BH 50 (GPL-LPG)
codice - code		02BH101	02BH101M	02BH101G
potenza term. nominale - rated heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	49,8 42.869 - 170.619	50,08 43.073 - 172.291	49,98 42.979 - 171.916
potenza term. resa - output heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	44,4 38.152 - 151.851	45,08 38.766 - 155.062	45,23 38.896 - 155.584
rendimento - heat efficiency	[%]	89	90	90,5
portata d'aria - air flow	[m ³ /h]	4.100	4.100	4.100
salto termico - temperature rise	a 20°C [°C]	50	54	54
consumo gasolio - oil consumption	[kg/h]	3,94	-	-
consumo metano - natural gas consumption G20	[m ³ /h]	-	4,554	-
pressione alim. - inlet pressure G20	[mbar]	-	20	-
consumo GPL - LPG consumption G31	[m ³ /h - kg/h]	-	-	1,830 - 3,67
pressione alim. - inlet pressure G31	[mbar]	-	-	30/37
potenza elettrica - power consumption 230V	[W]	750	800	800
alimentazione elettrica - electrical power	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
∅ camino - ∅ flue	[mm]	150	150	150
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	1	1	1

		BH 100 (GASOLIO-OIL)	BH 100 (METANO-NATURAL GAS)	BH 100 (GPL-LPG)
codice - code		02BH102	02BH102M	02BH102G
potenza term. nominale - rated heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	99,8 85.869 - 341.757	94,63 81.382 - 325.527	97,89 84.187 - 336.749
potenza term. resa - output heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	89,9 77.282 - 307.581	85,36 73.406 - 293.625	88,30 75.937 - 303.474
rendimento - heat efficiency	[%]	90	90,2	90,2
portata d'aria - air flow	[m ³ /h]	7.500	7.500	7.500
salto termico - temperature rise	a 20°C [°C]	55	53	53
consumo gasolio - oil consumption	[kg/h]	7,9	-	-
consumo metano - natural gas consumption G20	[m ³ /h]	-	8,684	-
pressione alim. - inlet pressure G20	[mbar]	-	20	-
consumo GPL - LPG consumption G31	[m ³ /h - kg/h]	-	-	3,549 - 7,12
pressione alim. - inlet pressure G31	[mbar]	-	-	30/37
potenza elettrica - power consumption 230V	[W]	1.000	1.200	1.200
alimentazione elettrica - electrical power	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
∅ camino - ∅ flue	[mm]	150	150	150
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	1	1	1