



CHRISTIES
REPAIRS
AND MAINTENANCE

EC - RANGE





EC

- Bruciatore automatico di gasolio
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Cavo alimentazione elettrica (1,5 m) con spina
- Camera di combustione in acciaio inox AISI 430; a tre giri di fumo (EC 22, EC 32), a quattro giri di fumo (EC 55, EC 85)
- Post-ventilazione temporizzata di raffreddamento della camera di combustione
- Controllo elettronico di fiamma
- Termostato di surriscaldamento
- Tubi alimentazione gasolio in gomma resistente agli idrocarburi con rivestimento in maglia rinforzante tessile (EC 22, EC 32), metallica (EC 55, EC 85)
- Serbatoio in polietilene antiurto (EC 22, EC 32), in acciaio (EC 55, EC 85)
- Tappo chiusura serbatoio a baionetta
- Tappo di scarico combustibile dal serbatoio
- Quadro elettrico di comando (vedere pag. 18)

- Automatic built-in oil burner
- Set to be connected to a thermostat or a humidostat or a timer
- Power cord (1,5 m) with plug
- AISI 430 stainless steel combustion chamber; with three smoke revolutions (EC 22, EC 32), with four smoke revolutions (EC 55, EC 85)
- Automatic post ventilation of unit
- Electronic flame-control
- Safety thermostat
- Fuel feed lines in hydrocarbon resistant rubber, with a reinforced textile (EC 22, EC 32) or metal sheath (EC 55, EC 85)
- Tank in tough hydrocarbon resistant polythene (EC 22, EC 32) or steel (EC 55, EC 85)
- Bayonet-type fuel tank cap
- Fuel tank drain plug
- Electric control panel (see page 18)



ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

INDICATORE DI LIVELLO FUEL LEVEL GAUGE	FILTRO RIEMPIMENTO SERBATOIO GASOLIO FUEL TANK FILLER FILTER	STAFFE SOLLEVAMENTO (4 PEZZI) LIFTING BRACKETS (4 PIECES)
		
Cod. 02AC508	Cod. 02AC556	Mod. EC 55 - EC 85 Cod. 02AC511
KIT RUOTE PNEUMATICHE Ø 250 mm PNEUMATIC WHEELS KIT Ø 250 mm	TERMOSTATO AMBIENTE +5/+30°C CON CAVO L=10 m E SPINA 90° LIFTING ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m, PLUG 90°	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°
		
Mod. EC 55 Cod. 02AC598	Cod. 02AC581	Cod. 02AC582
Mod. EC 85 Cod. 02AC599		
FILTRO GASOLIO RISCALDANTE PRE-HEATED FUEL FILTER	KIT COLLEGAMENTO SERBATOIO ESTERNO MONOTUBO CON DE-AERATORE SINGLE-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT WITH DE-AERATOR	GUAINA FLESSIBILE IN PVC L=6 m CON CINGHIA DI FISSAGGIO FLEXIBLE AIR DUCT 6 m LONG WITH CLIP
		
Mod. EC 55 - EC 85 Cod. 02AC548	Mod. EC 55 - EC 85 Cod. 02AC532	T max 100° C
		Cod. 02AC562 Ø 300 mm
		Cod. 02AC563 Ø 360 mm
		Cod. 02AC564 Ø 400 mm
		Cod. 02AC566 Ø 500 mm
RACCORDO UNA VIA COLLEGAMENTO GUAINA ONE-WAY DUCT ADAPTER	RACCORDO DUE VIE COLLEGAMENTO GUAINA TWO-WAY DUCT ADAPTER	KIT COLLEGAMENTO GUAINA RIPRESA ARIA AIR INLET DUCT ADAPTER
		
Mod. EC 32/Ø 300 mm Cod. 02AC501	Mod. EC 55/Ø 300 mm Cod. 02AC546	Mod. EC 55/Ø 360 mm Cod. 02AC528
Mod. EC 55/Ø 360 mm Cod. 02AC502		
Mod. EC 85/Ø 400 mm Cod. 02AC503	Mod. EC 85/Ø 300 mm Cod. 02AC505	Mod. EC 85/Ø 500 mm Cod. 02AC529

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	TERMINALE PER CAMINO IN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT
		
Cod. 02AC420 Ø 120 mm	Cod. 02AC421 Ø 120 mm	Cod. 02AC422 Ø 120 mm
Cod. 02AC285 Ø 150 mm	Cod. 02AC288 Ø 150 mm	Cod. 02AC282 Ø 150 mm



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]
EC 22	1.075	440	615	40	1.050	400	520	46
EC 32	1.215	440	670	48	1.175	400	605	55
EC 55	1.435	555	940	81	1.310	510	965	95
EC 85	1.740	690	1.025	110	1.690	620	1.050	135

	EC 22	EC 32	EC 55	EC 85
codice - code	02EC101	02EC102	02EC103	02EC104
potenza term. nominale - rated heat power	H _e [kW] H _e [cal/h - BTU/h] 30.108 - 80.080	35,4 28.540 - 116.803	54,1 50.434 - 200.728	90,6 77.934 - 310.177
potenza term. resa - output heat power	H _e [kW] H _e [cal/h - BTU/h] 16.891 - 67.227	19,6 34.828 - 98.815	28,0 46.139 - 179.562	53,5 68.972 - 274.507
rendimento - heat efficiency	[%]	84	84,6	89,5
portata d'aria - air flow	[m ³ /h]	550	1150	2500
salto termico - temperature rise	Δ 30°C [°C]	95	75	66
consumo - fuel consumption	[kg/h]	1,85	2,7	4,64
capacità serbatoio - tank capacity	[l]	42	42	65
potenza elettrica - power consumption 230V	[W]	300	370	850
alimentazione elettrica - electrical power	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Ø camino - Ø flue	[mm]	120	150	150
Ø guaina uscita aria - Ø outlet hose	1 - 2 vie [mm]	n.a.	300 - n.a.	360 - 300
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pos]	12	6	1

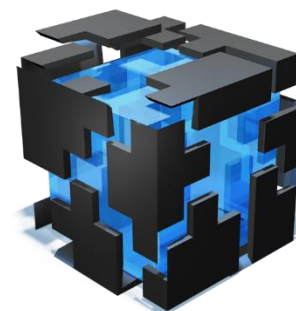


Camera di combustione a quattro giri di fumo

Le camere di combustione sono realizzate tutte in acciaio inox AISI 430 con scambiatori di calore in acciaio alluminato per un miglior scambio termico con l'aria di raffreddamento. Nei modelli EC 55 e EC 85 l'utilizzo dell'innovativa camera di combustione a quattro giri di fumo consente l'aumento dello scambio termico all'interno della stessa con conseguente aumento del raffreddamento dei fumi di combustione tali da consentire un rendimento prossimo al 90%.

Combustion chamber with four smoke revolutions

The combustion chambers are manufactured using AISI 430 stainless steel with aluminised steel heat exchangers to guarantee a better heat exchange with the cooling air. In model EC 55 and EC 85 the new combustion chamber with four smoke revolutions allows increasing the heat exchange inside it, and so the combustion smokes cooling, obtaining in this way an output of almost 90%.



CHRISTIES
REPAIRS
AND MAINTENANCE

13 ASBESTOS ROAD, DAGGAFONTEIN, SPRINGS

WWW.CHRISTIES.CO.ZA

011-363-0722 / 2458 / 6005

jacques@christies.co.za

deon@christies.co.za

m.christie@christies.co.za

VAT: 4240202863 – REG: 2002 / 096148 / 23

BEE – Level 4