



**CHRISTIES**  
**REPAIRS**  
AND MAINTENANCE

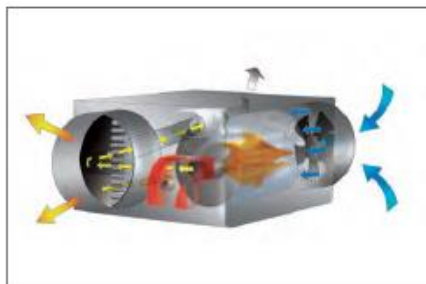


**FARM**


GENERATORI D'ARIA CALDA PENSILI A GRANDE PORTATA  
HEAVY DUTY SUSPENDED INDIRECT FIRED SPACE HEATERS







- Bruciatore automatico separato
- Controllo elettronico di fiamma
- Termostati: FAN, LIMIT a riarmo automatico, LIMIT a riarmo manuale
- Quadro elettrico norme CEI
- Possibilità di interfaccia con termostato, umidostato o timer
- Cavo alimentazione
- Ganci per montaggio sospeso
- Filtro (versione a gasolio)
- Rampa di sicurezza (EN 676) (versione a gas). Gruppo valvole gas completo di: filtro gas, regolatore di pressione, valvola di sicurezza, valvola di lavoro
- Struttura esterna in profilati portanti (FARM 150, FARM 200)
- Pannelli di rivestimento in doppia lamiera zincata per isolamento termo-acustico
- Camera di combustione di forma aerodinamica in acciaio inox
- Scambiatore di calore resistente alle alte temperature
- Ventilatore elicoidale o centrifugo "C"
- Pre-riscaldamento e Post-ventilazione della camera di combustione
- Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
- Versione ventilatore centrifugo molto silenzioso, è particolarmente indicato nel caso di mandata aria canalizzata, poiché assicura una maggiore pressione

- Automatic oil or LPG/natural gas burner
- Electronic flame-control
- Thermostats: FAN, LIMIT with automatic reset, LIMIT with manual reset
- Electric board
- Possibility of interface with thermostat or humidostat or timer
- Power cord
- Hanging devices fitted with suspending eyes for ceiling mounting
- Filter (oil version)
- Gas train (EN 676) (gas version): gas filter, gas governor, safety gas valve and working gas valve
- Steel frame (FARM 150, FARM 200)
- Double skinned body for thermo-acoustic insulation and safe low surface temperature
- Stainless steel combustion chamber with aerodynamic shape
- High temperature resistant heat exchanger
- Helicoidal fan or centrifugal "C"
- Pre-heating of the combustion chamber
- Automatic post ventilation of unit
- Summer-winter switch for use as a fan
- Silent centrifugal fan version: suggested in case of connection with long air duct as it ensures greater pressure

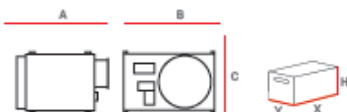


## ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

<p>TERMOSTATO AMBIENTE +5/+30°C CON CAVO L=10 m SENZA SPINA ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m WITHOUT PLUG</p> 	<p>TERMOSTATO AGRICOLTURA/CANTIERE -5/+50°C CON CAVO L=10 m SENZA SPINA HEAVY DUTY THERMOSTAT -5/+50°C CABLE 10 m WITHOUT PLUG</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>TUBO FLESSIBILE (VERSIONE GASOLIO) L = 5 m FLEXIBLE PIPES (OIL VERSION) L = 5 m</p> 	<p>FILTRO GASOLIO RISCALDANTE PRE-HEATED OIL FILTER</p> 	<p>KIT COLLEGAMENTO SERBATOIO ESTERNO MONOTUBO CON DE-AERATORE SINGLE-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT WITH DE-AERATOR</p> 
<p>Cod. 02AC403</p>	<p>Cod. 02AC572</p>	<p>Cod. 02AC633</p>
<p>KIT COLLEGAMENTO BITUBO SERBATOIO ESTERNO GASOLIO TWO-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT</p> 	<p>FILTRO SEPARATORE ACQUA ANTI-WATER FILTER</p> 	<p>GUAINA PREFORATA IN POLIETILENE PREFORATED PE FLEXIBLE AIR DUCT</p> 
<p>Cod. 02AC428</p>	<p>Cod. 02AC635</p>	<p>Cod. 02AC270 Ø 500 mm / L. 25 m Cod. 02AC214 Ø 500 mm / L. 50 m Cod. 02AC172 Ø 500 mm / L. 50 m Cod. 02AC309 Ø 700 mm / L. 50 m</p>
<p>KIT SNORKEL PER PRESA ARIA PULITA DALL'ESTERNO MEDIANTE COLLEGAMENTO GUAINA FRESH AIR INTAKE DUCT ADAPTER</p> 	<p>CONVERSA PASS PLATE</p> 	<p>TUBO SCARICO FUMI INOX L = 1 m STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE L = 1 m</p> 
<p>Mod. FARM 65, 90 Cod. 02AC602 Ø 100 mm</p>	<p>Cod. 02AC432 Ø 150 mm</p>	<p>Cod. 02AC285 Ø 150 mm</p>
<p>Mod. FARM 115, 150, 200 Cod. 02AC603 Ø 100 mm</p>	<p>Cod. 02AC412 Ø 200 mm</p>	<p>Cod. 02AC287 Ø 200 mm</p>
<p>Mod. FARM Guaina/Duct. 5m Cod. 02AC577 Ø 100 mm</p>		

CURVA A 90° SCARICO FUMI IN INOX STAINLESS STEEL EXHAUST ELBOW	TERMINALE PER CAMINO IN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT	REGOLATORE ALTA PRESSIONE 6÷1,5 bar GAS PRESSURE REGULATOR 6÷1,5 bar
		
Cod. 02AC288 Ø 150 mm	Cod. 02AC282 Ø 150 mm	Mod. GPL/LPG Cod. 03AC513 12 Kg
Cod. 02AC290 Ø 200 mm	Cod. 02AC284 Ø 200 mm	Mod. GPL/LPG Cod. 03AC514 40 Kg
FILTRO-REGOLATORE GAS FILTER REGULATORS mbar 18÷40	FILTRO GAS GAS FILTER	TUBO GAS 1" L = 2 m + VALVOLA CHIUSURA + RACCORDI COLLEGAMENTO 1" GAS HOSE L = 2 m + GAS VALVE + CONNECTIONS
		
Mod. Metano/Natural gas Cod. 03AC505	Cod. 03AC512	Cod. 03AC515
Mod. GPL/Lpg Cod. 03AC506		

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]
FARM 65	1.375	920	672	128	1.430	950	815	152
FARM 90	1.520	960	702	160	1.560	990	845	186
FARM 90C	1.775	960	702	165	1.825	990	845	191
FARM 115	1.695	1.090	772	195	1.810	1.120	920	224
FARM 115C	2.075	1.090	772	200	2.125	1.120	920	229
FARM 150	1.895	1.230	724	250	1.990	715	1.280	271
FARM 150C	2.340	1.230	724	255	-	-	-	-
1/2	-	-	-	-	1.990	715	1.280	222
2/2	-	-	-	-	980	680	980	67
FARM 200	2.180	1.400	804	350	2.270	795	1.440	385
FARM 200C	2.660	1.400	924	370	-	-	-	-
1/2	-	-	-	-	2.270	795	1.440	331
2/2	-	-	-	-	980	680	980	77



MODELLO - MODEL	CODICE - CODE	COMBUSTIBILE - FUEL	POTENZA TERM. NOMINALE RATED-HEAT POWER		PORTATA D'ARIA - AIR FLOW	PRESS. STATICA D'OP. - AMB/LEGISTATE PRESS. SAUTO TERMICO - TEMPERATURE RISE		CONSUMO GAS/OIL OIL CONSUMPTION			CONSUMO E PRESSIONE GAS GAS CONSUMPTION AND INLET PRESSURE			ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL POWER	VENTILATORE - FAN	POTENZA ELETTRICA POWER CONSUMPTION	Ø CAMINO - Ø FLUE	Ø GUAINA USCITA-ARIA Ø OUTLET HOSE
			[kW]	[kcal/h]		[m³/h]	[mm H₂O]	[°C]	[kg/h]	[G20 (Nm³/h·mbar)]	[G30 (kg/h·mbar)]	[G31 (kg/h·mbar)]	[V ~ Hz]					
FARM 65 M	02FA78	oil	81,4	70.000	5.000	10	42	6,86	-	-	-	230, 1,50	axial	728	150	450		
FARM 65 M	02FA79	no burner	81,4	70.000	5.000	10	-	-	-	-	-	230, 1,50	axial	728	150	450		
FARM 65 M	02FA82G	lpg	81,4	70.000	5.000	10	42	-	-	5,44-29	5,07-37	230, 1,50	axial	728	150	450		
FARM 65 M	02FA82M	natural gas	81,4	70.000	5.000	10	42	-	7,19-20	-	-	230, 1,50	axial	728	150	450		
FARM 90 M	02FA53	oil	104,7	90.000	6.000	10	46	8,82	-	-	-	230, 1,50	axial	1.240	150	500		
FARM 90 M	02FA54	no burner	104,7	90.000	6.000	10	-	-	-	-	-	230, 1,50	axial	1.240	150	500		
FARM 90 M	02FA55G	lpg	104,7	90.000	6.000	10	46	-	-	8,25-29	8,13-37	230, 1,50	axial	1.240	150	500		
FARM 90 M	02FA55M	natural gas	104,7	90.000	6.000	10	46	-	10,49-20	-	-	230, 1,50	axial	1.240	150	500		
FARM 90 M/C	02FA56	oil	104,7	90.000	6.000	20	46	8,82	-	-	-	230, 1,50	centrifugal	1.760	150	500		
FARM 90 M/C	02FA57	no burner	104,7	90.000	6.000	20	-	-	-	-	-	230, 1,50	centrifugal	1.760	150	500		
FARM 90 M/C	02FA58G	lpg	104,7	90.000	6.000	20	46	-	-	8,25-29	8,13-37	230, 1,50	centrifugal	1.760	150	500		
FARM 90 M/C	02FA58M	natural gas	104,7	90.000	6.000	20	46	-	10,49-20	-	-	230, 1,50	centrifugal	1.760	150	500		
FARM 115 M	02FA41	oil	133,7	115.000	8.000	10	44	11,27	-	-	-	230, 1,50	axial	1.690	200	600		
FARM 115 M	02FA42	no burner	133,7	115.000	8.000	10	-	-	-	-	-	230, 1,50	axial	1.690	200	600		
FARM 115 M	02FA43G	lpg	133,7	115.000	8.000	10	44	-	-	10,55-29	10,39-37	230, 1,50	axial	1.690	200	600		
FARM 115 M	02FA43M	natural gas	133,7	115.000	8.000	10	44	-	13,41-20	-	-	230, 1,50	axial	1.690	200	600		
FARM 115 T	02FA44	oil	133,7	115.000	8.000	10	44	11,27	-	-	-	400, 3,50	axial	1.460	200	600		
FARM 115 T	02FA45	no burner	133,7	115.000	8.000	10	-	-	-	-	-	400, 3,50	axial	1.460	200	600		
FARM 115 T	02FA46G	lpg	133,7	115.000	8.000	10	44	-	-	10,55-29	10,39-37	400, 3,50	axial	1.460	200	600		
FARM 115 T	02FA46M	natural gas	133,7	115.000	8.000	10	44	-	13,41-20	-	-	400, 3,50	axial	1.460	200	600		
FARM 115 M/C	02FA47	oil	133,7	115.000	8.000	20	44	11,27	-	-	-	230, 1,50	centrifugal	2.600	200	600		
FARM 115 M/C	02FA48	no burner	133,7	115.000	8.000	20	-	-	-	-	-	230, 1,50	centrifugal	2.600	200	600		
FARM 115 M/C	02FA49G	lpg	133,7	115.000	8.000	20	44	-	-	10,55-29	10,39-37	230, 1,50	centrifugal	2.600	200	600		
FARM 115 M/C	02FA49M	natural gas	133,7	115.000	8.000	20	44	-	13,41-20	-	-	230, 1,50	centrifugal	2.600	200	600		

MODELLO / MODEL	CODICE / CODE	COMBUSTIBILE - FUEL	POTENZA TERM. NOMINALE / RATED HEAT POWER		PORTATA D'ARIA - AIR FLOW		PRESS. STATICA D'OP. - ANA/STATIC PRESS.		SAUTO TERMICO - TEMPERATURE RISE		CONSUMO GASOLIO / OIL CONSUMPTION			CONSUMO E PRESSIONE GAS / GAS CONSUMPTION AND INLET PRESSURE			ALIMENTAZIONE ELETTRICA / ELECTRICAL POWER		VENTILATORE - FAN	POTENZA ELETTRICA / POWER CONSUMPTION	Ø CAMMINO - Ø FLE	Ø GUAINA USCITA ARIA / Ø OUTLET HOSE
			[kW]	[kcal/h]	[m³/h]	[mm H <sub>2</sub> O]	[°C]	[kg/h]	[G20] [Nm³/h-mbar]	[G80] [kg/h-mbar]	[G31] [kg/h-mbar]	[V, ~, Hz]	[W]	[mm]	[mm]							
FARM 150 M	02FA29	oil	174,4	150.000	10.500	10	43	-	-	-	-	-	-	230, 1,50	axial	2.120	200	600				
FARM 150 M	02FA30	no burner	174,4	150.000	10.500	10	-	-	-	-	-	-	-	230, 1,50	axial	2.120	200	600				
FARM 150 M	02FA31G	lg	174,4	150.000	10.500	10	43	-	-	13,75-29	13,55-37	230, 1,50	axial	2.120	200	600						
FARM 150 M	02FA31M	natural gas	174,4	150.000	10.500	10	43	-	17,49-20	-	-	-	230, 1,50	axial	2.120	200	600					
FARM 150 T	02FA32	oil	174,4	150.000	10.500	10	43	14,71	-	-	-	-	400, 3,50	axial	1.850	200	600					
FARM 150 T	02FA33	no burner	174,4	150.000	10.500	10	-	-	-	-	-	-	400, 3,50	axial	1.850	200	600					
FARM 150 T	02FA34G	lg	174,4	150.000	10.500	10	43	-	-	13,75-29	13,55-37	400, 3,50	axial	1.850	200	600						
FARM 150 T	02FA34M	natural gas	174,4	150.000	10.500	10	43	-	17,49-20	-	-	-	400, 3,50	axial	1.850	200	600					
FARM 150 T/C	02FA38	oil	174,4	150.000	10.500	20	43	14,71	-	-	-	-	400, 3,50	centrifugal	2.600	200	600					
FARM 150 T/C	02FA39	no burner	174,4	150.000	10.500	20	-	-	-	-	-	-	400, 3,50	centrifugal	2.600	200	600					
FARM 150 T/C	02FA40G	lg	174,4	150.000	10.500	20	43	-	-	13,75-29	13,55-37	400, 3,50	centrifugal	2.600	200	600						
FARM 150 T/C	02FA40M	natural gas	174,4	150.000	10.500	20	43	-	17,49-20	-	-	-	400, 3,50	centrifugal	2.600	200	600					
FARM 200 M	02FA23	oil	220,9	190.000	12.500	10	47	18,63	-	-	-	-	230, 1,50	axial	2.850	200	700					
FARM 200 M	02FA24	no burner	220,9	190.000	12.500	10	-	-	-	-	-	-	230, 1,50	axial	2.850	200	700					
FARM 200 M	02FA25G	lg	220,9	190.000	12.500	10	47	-	-	17,42-29	17,15-37	230, 1,50	axial	2.850	200	700						
FARM 200 M	02FA25M	natural gas	220,9	190.000	12.500	10	47	-	22,15-20	-	-	-	230, 1,50	axial	2.850	200	700					
FARM 200 T	02FA20	oil	220,9	190.000	12.500	10	47	18,63	-	-	-	-	400, 3,50	axial	2.540	200	700					
FARM 200 T	02FA21	no burner	220,9	190.000	12.500	10	-	-	-	-	-	-	400, 3,50	axial	2.540	200	700					
FARM 200 T	02FA22G	lg	220,9	190.000	12.500	10	47	-	-	17,42-29	17,15-37	400, 3,50	axial	2.540	200	700						
FARM 200 T	02FA22M	natural gas	220,9	190.000	12.500	10	47	-	22,15-20	-	-	-	400, 3,50	axial	2.540	200	700					
FARM 200 T/C	02FA26	oil	220,9	190.000	12.500	20	47	18,63	-	-	-	-	400, 3,50	centrifugal	4.330	200	700					
FARM 200 T/C	02FA27	no burner	220,9	190.000	12.500	20	-	-	-	-	-	-	400, 3,50	centrifugal	4.330	200	700					
FARM 200 T/C	02FA28G	lg	220,9	190.000	12.500	20	47	-	-	17,42-29	17,15-37	400, 3,50	centrifugal	4.330	200	700						
FARM 200 T/C	02FA28M	natural gas	220,9	190.000	12.500	20	47	-	22,15-20	-	-	-	400, 3,50	centrifugal	4.330	200	700					



# CHRISTIES REPAIRS AND MAINTENANCE

13 ASBESTOS ROAD, DAGGAFONTEIN, SPRINGS

[WWW.CHRISTIES.CO.ZA](http://WWW.CHRISTIES.CO.ZA)

011-363-0722 / 2458 / 6005

[jacques@christies.co.za](mailto:jacques@christies.co.za)

[deon@christies.co.za](mailto:deon@christies.co.za)

[m.christie@christies.co.za](mailto:m.christie@christies.co.za)

VAT: 4240202863 – REG: 2002 / 096148 / 23

BEE – Level 4