



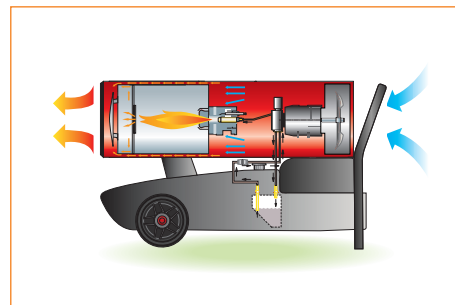
MEDAGLIA D'ORO NEL RISCALDAMENTO
GOLD MEDAL IN HEATING



www.alltan.com.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 2624762 e-mail: alltan@ukr.net

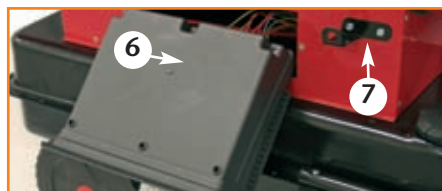
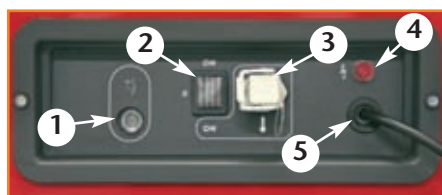
catalogo - listino prezzi
catalog - price list

2010
2 0 1 1



- Bruciatore automatico di gasolio (pompa ad ingranaggi Danfoss)
- Controllo elettronico di fiamma
- Termostato di surriscaldamento
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Cavo alimentazione elettrica con spina (GE 20, GE 36, GE 46 l = 2 m - GE 65, GE 105 l = 3 m)
- Camera di combustione in acciaio inox AISI 430
- Post-ventilazione temporizzata di raffreddamento della camera di combustione
- Tubi alimentazione gasolio in gomma resistente agli idrocarburi con rivestimento in maglia rinforzante tessile (GE 20, GE 36, GE 46), metallica (GE 65, GE 105)
- Serbatoio in polietilene antiurto (GE 36, GE 46), in acciaio (GE 20, GE 65, GE 105)
- Tappo chiusura serbatoio a baionetta
- Tappo di scarico combustibile dal serbatoio

- Automatic built-in oil burner (Danfoss gear pump)
- Electronic flame-control
- Safety thermostat
- Set to be connected to a thermostat or a humidostat or a timer
- Power cord with plug (GE 20, GE 36, GE 46 l = 2 m - GE 65, GE 105 l = 3 m)
- AISI 430 stainless steel combustion chamber
- Automatic post ventilation of unit
- Fuel feed lines in hydrocarbon resistant rubber, whit a reinforced textile (GE 20, GE 36, GE 46) or metal sheath (GE 65, GE 105)
- Tank in tough hydrocarbon resistant polythene (GE 36, GE 46) or steel (GE 20, GE 65, GE 105)
- Bayonet-type fuel tank cap
- Fuel tank drain plug



Legenda

- 1 Pulsante di reset con spia di blocco (rosso), funzionamento (verde) e stand-by (arancione)
- 2 Interruttore di comando a tre posizioni:
 - posizione 0 per macchina ferma,
 - posizione 1 per macchina funzionante in "continuo"
 - posizione 2 per macchina funzionante con termostato ambiente, umidostato, timer
- 3 Presa per termostato ambiente, umidostato, timer
- 4 Spia di presenza tensione
- 5 Uscita cavo di linea
- 6 Coperchio (GE 65, GE 105)
- 7 Supporto cavo elettrico

Legend

- 1 Reset button with block (red), working (green) and stand-by (orange) indicator light
- 2 Three way control switch:
 - position 0 for stop
 - position 1 for "continuous" on
 - position 2 for on with ambient thermostat, humidostat, timer
- 3 Socket for ambient thermostat, humidostat, timer
- 4 Voltage warning light (connected to the mains)
- 5 Power cord outlet
- 6 Plastic cover (GE 65, GE 105)
- 7 Power cord bracket

DIRECT COMBUSTION MOBILE SPACE HEATERS

www.alltan.com.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 2624762 e-mail: alltan@ukr.net



Indicatore di livello
Fuel gauge

Cod. 02AC508 **Euro**



Filtro riempimento serbatoio gasolio
Filler filter for fuel tank

Cod. 02AC556 **Euro**



Staffe sollevamento (4 pezzi)
Lifting brackets (4 pieces)

Cod. 02AC511 **Mod.** GE 65/GE 105 **Euro**



Carrello, maniglia e ruote
Trolley, handle and wheels

Cod. 02AC537 **Mod.** GE 20 **Euro**



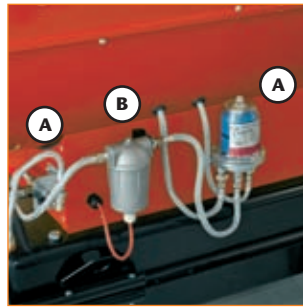
Termostato ambiente +5/+30°C con
cavo L=10 m e spina 90°
Room thermostat +5/+30°C cable 10
m, plug 90°

Cod. 05AC581 **Euro**



Termostato agricoltura/cantiere
-5/+60°C con cavo L=10 m e spina 90°
Heavy duty thermostat -5/+60°C
cable 10 m, plug 90°

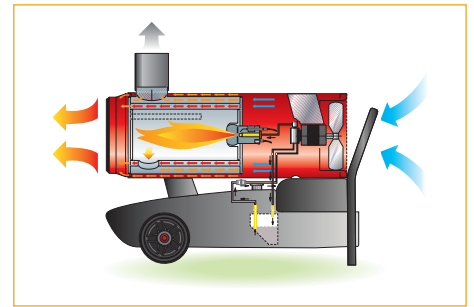
Cod. 05AC582 **Euro**



A Kit collegamento serbatoio esterno gasolio
Kit for connecting to external fuel tank
Cod. 02AC555 **Mod.** GE 65/GE 105 **Euro**

B Kit filtro pre-riscaldamento
Pre-heating filter kit
Cod. 02AC548 **Mod.** GE 65/GE 105 **Euro**

	GE 20	GE 36	GE46	GE 65	GE/S 65	GE 105	GE/S 105
CODICE - CODE	02GE101	02GE102	02GE103	02GE104	02GE110	02GE105	02GE111
POTENZA TER. NOMIN. Hi - RATED HEATING POWER Hi (kW-kcal/h)	20-17.234	36-31.002	46-39.568	65-55.885		105-90.252	
POTENZA TER. NOMIN. Hs - RATED HEATING POWER Hs (kW-BTU/h)	21,4-73.110	38,4-131.512	49-167.850	68,8-235.504		111,1-380.331	
RENDIMENTO - THERMAL EFFICIENCY (%)	100	100	100	100		100	
PORTATA ARIA - AIR FLOW (m³/h)	350	605	1.400	1.600		4.600	
SALTO TERMICO - TEMPERATURE RISE (a 20° C)	170	177	97	120		68	
CONSUMO - CONSUMPTION (kg/h)	1,69	3,04	3,88	5,48		8,85	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICAL POWER (V, ~, Hz)	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50		230, 1, 50	
POTENZA ELETTRICA - POWER ABSORPTION (W)	300	300	430	550		1.170	
CAPACITÀ SERBATOIO - TANK CAPACITY (l)	17	42	42	65	-	105	-
QUANTITÀ PER PALLET - PALLET QUANTITIES (pz - pcs)	20	12	9	1		1	
PREZZO - PRICE							



- Bruciatore automatico di gasolio (pompa ad ingranaggi Danfoss)
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Cavo alimentazione elettrica con spina (l = 2 m EC 22, EC 32 - l = 3 m EC 55, EC 85)
- 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. 6)
- Automatic built-in oil burner (Danfoss gear pump)
- Set to be connected to a thermostat or a humidostat or a timer
- Power cord with plug (l = 2 m EC 22, EC 32 - l = 3 m EC 55, EC 85)
- 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 6)



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%.

INDIRECT COMBUSTION MOBILE SPACE HEATERS

www.alltan.com.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 2624762 e-mail: alltan@ukr.net



Indicatore di livello
Fuel gauge

Cod. **Euro**
02AC508



Filtro riempimento serbatoio gasolio
Filler filter for fuel tank

Cod. **Euro**
02AC556



Staffe sollevamento (4 pezzi)
Lifting brackets (4 pieces)

Cod. **Mod.** **Euro**
02AC511 EC 55/EC 85



T_{max} 100°C

Guaina flessibile in PVC L= 6 m
Flexible air duct 6 m long

Cod. **Euro**
02AC562 Ø 300 mm
02AC563 Ø 350 mm
02AC564 Ø 400 mm



Raccordo una via collegamento guaina
One-way hose connector

Cod. **Mod.** **Euro**
02AC501 EC 32/Ø 300 mm
02AC502 EC 55/Ø 350 mm
02AC503 EC 85/Ø 400 mm



Raccordo due vie collegamento guaina
Two-way hose connector

Cod. **Mod.** **Euro**
02AC546 EC 55/Ø 300 mm
02AC505 EC 85/Ø 300 mm



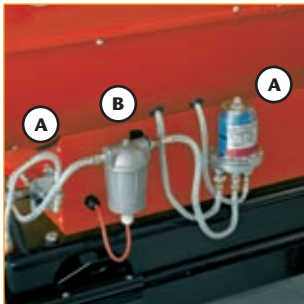
Termostato ambiente +5/+30°C con cavo L=10 m e spina 90°
Room thermostat +5/+30°C cable 10 m, plug 90°

Cod. **Euro**
05AC581



Termostato agricoltura/cantiere -5/+60°C con cavo L=10 m e spina 90°
Heavy duty thermostat -5/+60°C cable 10 m, plug 90°

Cod. **Euro**
05AC582



A Kit collegamento serbatoio esterno gasolio
Kit for connecting to external fuel tank

Cod. **Mod.** **Euro**
02AC555 EC 55/EC 85

B Kit filtro pre-riscaldamento
Pre-heating filter kit

Cod. **Mod.** **Euro**
02AC548 EC 55/EC 85



C Tubo scarico fumi inox L = 1 m
Stainless Steel exhaust pipe L = 1 m

Cod. **Euro**
02AC420 Ø 120 mm
02AC285 Ø 150 mm

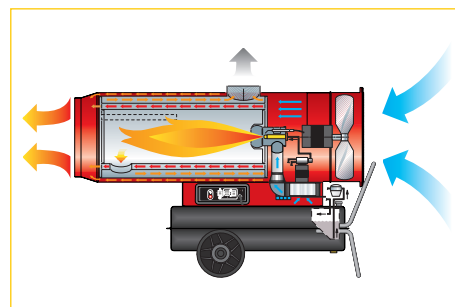
D Curva a 90° scarico fumi in inox
Stainless Steel exhaust elbow

Cod. **Euro**
02AC421 Ø 120 mm
02AC288 Ø 150 mm

E Terminale per camino in inox
Stainless Steel chimney pot

Cod. **Euro**
02AC422 Ø 120 mm
02AC282 Ø 150 mm

	EC 22	EC 32	EC 55	EC/S 55	EC 85	EC/S 85
CODICE - CODE	02EC101	02EC102	02EC103	02EC106	02EC104	02EC107
POTENZA TER. NOMIN. H _i - RATED HEATING POWER H _i (kW-kcal/h)	22-18.866	32-27.534	55-47.318		85-73.119	
POTENZA TER. NOMIN. H _s - RATED HEATING POWER H _s (kW-BTU/h)	23,4-80.032	34,1-116.803	58,6-200.728		90,6-310.177	
POTENZA TER. RESA. H _i - EFFECTIVE HEATING POWER H _i (kW-kcal/h)	17,5-15.093	28-24.038	49,2-42.350		74,4-63.979	
POTENZA TER. RESA. H _s - EFFECTIVE HEATING POWER H _s (kW-BTU/h)	18,7-64.025	29,8-101.969	52,5-179.652		79,3-271.405	
RENDIMENTO - THERMAL EFFICIENCY (%)	84	87	89,5		87,5	
PORTATA ARIA - AIR FLOW (m ³ /h)	550	1.150	2.500		4.300	
SALTO TERMICO - TEMPERATURE RISE (a 20° C)	95	70	66		77	
CONSUMO - CONSUMPTION (kg/h)	1,85	2,70	4,64		7,17	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICAL POWER (V, ~, Hz)	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50		230, 1, 50	
Ø CAMINO - Ø FLUE (mm)	120	150	150		150	
Ø GUAINA USCITA ARIA - Ø OUTLET HOSE (mm 1 E 2 ViE)	-	300/-	350/300		400/300	
POTENZA ELETTRICA - POWER ABSORPTION (W)	300	370	850		1.140	
CAPACITÀ SERBATOIO - TANK CAPACITY (l)	42	42	65	-	105	-
QUANTITÀ PER PALLET - PALLET QUANTITIES (pz - pcs)	12	6	1		1	
PREZZO - PRICE						



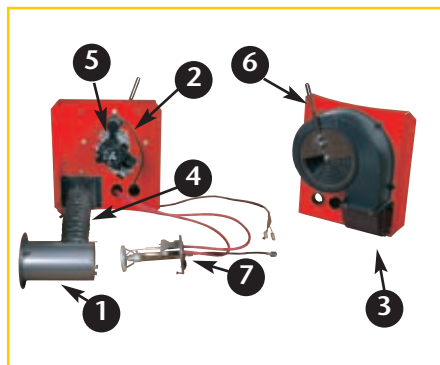
- Bruciatore BM2 dedicato, separato dal ventilatore
- Selettore di potenza: 1° stadio (75 kW), 2° stadio (110 kW)
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Cavo alimentazione elettrica con spina (l = 3 m)
- Camera di combustione in acciaio inox AISI 430 a quattro giri di fumo (vedere pag. 8)
- Termostato ventilazione: accende/spegne il ventilatore solamente quando la camera di combustione è calda/fredda
- Controllo elettronico di fiamma
- Termostato di surriscaldamento, termostato limit
- Tubi alimentazione gasolio in gomma resistente agli idrocarburi con rivestimento in maglia rinforzante metallica
- Tappo chiusura serbatoio a baionetta
- Tappo di scarico combustibile dal serbatoio
- Commutatore inverno ed estate per utilizzo solo come ventilatore

- BM2 dedicated burner, separated from the ventilator
- Power selector: 1° stage (75 kW), 2° stage (110 kW)
- Set to be connected to a thermostat or a humidostat or a timer
- Power cord with plug (l = 3 m)
- AISI 430 stainless steel combustion chamber with four smoke revolutions (see page 8)
- Ventilation thermostat: controls the switching on/switching off of the fan only when the combustion chamber is hot/cold
- Electronic flame-control
- Safety thermostat, limit thermostat
- Fuel feed lines in hydrocarbon resistant rubber, with a reinforced metal sheath
- Bayonet-type fuel tank cap
- Fuel tank drain plug
- Summer-winter switch for use only as fan



Struttura rinforzata gancio e punti di sollevamento
Kit heavy duty

Cod. Euro
02AC536 560,00



Bruciatore gasolio BM2

Caratteristica che rende unica questa serie è l'adozione di un bruciatore BM2 dedicato, in sostituzione di quelli tradizionali che si trovano in commercio (Ecoflam, Riello, Lamborghini,...) o dei sistemi integrati utilizzati sulle macchine economiche dove l'aria di combustione è generata da parte dell'aria del motoventilatore.

Legenda

- 1 Testa di combustione
- 2 Motore ventilatore bruciatore
- 3 Ventilatore bruciatore
- 4 Tubo flessibile di collegamento motoventilatore - testa di combustione
- 5 Pompa gasolio doppio stadio (Suntec)
- 6 Serranda regolazione aria
- 7 Elettrodi - Ugello

BM2 oil burner

The feature that makes this series unique is that it has a special BM2 burner, that replaces the traditional ones that are on the market (Ecoflam, Riello, Lamborghini, ...) or the integrated systems that are used on cheap machines where the combustion air is generated from the air of the fan-motor.

Legend

- 1 Combustion head
- 2 Fan-motor burner
- 3 Burner fan
- 4 Flexible hose connecting fan-motor and combustion head
- 5 Double stage diesel pump (Suntec)
- 6 Air regulation valve
- 7 Electrodes - Nozzle

INDIRECT COMBUSTION PORTABLE HEATERS WITH DEDICATED TWO STAGES BURNER

www.alltan.com.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 2624762 e-mail: alltan@ukr.net



Indicatore di livello
Fuel gauge

Cod. **Euro**
02AC510



Filtro riempimento serbatoio gasolio
Filler filter for fuel tank

Cod. **Euro**
02AC556



Kit collegamento guaina ripresa aria
Air inlet kit

Cod. **Euro**
02AC558 Ø 500 mm



Raccordo una via collegamento guaina
One-way hose connector

Cod. **Euro**
02AC504 Ø 500 mm



Guaina flessibile in PVC L= 6 m
Flexible air duct 6 m long

Cod. **Euro**
02AC577 Ø 100 mm
02AC564 Ø 400 mm
02AC566 Ø 500 mm



Kit snorkel per presa aria pulita dall'esterno mediante collegamento guaina
Snorkel kit for fresh air intake duct

Cod. **Euro**
02AC535 Ø 100 mm



Termostato ambiente +5/+30°C con cavo L=10 m e spina 90°
Room thermostat +5/+30°C cable 10 m, plug 90°

Cod. **Euro**
05AC581



Termostato agricoltura/cantiere -5/+60°C con cavo L=10 m e spina 90°
Heavy duty thermostat -5/+60°C cable 10 m, plug 90°

Cod. **Euro**
05AC582



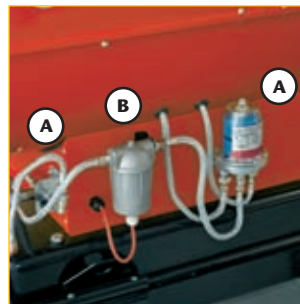
Raccordo due vie collegamento guaina
Two-way hose connector

Cod. **Euro**
02AC506 Ø 400 mm



Kit serranda tagliafuoco REI 120
Fire stop shutter REI 120

Cod. **Euro**
02AC570 Ø 500 mm



A Kit collegamento serbatoio esterno gasolio
Kit for connecting to external fuel tank

Cod. **Euro**
02AC555

B Kit filtro pre-riscaldamento
Pre-heating filter kit

Cod. **Euro**
02AC569

C Tubo scarico fumi inox L = 1 m
Stainless Steel exhaust pipe L = 1 m

Cod. **Euro**
02AC285 Ø 150 mm

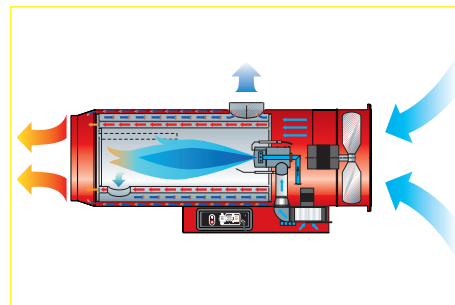
D Curva a 90° scarico fumi in inox
Stainless Steel exhaust elbow

Cod. **Euro**
02AC288 Ø 150 mm

E Terminale per camino in inox
Stainless Steel chimneytop

Cod. **Euro**
02AC282 Ø 150 mm

	PHOEN 110	PHOENS 110
CODICE - CODE	02EC110	02EC111
POTENZA TER. NOMINALE 1° STADIO - RATED HEAT. 1ST STAGE (Hi kW-kcal/h - Hs kW-BTU/h)	75,06-64.553	80-275.214
POTENZA TER. RESA 1° STADIO - EFFECTIVE HEAT. POWER 1ST STAGE (Hi kW-kcal/h - Hs kW-BTU/h)	66,80-57.452	71,20-244.941
POTENZA TER. NOMINALE 2° STADIO - RATED HEAT. POWER 2ND STAGE (Hi kW-kcal/h - Hs kW-BTU/h)	110,02-94.616	117,26-403.387
POTENZA TER. RESA 2° STADIO - EFFECTIVE HEAT. POWER 2ND STAGE (Hi kW-kcal/h - Hs kW-BTU/h)	99,02-85.155	105,54-363.048
RENDIMENTO - THERMAL EFFICIENCY (%)	90	
CONSUMO 1° e 2° STADIO - CONSUMPTION 1ST AND 2ND STAGE (kg/h)	6,330 - 9,278	
PORTATA D'ARIA - AIR FLOW (m³/h)	5.500	
SALTO TERMICO - TEMPERATURE RISE (1° e 2° stadio - 1st and 2nd stage)	60 - 75	
POTENZA ELETTRICA - POWER ABSORPTION (W)	1.820	
CORRENTE ASSORBITA - CURRENT ABSORPTION (A)	8,35	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICAL POWER (V, ~, Hz)	230, 1, 50	
Ø GUAINA USCITA ARIA - DIAM. OUTLET (mm 1 Via/2 Vie - mm 1 way/2 way)	500/400	
LUNGHEZZA MASSIMA GUAINA - MAX. LENGHT OUTLET HOSE (m 1 Via/2 Vie - m 1 way/2 way)	50/20	
CAPACITÀ SERBATOIO - TANK CAPACITY (l)	135	-
Ø CAMINO - DIAM. FLUE (mm)	150	
QUANTITÀ PER PALLET - PALLET QUANTITIES (pz - pcs)	1	
PREZZO - PRICE		



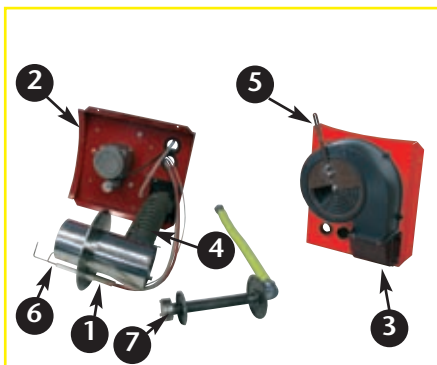
- Bruciatore BM2 dedicato, separato dal ventilatore
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Cavo alimentazione elettrica con spina (l = 3 m)
- Camera di combustione in acciaio inox AISI 430 a quattro giri di fumo (vedere pagina 8)
- Termostato ventilazione: accende/spegne il ventilatore solamente quando la camera di combustione è calda/fredda
- Controllo elettronico di fiamma
- Termostato di surriscaldamento, termostato limit
- Rilevatore di fiamma a ionizzazione
- Rampa gas: gruppo valvole gas completo di filtro gas, regolatore di pressione, valvola di sicurezza, valvola di lavoro, stabilizzatore, presa di pressione
- Commutatore inverno ed estate per utilizzo solo come ventilatore
- Pressostato di sicurezza (aria e gas)
- Staffe di sollevamento e sospensione

- BM2 dedicated burner, separated from the ventilator
- Set to be connected to a thermostat or a humidostat or a timer
- Power cord with plug (l = 3 m)
- AISI 430 stainless steel combustion chamber with four smoke revolutions (see page 8)
- Ventilation thermostat: controls the switching on/switching off of the fan only when the combustion chamber is hot/cold
- Electronic flame-control
- Safety thermostat, limit thermostat
- Ionization flame detector
- Gas train: gas filter, gas governor, safety gas valve and slow open working gas valve, gas pressure connections
- Summer-winter switch for use only as fan
- Safety pressure control switches (air and gas)
- Lifting and suspending brackets



Carrello rinforzato con punti di sollevamento
Trolley with form lift points

Cod. 02AC571 **Euro** 520,00



Bruciatore gas BM2

Caratteristica che rende unica questa serie è l'adozione di un bruciatore gas BM2 dedicato, in sostituzione di quelli tradizionali che si trovano in commercio (Ecoflam, Riello, Lamborghini,...).

Legenda

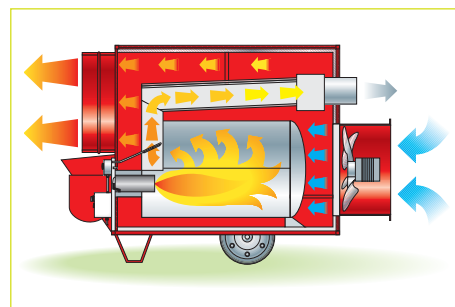
- 1 Testa di combustione
- 2 Motore ventilatore bruciatore
- 3 Ventilatore bruciatore
- 4 Tubo flessibile di collegamento moto-ventilatore - testa di combustione
- 5 Serranda regolazione aria
- 6 Elettrodi
- 7 Ugelli gas

BM2 gas burner

The feature that makes this series unique is that it has a special BM2 gas burner, that replaces the traditional ones that are on the market (Ecoflam, Riello, Lamborghini, ...).

Legend

- 1 Combustion head
- 2 Fan-motor burner
- 3 Burner fan
- 4 Flexible hose connecting fan-motor and combustion head
- 5 Air regulation valve
- 6 Electrodes
- 7 Gas nozzle



- Bruciatore automatico separato a gasolio o gas
- 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
- Filtro gasolio (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 e pannelli in doppia lamiera in acciaio (per isolamento termo-acustico)
- Camera di combustione a forma aerodinamica in acciaio inox
- Scambiatore di calore resistente alle alte temperature
- Pre-riscaldamento della camera di combustione
- Post-ventilazione di raffreddamento 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
- A richiesta alimentazione biogas
- 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
- Filter (oil version)
- Gas train (EN 676) (gas version): gas filter, gas governor, gas safety valve and gas working valve
- Steel frame
- Double skinned body for thermo-acoustic insulation and safe low surface temperature
- Stainless steel combustion chamber with aerodynamic shape
- High temperature resistant heat exchanger
- Pre-heating of the combustion chamber
- Automatic post ventilation of unit
- Summer-winter switch for use as fan
- Silent centrifugal fan version: suggested in case of connection with long air duct as it ensures greater pressure
- On request biogas feeding



Kit impilaggio portata massima 2 macchine
Kit for piled stacking and fork-lift transport (max. load 2 machines)

Cod.	Mod.	Euro
02AC393	JUMBO 65 M - T	
02AC394	JUMBO 90 M - T	
02AC395	JUMBO 115 M - T	
02AC396	JUMBO 150 M - T	
02AC397	JUMBO 200 M - T	

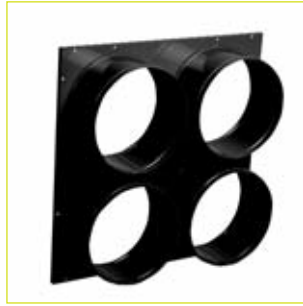
HEAVY DUTY MOBILE SPACE HEATERS

www.alltan.com.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 2624762 e-mail: alltan@ukr.net



Kit supporto camino
Chimney support

Cod. **Euro**
02AC573 Ø 150-200 mm



Pannello mandata aria 4 vie
4 ways air-outlet panel

Cod.	Mod.	Euro
02AC538	J. 115/Ø 300 mm	
02AC539	J. 150/Ø 300 mm	
02AC551	J. 200/Ø 300 mm	



Kit serranda tagliafuoco REI 120
Fire stop shutter REI 120

Cod.	Mod.	Euro
02AC406	JUMBO 115	
02AC407	JUMBO 150	
02AC408	JUMBO 200	



Filtro gasolio riscaldante
Pre-heated oil filter

Cod. **Euro**
02AC572



Tubo flessibile (versione gasolio) L = 5 m
Flexible pipes (oil version) L = 5 m

Cod. **Euro**
02AC403



Termostato ambiente +5/+30°C con cavo L=10 m senza spina
Room thermostat +5/+30°C cable 10 m without plug

Cod. **Euro**
05AC581



Termostato agricoltura/cantiere -5/+60°C con cavo L=10 m senza spina
Heavy duty thermostat -5/+60°C cable 10 m without plug

Cod. **Euro**
05AC582



Termostato elettronico di precisione con sonda IP40 -5/+35 °C senza cavo e spina
Electronic thermostat IP40 -5/+35 °C without power cord and plug

Cod. **Euro**
02AC52



Pannello mandata aria 2 vie
2 ways air-outlet panel

Cod.	Mod.	Euro
02AC343	J. 65/Ø 350 mm	
02AC520	J. 90/Ø 400 mm	
02AC552	J.115/Ø 450 mm	
02AC521	J.150/Ø 500 mm	
02AC522	J.200/ Ø 500 mm	



Serbatoio gasolio
Oil tank

Cod.	Mod.	I.	Euro
02AC345	JUMBO 65	96	
02AC329	JUMBO 90	114	
02AC322	JUMBO 115	139	
02AC327	JUMBO 150	156	
02AC328	JUMBO 200	208	



Guaina flessibile in PVC L= 6 m
Flexible air duct 6 m long

Cod.	Euro
02AC562 Ø 300 mm	
02AC563 Ø 350 mm	
02AC565 Ø 450 mm	
02AC566 Ø 500 mm	
02AC567 Ø 600 mm	
02AC568 Ø 700 mm	



A Tubo scarico fumi inox L = 1 m
Stainless Steel exhaust pipe L = 1 m

Cod. **Euro**
02AC285 Ø 150 mm
02AC287 Ø 200 mm

B Curva a 90° scarico fumi in inox
Stainless Steel exhaust elbow

Cod. **Euro**
02AC288 Ø 150 mm
02AC290 Ø 200 mm

C Terminale per camino in inox
Stainless Steel chimneytop

Cod. **Euro**
02AC282 Ø 150 mm
02AC284 Ø 200 mm



Testata diffusione aria alette orientabili (Plenum)
Air-outlet with adjustable louvres

Cod.	Mod.	Euro
02AC344	JUMBO 65	
02AC331	JUMBO 90	
02AC557	JUMBO 115	
02AC553	JUMBO 150	
02AC554	JUMBO 200	

CODICE CODE	ALIM. FEEDING	MODELLO MODEL	POT. TERMICA MAX MAX HEATING POWER		PORT. ARIA AIR OUTPUT	PRESS. STAT. DISP. AV. STATIC PRESS.	SALTO TER. TEMP. RISE	CON. GAS. OIL CON-SUM.	CONSUMO E PRESSIONE D'ALIM. GAS CONSUMPTION, GAS FEEDING PRES-SURE			ALIM. ELETTRICA ELECTRICAL POWER	POT. ASS. POWER ABSORPT.	Ø CAM. FLUE Ø	Ø GUAINA USCITA ARIA OUTLET HOSE Ø			PREZZO PRICE
			kW	kcal/h					m³/h	mm H ₂ O	°C				kg/h	G 20 Nm³/h - mbar	G 30 kg/h - mbar	
02AG93	GASOLIO	JUMBO 65 M	81,4	70.000	5.000	10	42	6,86	-	-	-	230, 1, 50	728	150	450	350	-	
02AG95	GASOLIO	JUMBO 65 T	81,4	70.000	5.000	10	42	6,86	-	-	-	230/400, 3, 50	607	150	450	350	-	
02AG79	GASOLIO	JUMBO 90 M	104,7	90.000	6.000	10	46	8,82	-	-	-	230, 1, 50	1.240	150	500	400	-	
02AG80	S/BR.	JUMBO 90 M	104,7	90.000	6.000	10	-	-	-	-	-	230, 1, 50	1.240	150	500	400	-	
02AG81G	GPL	JUMBO 90 M	104,7	90.000	6.000	10	46	-	-	8,25-29	8,13-37	230, 1, 50	1.240	150	500	400	-	
02AG81M	METANO	JUMBO 90 M	104,7	90.000	6.000	10	46	-	10,49-20	-	-	230, 1, 50	1.240	150	500	400	-	
02AG82	GASOLIO	JUMBO 90 M/C	104,7	90.000	6.000	20	46	8,82	-	-	-	230, 1, 50	1.760	150	500	400	-	
02AG83	S/BR.	JUMBO 90 M/C	104,7	90.000	6.000	20	-	-	-	-	-	230,1, 50	1.760	150	500	400	-	
02AG84G	GPL	JUMBO 90 M/C	104,7	90.000	6.000	20	46	-	-	8,25-29	8,13-37	230, 1, 50	1.760	150	500	400	-	
02AG84M	METANO	JUMBO 90 M/C	104,7	90.000	6.000	20	46	-	10,49-20	-	-	230, 1, 50	1.760	150	500	400	-	
02AG66	GASOLIO	JUMBO 115 M	133,7	115.000	8.000	10	44	11,27	-	-	-	230, 1, 50	1.690	200	600	450	300	
02AG67	S/BR.	JUMBO 115 M	133,7	115.000	8.000	10	-	-	-	-	-	230, 1, 50	1.690	200	600	450	300	
02AG68G	GPL	JUMBO 115 M	133,7	115.000	8.000	10	44	-	-	10,55-29	10,39-37	230, 1, 50	1.690	200	600	450	300	
02AG68M	METANO	JUMBO 115 M	133,7	115.000	8.000	10	44	-	13,41-20	-	-	230, 1, 50	1.690	200	600	450	300	
02AG72	GASOLIO	JUMBO 115 M/C	133,7	115.000	8.000	20	44	11,27	-	-	-	230, 1, 50	2.600	200	600	450	300	
02AG73	S/BR.	JUMBO 115 M/C	133,7	115.000	8.000	20	-	-	-	-	-	230, 1, 50	2.600	200	600	450	300	
02AG74G	GPL	JUMBO 115 M/C	133,7	115.000	8.000	20	44	-	-	10,55-29	10,39-37	230, 1, 50	2.600	200	600	450	300	
02AG74M	METANO	JUMBO 115 M/C	133,7	115.000	8.000	20	44	-	13,41-20	-	-	230, 1, 50	2.600	200	600	450	300	
02AG54	GASOLIO	JUMBO 150 M	174,4	150.000	10.500	10	43	14,71	-	-	-	230, 1, 50	2.120	200	600	500	300	
02AG55	S/BR.	JUMBO 150 M	174,4	150.000	10.500	10	-	-	-	-	-	230, 1, 50	2.120	200	600	500	300	
02AG56G	GPL	JUMBO 150 M	174,4	150.000	10.500	10	43	-	-	13,75-29	13,55-37	230, 1, 50	2.120	200	600	500	300	
02AG56M	METANO	JUMBO 150 M	174,4	150.000	10.500	10	43	-	17,49-20	-	-	230, 1, 50	2.120	200	600	500	300	
02AG57	GASOLIO	JUMBO 150 T	174,4	150.000	10.500	10	43	14,71	-	-	-	230/400, 3, 50	1.860	200	600	500	300	
02AG58	S/BR.	JUMBO 150 T	174,4	150.000	10.500	10	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	1.860	200	600	500	300	
02AG59G	GPL	JUMBO 150 T	174,4	150.000	10.500	10	43	-	-	13,75-29	13,55-37	230/400, 3, 50	1.860	200	600	500	300	
02AG59M	METANO	JUMBO 150 T	174,4	150.000	10.500	10	43	-	17,49-20	-	-	230/400, 3, 50	1.860	200	600	500	300	
02AG63	GASOLIO	JUMBO 150 T/C	174,4	150.000	10.500	20	43	14,71	-	-	-	230/400, 3, 50	2.600	200	600	500	300	
02AG64	S/BR.	JUMBO 150 T/C	174,4	150.000	10.500	20	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	2.600	200	600	500	300	
02AG65G	GPL	JUMBO 150 T/C	174,4	150.000	10.500	20	43	-	-	13,75-29	13,55-37	230/400, 3, 50	2.600	200	600	500	300	
02AG65M	METANO	JUMBO 150 T/C	174,4	150.000	10.500	20	43	-	17,49-20	-	-	230/400, 3, 50	2.600	200	600	500	300	
02AG48	GASOLIO	JUMBO 200 M	220,9	190.000	12.500	10	47	18,63	-	-	-	230, 1, 50	2.850	200	700	500	300	
02AG49	S/BR.	JUMBO 200 M	220,9	190.000	12.500	10	-	-	-	-	-	230, 1, 50	2.850	200	700	500	300	
02AG50G	GPL	JUMBO 200 M	220,9	190.000	12.500	10	47	-	-	17,42-29	17,16-37	230, 1, 50	2.850	200	700	500	300	
02AG50M	METANO	JUMBO 200 M	220,9	190.000	12.500	10	47	-	22,15-20	-	-	230, 1, 50	2.850	200	700	500	300	
02AG45	GASOLIO	JUMBO 200 T	220,9	190.000	12.500	10	47	18,63	-	-	-	230/400, 3, 50	2.540	200	700	500	300	
02AG46	S/BR.	JUMBO 200 T	220,9	190.000	12.500	10	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	2.540	200	700	500	300	
02AG47G	GPL	JUMBO 200 T	220,9	190.000	12.500	10	47	-	-	17,42-29	17,16-37	230/400, 3, 50	2.540	200	700	500	300	
02AG47M	METANO	JUMBO 200 T	220,9	190.000	12.500	10	47	-	22,15-20	-	-	230/400, 3, 50	2.540	200	700	500	300	
02AG51	GASOLIO	JUMBO 200 T/C	220,9	190.000	12.500	20	47	18,63	-	-	-	230/400, 3, 50	4.330	200	700	500	300	
02AG52	S/BR.	JUMBO 200 T/C	220,9	190.000	12.500	20	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	4.330	200	700	500	300	
02AG53G	GPL	JUMBO 200 T/C	220,9	190.000	12.500	20	47	-	-	17,42-29	17,16-37	230/400, 3, 50	4.330	200	700	500	300	
02AG53M	METANO	JUMBO 200 T/C	220,9	190.000	12.500	20	47	-	22,15-20	-	-	230/400, 3, 50	4.330	200	700	500	300	

JUMBO SCUDO

KIT DI PROTEZIONE PER JUMBO 115 M/C, 150 T/C E 200 T/C BODY PROTECTION KIT FOR JUMBO 115 M/C, 150 T/C AND 200 T/C



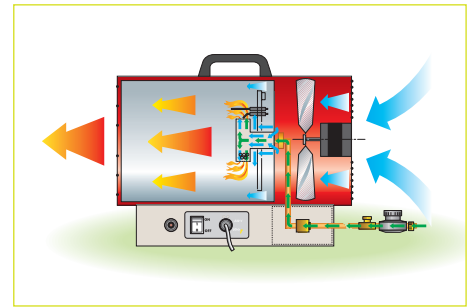
- Basamento per movimentazione mediante inforcolamento sui 4 lati
- Carter di protezione anteriore con porta dotata di serratura per coprire il bruciatore e l'impianto elettrico
- Carter posteriore a protezione del ventilatore centrifugo con raccordo laterale aspirazione aria

- Copertura di protezione parte superiore, incernierata al centro
- Kit camino completo con telaio di supporto
- Reinforced base for fork lift transport (all sides)
- Front protection cover for burner and control board with lock



Cod.	Mod.	Euro
02AC346	Scudo per JUMBO 115 M/C	2.400,00
02AC410	Scudo per JUMBO 150 T/C	2.500,00
02AC342	Scudo per JUMBO 200 T/C	2.660,00

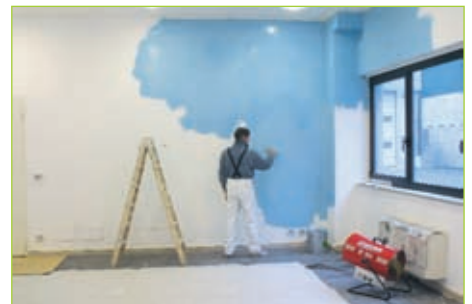
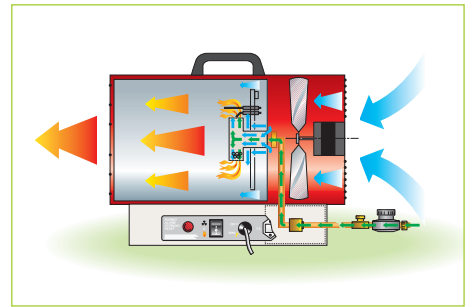
- Back protection cover for centrifugal fan with side air inlet connector
- Upper protection cover (centre-hinged)
- Chimney kit in stainless steel with supports



- Bruciatore di GPL incorporato
- Termostato di sicurezza
- Controllo di fiamma termico-elettrico
- Cavo alimentazione elettrica con spina
- Riduttore di pressione regolabile
- Valvola di sicurezza STOP-GAS
- Tubo gas con raccordi
- Accensione manuale con sistema piezo-elettrico
- Automatic built-in LPG burner
- Safety thermostat
- Flame detector
- Power cord with plug
- Pressure reducer adjustable
- Excess flow cut off valve
- Gas pipe with connections
- Piezoelectric ignition

		GP 25 M	GP 45 M	GP 60 M	GP 90 M
CODICE - CODE		03GP40	03GP04	03GP45	03GP08
POTENZA TERMICA MAX - MAX HEATING POWER	kW	13,9÷30,2	19,8÷52,3	30,2÷73,6	32,6÷96,5
	kcal/h	12.000÷26.000	17.000÷45.000	26.000÷63.300	28.000÷83.000
PORTATA ARIA - AIR OUTPUT	m ³ /h	650	1.400	2.100	3.260
SALTO TERMICO - TEMPERATURE RISE	(a 20° C)	64÷138	42÷110	43÷104	29÷88
CONSUMO E PRESSIONE D'ALIMENTAZIONE	G30 kg/h - mbar	1,10/2,38-500/2.000	1,56/4,13-500/2.000	2,39/5,81-500/2.000	2,57/7,61-500/2.000
CONSUMPTION AND FEEDING PRESSURE	G31 kg/h - mbar	1,08/2,35-500/2.000	1,54/4,06-500/2.000	2,36/5,72-500/2.000	2,53/7,50-500/2.000
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICAL POWER	V, ~, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
POTENZA ELETTRICA - POWER ABSORPTION	W	50	125	180	325
QUANTITÀ PER PALLET - PALLET QUANTITIES	(pz - pcs)	32	20	12	9

PREZZO - PRICE



- Bruciatore di GPL incorporato
- Apparecchiatura elettronica di controllo
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Termostato di sicurezza
- Controllo di fiamma a ionizzazione
- Cavo alimentazione elettrica con spina
- Riduttore di pressione
- Valvola di sicurezza Stop-Gas
- Tubo gas con raccordi
- Accensione automatica
- Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
- Automatic built-in LPG burner
- Electronic control box
- Set to be connected to a thermostat or a humidostat or a timer
- Safety thermostat
- Ionization flame detector
- Power cord with plug
- Pressure reducer
- Excess flow cut off valve
- Gas pipe with connections
- Automatic ignition
- Summer-winter switch for use as fan

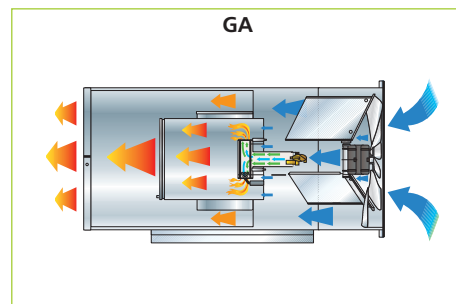


A Term. ambiente +5/+30°C con cavo e spina
Room ther.t +5/+30°C with power cord and plug
Cod. 02AC581 **Euro**

B Termostato agricoltura/cantiere -5/+60°C con cavo L=10 m e spina
Heavy duty thermostat -5/+60°C cable 10 m, plug
Cod. 02AC582 **Euro**

		GP 25 A	GP 45 A	GP 60 A	GP 90 A
CODICE - CODE		03GP39	03GP03	03GP44	03GP07
POTENZA TERMICA MAX - MAX HEATING POWER	kW	13,9÷30,2	19,8÷52,3	30,2÷73,6	32,6÷96,5
	kcal/h	12.000÷26.000	17.000÷45.000	26.000÷63.300	28.000÷83.000
PORTATA ARIA - AIR OUTPUT	m ³ /h	650	1.400	2.100	3.260
SALTO TERMICO - TEMPERATURE RISE	(a 20° C)	64÷138	42÷110	43÷104	29÷88
CONSUMO E PRESSIONE D'ALIMENTAZIONE	G30 kg/h - mbar	1,10/2,38-500/2.000	1,56/4,13-500/2.000	2,39/5,81-500/2.000	2,57/7,61-500/2.000
CONSUMPTION AND FEEDING PRESSURE	G31 kg/h - mbar	1,08/2,35-500/2.000	1,54/4,06-500/2.000	2,36/5,72-500/2.000	2,53/7,50-500/2.000
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICAL POWER	V, ~, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
POTENZA ELETTRICA - POWER ABSORPTION	W	59	145	200	345
QUANTITÀ PER PALLET - PALLET QUANTITIES	(pz - pcs)	32	20	12	9

PREZZO - PRICE



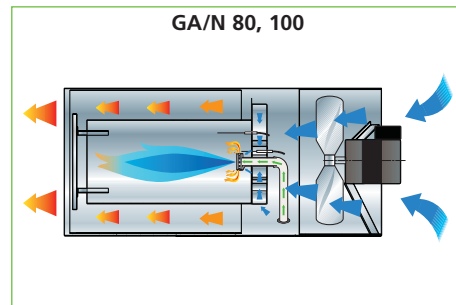
- Bruciatore automatico di GPL incorporato
- Apparecchiatura elettronica di controllo
- Quadro elettrico idoneo ad ambienti umidi/polverosi IP 54
- Rivelatore di fiamma a ionizzazione
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Termostato di sicurezza
- Cavo alimentazione elettrica con spina
- Riduttore di pressione regolabile (0,5-2 bar)
- Valvola di sicurezza Stop-Gas
- Tubo gas con raccordi
- Struttura esterna in acciaio inox
- Accensione automatica
- Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
- Automatic built-in LPG burner
- Electronic control box
- Electric board IP54
- Ionization flame detector
- Possibility of interface with thermostat or humidostat or timer
- Safety thermostat
- Power cord with plug
- Adjustable pressure reducer (0,5-2 bar)
- Excess flow cut off valve
- Gas pipe with connections
- Stainless steel outside body
- Automatic ignition
- Summer-winter switch for use as fan



- A** Term. ambiente +5/+30°C con cavo L=10 m senza spina
Room thermostat +5/+30°C cable 10 m without plug
Cod. 02AC581 **Euro** 36,00
- B** Term. agric./cantiere -5/+60°C con cavo L=10 m senza spina
Heavy duty thermostat -5/+60°C cable 10 m without plug
Cod. 02AC582 **Euro** 72,00
- C** Term. elettronico di precisione con sonda IP40 -5/+35 °C senza cavo e spina
Electronic thermostat IP40 -5/+35 °C without power cord and plug
Cod. 02AC52 **Euro** 81,00
- D** Term. 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
Cod. 02AC294 **Euro** 175,00

		GA 100	GA 110
CODICE - CODE		03GA02	03GA03
POTENZA TERMICA MAX - MAX HEATING POWER	kW	35,0÷109,0	48,0÷125,0
	kcal/h	30.100÷93.700	41.300÷107.500
PORTATA ARIA - AIR OUTPUT	m³/h	3.260	6.000
SALTO TERMICO - TEMPERATURE RISE	(a 20° C)	30÷91	17÷55
CONSUMO E PRESSIONE D'ALIMENTAZIONE	G30 kg/h - mbar	2,56/7,89-500/2.000	2,75/8,56-500/2.000
CONSUMPTION AND FEEDING PRESSURE	G31 kg/h - mbar	2,53/7,77-500/2.000	2,71/8,63-500/2.000
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICAL POWER	V, ~, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50
POTENZA ELETTRICA - POWER ABSORPTION	W	345	870
QUANTITÀ PER PALLET - PALLET QUANTITIES	(pz - pcs)	1	1

PREZZO - PRICE



- Bruciatore GPL o metano automatico incorporato a bassissime emissioni di CO, NOx e di Etilene
- Quadro elettrico IP 65
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Struttura eterna ed interna in acciaio inox
- Accensione automatica
- Controllo di fiamma con rilevazione a ionizzazione
- Termostato di sicurezza
- Predisposizione per collegamento ad impianto centralizzato di climatizzazione
- Monitoraggio pressione aria del ventilatore con switch IP 65 a paletta
- Rampa gas: gruppo valvole gas completo di filtro gas, regolatore di pressione, valvola di sicurezza, valvola di lavoro ad apertura lenta, stabilizzatore, prese di pressione
- Motore IP55 installato a vista per facile manutenzione e pulizia e libero da surriscaldamenti
- Post-ventilazione continua (ventilatore sempre acceso) o temporizzata (30 secondi)
- Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
- Conforme alle normative UNI EN 12669:2003
- Ganci di sospensione
- Automatic built-in LPG or natural gas burner to give very low emissions of CO, NOx and Ethylene
- Electric board IP 65
- Set to be connected to a thermostat or a humidostat or a timer
- High-grade stainless steel design
- Automatic ignition
- Flame monitored by an ionisation electrode
- Overheating thermostat
- Connectable for climate computer
- Monitoring the fan air pressure by a vane switch IP 65
- Gas train: gas filter, gas governor, safety gas valve and slow open working gas valve, gas pressure connections
- IP 55 motor installed in a easy clean position to avoid overheating
- Continue post ventilation (fan always switch on) or temporized post ventilation (30 seconds)
- Summer-winter switch to use as a fan
- Conforms to norms UNI EN 12669:2003
- Suspending brackets



Termostato ambiente +5/+30°C con cavo L=10 m e spina 90°
Room thermostat +5/+30°C cable 10 m, plug 90°

Cod. **Euro**
02AC581



Termostato agricoltura/cantiere -5/+60°C con cavo L=10 m senza spina
Heavy duty thermostat -5/+60°C cable 10 m without plug

Cod. **Euro**
02AC582



Termostato elettronico di precisione con sonda IP40 -5/+35 °C senza cavo e spina
Electronic thermostat IP40 -5/+35 °C without power cord and plug

Cod. **Euro**
02AC52



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

Cod. **Euro**
02AC294



Controllo remoto per singola macchina (distanza massima 5 m)
Single unit remote control (max distance 5 m)

Cod. **Euro**
02AC584



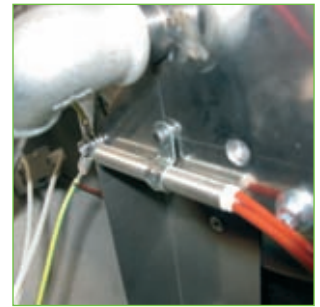
Controllo remoto per impianto centralizzato
Connection box for climate computer

Cod. **Euro**
02AC585



Kit temporizzatore per accensione macchine con tempi differiti e sequenziali
Delayed and sequential starting relay

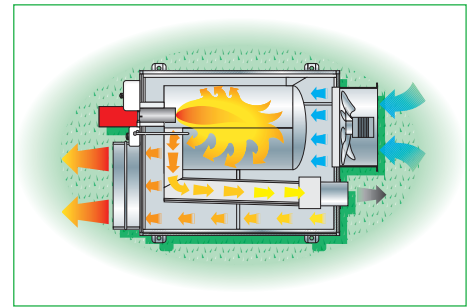
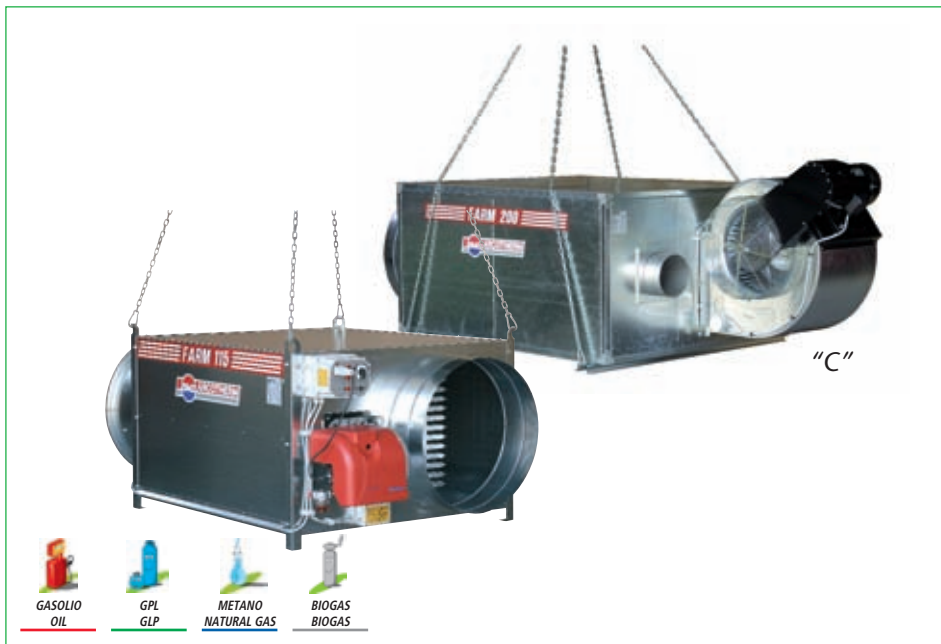
Cod. **Euro**
02AC586



Resistenza PTC anticondensa su testa bruciatore
Anti-moisture PTC resistance on combustion head

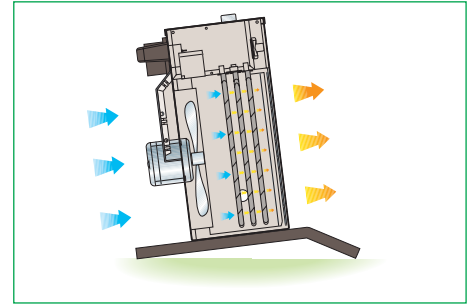
Cod. **Euro**
02AC587

	GA/N 80	GA/N 100
CODICE - CODE	03GA501	03GA502
POTENZA TER. NOMINALE METANO G20 - RATED HEAT. POWER NAT. GAS G20 (Hi kW-kcal/h - Hs kW-BTU/h)	80,58-69.295 - 89,61-308.270100,69-86.594 - 111,98-385.227	
PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE METANO G20 - NAT.GAS INLET PRES. G20 (mbar)	20,00	20,00
CONSUMO METANO G20 - NAT. GAS CONSUMPTION G20 (m3/h)	7,841	9,943
POTENZA TER. NOMINALE GPL G31 - LPG RATED HEAT. POWER G31(Hi kW-kcal/h - Hs kW-BTU/h)	78,43-67.450 - 85,34-293.581100,28-86.242 - 109,12-375.373	
PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE GPL G31 - LPG INLET PRES. G31 (mbar)	37,00	37,00
CONSUMO GPL G31 - LPG CONSUMPTION G31 (m3/h - kg/h)	3,0 - 6,63	3,838 - 8,47
RENDIMENTO - THERMAL EFFICIENCY (%)	100	100
PORTATA ARIA - AIR OUTPUT (m3/h)	4.700	6.650
SALTO TERMICO - TEMPERATURE RISE (a 20° C)	48	50
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICAL POWER (V, ~, Hz)	230, 50	230, 50
POTENZA ELETTRICA - POWER ABSORPTION (W)	600	980
QUANTITÀ PER PALLET - PALLET QUANTITIES (pz - pcs)	1	1
PREZZO - PRICE		



- 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, 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
- Pre-riscaldamento e Post-ventilazione della camera di combustione
- Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
- A richiesta alimentazione 230 V, ~ 1, 50 Hz, alimentazione biogas e ventilatore centrifugo
- 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, 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
- Pre-heating of the combustion chamber
- Automatic post ventilation of unit
- Summer-winter switch for use as a fan
- On request 230 V, ~ 1, 50 Hz power supply, biogas feeding and centrifugal fan

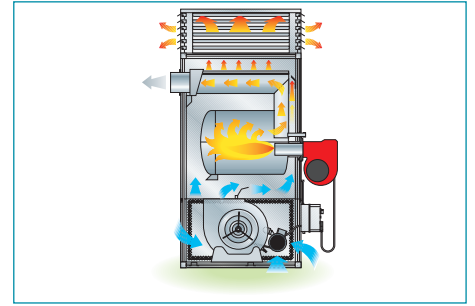
CODICE CODE	ALIM. FEEDING	MODELLO MODEL	POT. TERMICA MAX MAX HEATING POWER		PORT. ARIA AIR OUTPUT	PRESS. STAT. DISP. AV. STATIC PRESS.	SALTO TER. TEMP. RISE	CON. GAS. OIL CONSUM.	CONSUMO E PRESSIONE D'ALIM. GAS CONSUMPTION, GAS FEEDING PRES-SURE			ALIM. ELETTRICA ELECTRICAL POWER	POT. ASS. POWER ABSORPT.	Ø CAM. FLUE Ø	Ø GUAINA USCITA ARIA OUTLET HOSE Ø	PREZZO PRICE
			kW	kcal/h					m³/h	mm H ₂ O	°C					
02FA78	GASOLIO	FARM 65 M	81,4	70.000	5.000	10	42	6,86	-	-	-	230, 1, 50	728	150	450	
02FA80	GASOLIO	FARM 65 T	81,4	70.000	5.000	10	42	6,86	-	-	-	230/400, 3, 50	607	150	450	
02FA53	GASOLIO	FARM 90 M	104,7	90.000	6.000	10	46	8,82	-	-	-	230, 1, 50	1.240	150	500	
02FA54	s/br.	FARM 90 M	104,7	90.000	6.000	10	-	-	-	-	-	230, 1, 50	1.240	150	500	
02FA55G	GPL	FARM 90 M	104,7	90.000	6.000	10	46	-	-	8,25-29	8,13-37	230, 1, 50	1.240	150	500	
02FA55M	METANO	FARM 90 M	104,7	90.000	6.000	10	46	-	10,49-20	-	-	230, 1, 50	1.240	150	500	
02FA59	GASOLIO	FARM 90 T	104,7	90.000	6.000	10	46	8,82	-	-	-	230/400, 3, 50	930	150	500	
02FA60	s/br.	FARM 90 T	104,7	90.000	6.000	10	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	930	150	500	
02FA61G	GPL	FARM 90 T	104,7	90.000	6.000	10	46	-	-	8,25-29	8,13-37	230/400, 3, 50	930	150	500	
02FA61M	METANO	FARM 90 T	104,7	90.000	6.000	10	46	-	10,49-20	-	-	230/400, 3, 50	930	150	500	
02FA56	GASOLIO	FARM 90 M/C	104,7	90.000	6.000	20	46	8,82	-	-	-	230, 1, 50	1.760	150	500	
02FA57	s/br.	FARM 90 M/C	104,7	90.000	6.000	20	-	-	-	-	-	230, 1, 50	1.760	150	500	
02FA58G	GPL	FARM 90 M/C	104,7	90.000	6.000	20	46	-	-	8,25-29	8,13-37	230, 1, 50	1.760	150	500	
02FA58M	METANO	FARM 90 M/C	104,7	90.000	6.000	20	46	-	10,49-20	-	-	230, 1, 50	1.760	150	500	
02FA41	GASOLIO	FARM 115 M	133,7	115.000	8.000	10	44	11,27	-	-	-	230, 1, 50	1.690	200	600	
02FA42	s/br.	FARM 115 M	133,7	115.000	8.000	10	-	-	-	-	-	230, 1, 50	1.690	200	600	
02FA43G	GPL	FARM 115 M	133,7	115.000	8.000	10	44	-	-	10,55-29	10,39-37	230, 1, 50	1.690	200	600	
02FA43M	METANO	FARM 115 M	133,7	115.000	8.000	10	44	-	13,41-20	-	-	230, 1, 50	1.690	200	600	
02FA44	GASOLIO	FARM 115 T	133,7	115.000	8.000	10	44	11,27	-	-	-	230/400, 3, 50	1.460	200	600	
02FA45	s/br.	FARM 115 T	133,7	115.000	8.000	10	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	1.460	200	600	
02FA46G	GPL	FARM 115 T	133,7	115.000	8.000	10	44	-	-	10,55-29	10,39-37	230/400, 3, 50	1.460	200	600	
02FA46M	METANO	FARM 115 T	133,7	115.000	8.000	10	44	-	13,41-20	-	-	230/400, 3, 50	1.460	200	600	
02FA47	GASOLIO	FARM 115 M/C	133,7	115.000	8.000	20	44	11,27	-	-	-	230, 1, 50	2.600	200	600	
02FA48	s/br.	FARM 115 M/C	133,7	115.000	8.000	20	-	-	-	-	-	230, 1, 50	2.600	200	600	
02FA49G	GPL	FARM 115 M/C	133,7	115.000	8.000	20	44	-	-	10,55-29	10,39-37	230, 1, 50	2.600	200	600	
02FA49M	METANO	FARM 115 M/C	133,7	115.000	8.000	20	44	-	13,41-20	-	-	230, 1, 50	2.600	200	600	
02FA29	GASOLIO	FARM 150 M	174,4	150.000	10.500	10	43	14,71	-	-	-	230, 1, 50	2.120	200	600	
02FA30	s/br.	FARM 150 M	174,4	150.000	10.500	10	-	-	-	-	-	230, 1, 50	2.120	200	600	
02FA31G	GPL	FARM 150 M	174,4	150.000	10.500	10	43	-	-	13,75-29	13,55-37	230, 1, 50	2.120	200	600	
02FA31M	METANO	FARM 150 M	174,4	150.000	10.500	10	43	-	17,49-20	-	-	230, 1, 50	2.120	200	600	
02FA32	GASOLIO	FARM 150 T	174,4	150.000	10.500	10	43	14,71	-	-	-	230/400, 3, 50	1.860	200	600	
02FA33	s/br.	FARM 150 T	174,4	150.000	10.500	10	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	1.860	200	600	
02FA34G	GPL	FARM 150 T	174,4	150.000	10.500	10	43	-	-	13,75-29	13,55-37	230/400, 3, 50	1.860	200	600	
02FA34M	METANO	FARM 150 T	174,4	150.000	10.500	10	43	-	17,49-20	-	-	230/400, 3, 50	1.860	200	600	
02FA38	GASOLIO	FARM 150 T/C	174,4	150.000	10.500	20	43	14,71	-	-	-	230/400, 3, 50	2.600	200	600	
02FA39	s/br.	FARM 150 T/C	174,4	150.000	10.500	20	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	2.600	200	600	
02FA40G	GPL	FARM 150 T/C	174,4	150.000	10.500	20	43	-	-	13,75-29	13,55-37	230/400, 3, 50	2.600	200	600	
02FA40M	METANO	FARM 150 T/C	174,4	150.000	10.500	20	43	-	17,49-20	-	-	230/400, 3, 50	2.600	200	600	
02FA23	GASOLIO	FARM 200 M	220,9	190.000	12.500	10	47	18,63	-	-	-	230, 1, 50	2.850	200	700	
02FA24	s/br.	FARM 200 M	220,9	190.000	12.500	10	-	-	-	-	-	230, 1, 50	2.850	200	700	
02FA25G	GPL	FARM 200 M	220,9	190.000	12.500	10	47	-	-	17,42-29	17,16-37	230, 1, 50	2.850	200	700	
02FA25M	METANO	FARM 200 M	220,9	190.000	12.500	10	47	-	22,15-20	-	-	230, 1, 50	2.850	200	700	
02FA20	GASOLIO	FARM 200 T	220,9	190.000	12.500	10	47	18,63	-	-	-	230/400, 3, 50	2.540	200	700	
02FA21	s/br.	FARM 200 T	220,9	190.000	12.500	10	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	2.540	200	700	
02FA22G	GPL	FARM 200 T	220,9	190.000	12.500	10	47	-	-	17,42-29	17,16-37	230/400, 3, 50	2.540	200	700	
02FA22M	METANO	FARM 200 T	220,9	190.000	12.500	10	47	-	22,15-20	-	-	230/400, 3, 50	2.540	200	700	
02FA26	GASOLIO	FARM 200 T/C	220,9	190.000	12.500	20	47	18,63	-	-	-	230/400, 3, 50	4.330	200	700	
02FA27	s/br.	FARM 200 T/C	220,9	190.000	12.500	20	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	4.330	200	700	
02FA28G	GPL	FARM 200 T/C	220,9	190.000	12.500	20	47	-	-	17,42-29	17,16-37	230/400, 3, 50	4.330	200	700	
02FA28M	METANO	FARM 200 T/C	220,9	190.000	12.500	20	47	-	22,15-20	-	-	230/400, 3, 50	4.330	200	700	



- Resistenze elettriche corazzate AISI 321
- Termostato ambiente incorporato
- Selettore di potenza
- Cavo di alimentazione con spina (l = 2 m) (EK 3)
- Spina di alimentazione (EK 9 e EK 15)
- Termostato di sicurezza a riarmo manuale°
- Extra strength elements AISI 321
- Built-in room thermostat
- Two-power switch
- Power cord with plug (l = 2 m) (EK 3)
- Plug for electrical supply (EK 9 and EK 15)
- Safety thermostat with manual reset

www.alltan.com.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 2624762 e-mail: alltan@ukr.net

		EK 3	EK 9	EK 15
CODICE - CODE		06EK05	06EK06	06EK07
POTENZA TERMICA MAX - MAX HEATING POWER	kW	1,5-3,0	4,5-9,0	7,5-15,0
	kcal/h	1.290-2.580	3.870-7.740	6.450-12.900
PORTATA ARIA - AIR OUTPUT	m ³ /h	240	760	940
SALTO TERMICO - TEMPERATURE RISE	(a 20° C)	18-36	17-34	23-46
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICAL POWER	V, ~, Hz	230, 1, 50	400, 3, 50	400, 3, 50
POTENZA ELETTRICA - POWER ABSORPTION	W	3.030	9.075	15.075
QUANTITÀ PER PALLET - PALLET QUANTITIES	(pz - pcs)	80	48	36
PREZZO - PRICE				



- Bruciatore automatico separato a gasolio o a gas
- Controllo elettronico di fiamma
- Quadro elettrico norme CEI
- Bitermostato FAN-LIMIT a riarmo manuale
- Ventilatore centrifugo
- Griglie di aspirazione
- Filtro gasolio (versione gasolio)
- Camera di combustione a forma aerodinamica in acciaio inox
- Scambiatore di calore ad alto rendimento
- 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 doppia lamiera d'acciaio per isolamento termo-acustico
- Pre-riscaldamento della camera di combustione
- Post-ventilazione di raffreddamento della camera di combustione
- Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
- A richiesta generatori per applicazioni specifiche e dedicate da 250 kW a 1.000 kW
- A richiesta alimentazione biogas
- Automatic oil or gas burner
- Electronic flame control
- Electric board
- FAN-LIMIT bi-thermostat with manual reset
- Centrifugal fan
- Air inlet grills
- Filter (oil version)
- Gas train (EN 676) (gas version): gas filter, gas governor, gas safety valve and gas working valve
- Double skinned body for thermo-acoustic insulation and safe low surface temperature
- Stainless steel combustion chamber with aerodynamic shape
- High efficiency heat exchanger
- Pre-heating of the combustion chamber
- Automatic post ventilation of unit
- Summer-winter switch for use as fan
- On demand for specific uses heater with power from 250kW up to 1000kW
- On request biogas feeding

CABINET SPACE HEATERS

www.alltan.com.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 2624762 e-mail: alltan@ukr.net



Termostato ambiente +5/+30°C con cavo L=10 m senza spina
Room thermostat +5/+30°C cable 10 m without plug

Cod. **Euro**
02AC581



Termostato elettronico di precisione con sonda IP40 -5/+35 °C senza cavo e spina
Electronic thermostat IP40 -5/+35 °C without power cord and plug

Cod. **Euro**
02AC52



A Tubo scarico fumi inox L = 1 m
Stainless Steel exhaust pipe L = 1 m
Cod. **Euro**
02AC285 Ø 150 mm
02AC287 Ø 200 mm

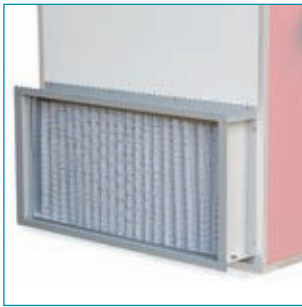
B Curva a 90° scarico fumi in inox
Stainless Steel exhaust elbow
Cod. **Euro**
02AC288 Ø 150 mm
02AC290 Ø 200 mm

C Terminale per camino in inox
Stainless Steel chimney pot
Cod. **Euro**
02AC282 Ø 150 mm
02AC284 Ø 200 mm



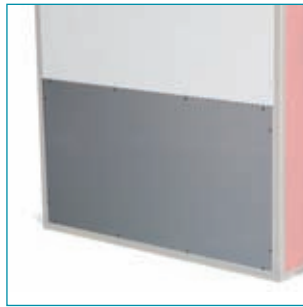
Testata diffusione aria alette orientabili (Plenum)
Air outlet with adjustable louvers on 4 sides (Plenum)

Cod. **Mod.** **Euro**
02AC355 SP 30
02AC262 SP 60
02AC377 SP 100
02AC356 SP 150
02AC357 SP 200



Cassonetto filtro aria a settori
Multi sector air filter box

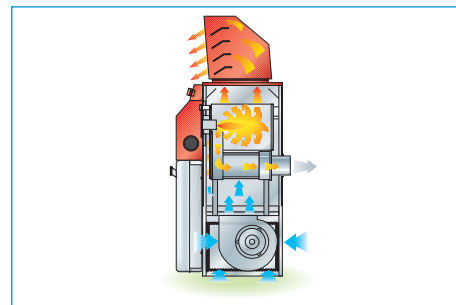
Cod. **Mod.** **Euro**
02AC259 SP 60
02AC376 SP 100
02AC353 SP 150
02AC354 SP 200



Pannello di chiusura lato ripresa
Closing panel-air inlet side

Cod. **Mod.** **Euro**
02AC256 SP 60
02AC375 SP 100
02AC351 SP 150
02AC352 SP 200

CODICE CODE	ALIM. FEEDING	MODELLO MODEL	POT. TERMICA MAX MAX HEATING POWER		PORT. ARIA AIR OUTPUT	PRESS. STAT. DISP. AV. STATIC PRESS.	SALTO TER. TEMP. RISE	CON. GAS. OIL CONSUM.	CONSUMO E PRESSIONE D'ALIM. GAS CONSUMPTION, GAS FEEDING PRESSURE			ALIM. ELETTRICA ELECTRICAL POWER	POT. ASS. POWER ABSORPTION	Ø CAM. FLUE Ø	PREZZO PRICE
			kW	kcal/h					m ³ /h	mm H ₂ O	°C				
04SP28G	GPL	SP 30	34,8	30.000	2.400	10	39	-	-	2,74-29	2,7-37	230, 1, 50	677	150	
04SP28M	METANO	SP 30	34,8	30.000	2.400	10	39	-	3,49-20	-	-	230, 1, 50	677	150	
04SP16	GASOLIO	SP 60	69,8	60.000	4.300	10	44	5,88	-	-	-	230, 1, 50	1.550	150	
04SP18	S/BR.	SP 60	69,8	60.000	4.300	10	-	-	-	-	-	230, 1, 50	1.550	150	
04SP25G	GPL	SP 60	69,8	60.000	4.300	10	44	-	-	5,5-29	5,42-37	230, 1, 50	1.550	150	
04SP25M	METANO	SP 60	69,8	60.000	4.300	10	44	-	7-20	-	-	230, 1, 50	1.550	150	
04SP36	GASOLIO	SP 100	115,1	99.000	7.600	20	40	9,71	-	-	-	230/400, 3, 50	2.000	200	
04SP37	S/BR.	SP 100	115,1	99.000	7.600	20	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	2.000	200	
04SP38G	GPL	SP 100	115,1	99.000	7.600	20	40	-	-	9,08-29	8,94-37	230/400, 3, 50	2.000	200	
04SP38M	METANO	SP 100	115,1	99.000	7.600	20	40	-	11,54-20	-	-	230/400, 3, 50	2.000	200	
04SP30	GASOLIO	SP 150	174,4	150.000	10.000	20	46	14,71	-	-	-	230/400, 3, 50	3.100	200	
04SP31	S/BR.	SP 150	174,4	150.000	10.000	20	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	3.100	200	
04SP32G	GPL	SP 150	174,4	150.000	10.000	20	46	-	-	13,75-29	13,55-37	230/400, 3, 50	3.100	200	
04SP32M	METANO	SP 150	174,4	150.000	10.000	20	46	-	17,49-20	-	-	230/400, 3, 50	3.100	200	
04SP33	GASOLIO	SP 200	220,9	190.000	12.500	20	47	18,63	-	-	-	230/400, 3, 50	4.000	200	
04SP34	S/BR.	SP 200	220,9	190.000	12.500	20	-	-	-	-	-	230/400, 3, 50	4.000	200	
04SP35G	GPL	SP 200	220,9	190.000	12.500	20	47	-	-	17,42-29	17,16-37	230/400, 3, 50	4.000	200	
04SP35M	METANO	SP 200	220,9	190.000	12.500	20	47	-	22,15-20	-	-	230/400, 3, 50	4.000	200	



- Bruciatore automatico a gasolio separato
- Controllo elettronico di fiamma
- Termostato ambiente incorporato (+5°/+30° C)
- Ventilatore centrifugo
- Bitermostato FAN-LIMIT a riarmo manuale
- Testata diffusione aria girevole a 360° con alette orientabili
- Cavo alimentazione elettrica con spina
- Filtro gasolio
- Serbatoio gasolio 65 litri
- Struttura esterna in doppia lamiera d'acciaio per isolamento termo-acustico
- Camera di combustione aerodinamica in acciaio inox
- Scambiatore di calore ad alto rendimento
- Pre-riscaldamento della camera di combustione
- Post-ventilazione di raffreddamento della camera di combustione
- Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
- Automatic oil burner
- Electronic flame control
- Built-in room thermostat (+5°/+30° C)
- Centrifugal fan
- FAN-LIMIT bi-thermostat with manual reset
- Air outlet head with adjustable louvres, revolving at 360°
- Power cord with plug
- Fuel filter
- 65 litre fuel tank
- Double skinned body for thermo-acoustic insulation and safe low surface temperature
- Stainless steel combustion chamber with aerodynamic shape
- High efficiency heat exchanger
- Pre-heating of the combustion chamber
- Automatic post ventilation of unit
- Summer-winter switch for use as a fan



- A** Tubo scarico fumi inox - Stainless Steel exhaust pipe
Cod. Euro
02AC285 Ø 150 mm l. 1 m
- B** Curva scarico fumi in inox - Stainless Steel exhaust elbow
Cod. Euro
02AC288 Ø 150 mm 90°
- C** Terminale per camino in inox - Stainless Steel chimney cap
Cod. Euro
02AC282 Ø 150 mm

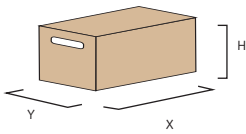
		CONFORT 1G	CONFORT 1G S/BR	CONFORT 2G	CONFORT 2G S/BR
CODICE - CODE		04CB01	04CB05	04CB03	04CB06
POTENZA TERMICA MAX - MAX HEATING POWER	kW	34,8	34,8	69,8	69,8
	kcal/h	29.900	29.900	60.000	60.000
PORTATA ARIA - AIR OUTPUT	m³/h	2.400	2.400	4.000	4.000
PRESS. STATICA DISP. - AVAILABLE STATIC PRESS.	mm H ₂ O	10	10	10	10
SALTO TERMICO - TEMPERATURE RISE	(a 20° C)	39	-	47	-
CONSUMO GASOLIO - OIL CONSUMPTION	kg/h	2,93	-	5,88	-
ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICAL POWER	V, ~, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
POTENZA ELETTRICA - POWER ABSORPTION	W	677	677	1.550	1.550
Ø CAMINO - FLUE Ø	mm	150	150	150	150

PREZZO - PRICE

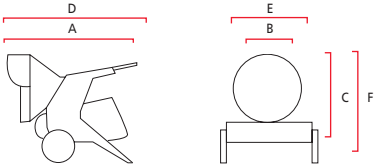
PESI E DIMENSIONI

WEIGHTS AND DIMENSIONS

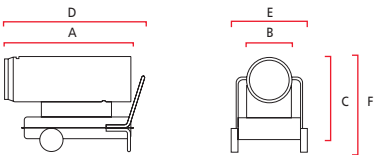
www.alltan.com.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 2624762 e-mail: alltan@ukr.net



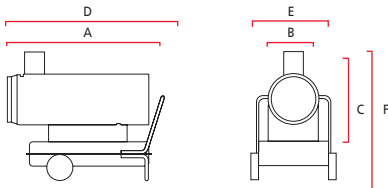
FIRE



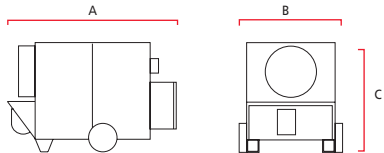
GE - GE/S



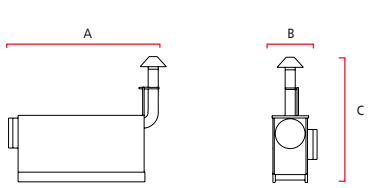
EC - EC/S - PHOEN - PHOEN/N



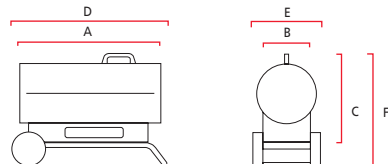
JUMBO



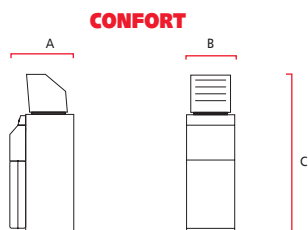
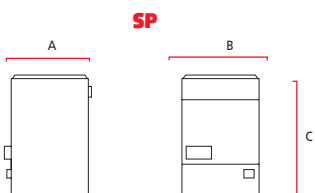
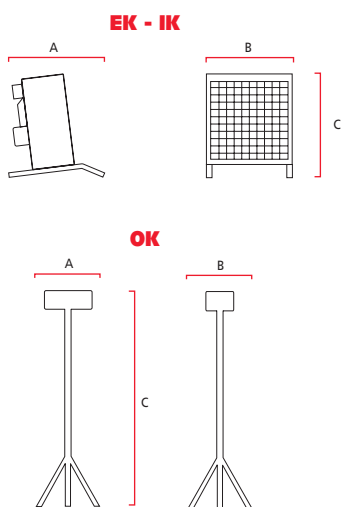
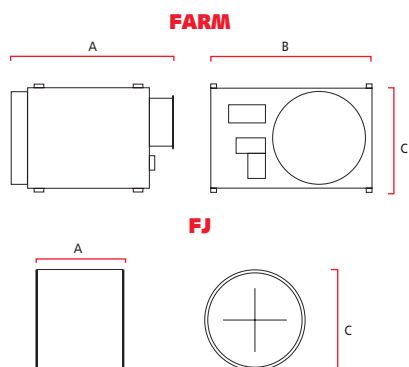
JUMBO SCUDO



GP-M - GP-A - GA - GA/N



MODELLO	MACCHINA - MACHINE						IMBALLO - PACKAGING				
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Netto/Net (kg)	X (mm)	Y (mm)	H (mm)	Lordo/Gross (kg)
FIRE 15	-	-	-	1.380	705	990	75	1.125	650	1.035	93
FIRE 25	-	-	-	1.380	705	990	75	1.125	650	1.035	93
GE 20	-	-	-	740	300	445	20	760	320	430	22
GE 36	-	-	-	1.075	440	615	25	1.050	400	520	29
GE 46	-	-	-	1.075	440	630	38	1.050	400	580	45
GE 65	-	-	-	1.170	480	830	60	1.120	480	870	75
GE 65/S	-	-	-	1.100	480	610	47	1.310	510	780	62
GE 105	-	-	-	1.585	680	990	100	1.690	620	1.050	120
GE 105/S	-	-	-	1.420	570	700	72	1.690	620	875	97
EC 22	-	-	-	1.075	440	615	40	1.050	400	520	45
EC 32	-	-	-	1.215	440	670	48	1.175	400	605	55
EC 55	-	-	-	1.435	555	940	80	1.310	510	965	93
EC/S 55	-	-	-	1.400	480	605	67	1.305	510	780	80
EC 85	-	-	-	1.740	690	1.025	110	1.690	620	1.050	130
EC/S 85	-	-	-	1.650	590	720	96	1.685	620	875	121
PHOEN 110 LD	-	-	-	1.918	731	1.220	149	1.870	660	1.210	174
PHOEN 110 HD	-	-	-	2.106	812	1.300	184	-	-	-	-
PHOEN 110 HD 1/2	-	-	-	-	-	-	-	1.870	660	1.210	174
PHOEN 110 HD 2/2	-	-	-	-	-	-	-	1.260	685	330	40
PHOEN/S 110	-	-	-	1.918	731	790	120	1.870	660	930	145
PHOEN/N LD	-	-	-	1.836	802	772	139	1.882	660	920	164
PHOEN/N HD	-	-	-	2.105	812	1.100	173	-	-	-	-
PHOEN/N HD 1/2	-	-	-	-	-	-	-	1.882	660	920	164
PHOEN/N HD 2/2	-	-	-	-	-	-	-	1.260	685	330	37
JUMBO 65	1.420	740	1.040	-	-	-	154	1.445	605	1.035	168
JUMBO 90	1.540	795	1.078	-	-	-	160	1.585	625	1.075	178
JUMBO 90C	1.795	765	1.078	-	-	-	165	1.825	625	1.075	183
JUMBO 115	1.780	830	1.208	-	-	-	195	1.820	700	1.210	221
JUMBO 115C	2.160	830	1.208	-	-	-	200	2.190	700	1.210	221
JUMBO 150	1.945	905	1.330	-	-	-	250	1.990	715	1.280	271
JUMBO 150C	2.380	905	1.330	-	-	-	255	-	-	-	-
1/2	-	-	-	-	-	-	-	1.990	715	1.280	222
2/2	-	-	-	-	-	-	-	980	680	980	67
JUMBO 200	2.235	985	1.500	-	-	-	360	2.270	795	1.440	385
JUMBO 200C	2.700	985	1.500	-	-	-	370	-	-	-	-
1/2	-	-	-	-	-	-	-	2.270	795	1.440	331
2/2	-	-	-	-	-	-	-	980	680	980	77
J. SCUDO 115	2.985	935	2.600	-	-	-	378	-	-	-	-
1/3 (scudo)	-	-	-	-	-	-	-	1.200	900	1.345	115
2/3 (scudo)	-	-	-	-	-	-	-	2.360	710	210	64
3/3 (jumbo)	-	-	-	-	-	-	-	2.190	700	1.210	221
J. SCUDO 150	3.540	1.040	2.850	-	-	-	460	-	-	-	-
1/4 (scudo)	-	-	-	-	-	-	-	1.310	930	1.420	125
2/4 (scudo)	-	-	-	-	-	-	-	2.540	850	210	65
3/4 (jumbo)	-	-	-	-	-	-	-	1.990	715	1.280	222
4/4 (jumbo)	-	-	-	-	-	-	-	980	680	980	67
J. SCUDO 200	3.540	1.040	2.850	-	-	-	605	-	-	-	-
1/4 (scudo)	-	-	-	-	-	-	-	1.480	1.100	1.500	147
2/4 (scudo)	-	-	-	-	-	-	-	2.900	940	210	89
3/4 (jumbo)	-	-	-	-	-	-	-	2.270	795	1.440	331
4/4 (jumbo)	-	-	-	-	-	-	-	980	680	980	77
GP 25 M	525	280	420	-	-	-	11,5	540	300	450	13
GP 45 M	558	455	546	-	-	-	16	590	415	470	18
GP 60 M	775	455	546	-	-	-	20	810	425	490	24
GP 90 M	-	-	-	1.015	435	610	35	1.050	450	635	38
GP 25 A	525	280	420	-	-	-	11,5	540	300	450	13
GP 45 A	558	455	554	-	-	-	16	590	415	470	18
GP 60 A	775	443	546	-	-	-	20	810	425	490	24
GP 90 A	-	-	-	1.015	435	610	35	1.050	450	635	38
GA 100	985	-	450	-	560	-	35	1.010	575	450	39
GA 110	1.115	-	585	-	705	-	63	1.145	710	620	68



MODELLO	MACCHINA - MACHINE						IMBALLO - PACKAGING				
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Netto/Net (kg)	X (mm)	Y (mm)	H (mm)	Lordo/Gross (kg)
GA/N 80	1.124	-	441	-	592	-	46	1.160	632	630	61
GA/N 100	1.213	-	540	-	688	-	56	1.240	718	750	74
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	-	-	-	360	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
FJ 1045	400	-	540	-	-	-	17	540	540	435	19
FJ 1063	470	-	710	-	-	-	28	725	725	505	32
FJ 1070	510	-	790	-	-	-	42	810	810	550	47
EK 3	348	235	355	-	-	-	6,2	255	225	335	6,8
EK 9	460	310	460	-	-	-	10,5	330	280	425	11,5
EK 15	460	310	468	-	-	-	15	330	380	425	16
OK 1.3T	710	710	1.950	-	-	-	7,7	306	306	692	8,7
OK 1.3H	470	300	490	-	-	-	5,7	506	471	317	7,3
IK 3F	490	490	890	-	-	-	17,6	510	235	850	18,1
IK 3R	560	490	810	-	-	-	17,5	670	690	510	18,5
SP 30	890	510	1.471	-	-	-	109	970	540	1.645	122
SP 60	995	600	1.491	-	-	-	145	1.080	630	1.675	161
SP 100	1.485	670	1.830	-	-	-	247	1.530	700	1.955	258
SP 150	1.710	690	1.830	-	-	-	278	1.750	720	1.955	290
SP 200	1.960	770	2.130	-	-	-	367	2.000	800	2.255	381
CONFORT 1G	915	510	1.965	-	-	-	151	-	-	-	-
1/2	-	-	-	-	-	-	-	970	540	1.645	153
2/2	-	-	-	-	-	-	-	490	490	510	13
CONFORT 2G	1.015	600	1.985	-	-	-	189	-	-	-	-
1/2	-	-	-	-	-	-	-	1.080	630	1.675	191
2/2	-	-	-	-	-	-	-	590	590	510	17

FORMULE ED EQUIVALENZE

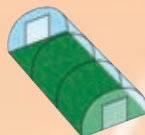
FORMULAS AND EQUIVALENCES

www.alltan.com.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 2624762 e-mail: alltan@ukr.net

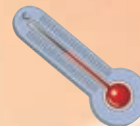
$$V \times \Delta T \times K = [kcal/h]$$

CALCOLO DELLA POTENZA TERMICA HEATING POWER CALCULATION

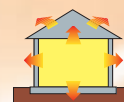
V = Volume ambiente: Lunghezza x Larghezza x Altezza (m³).
Volume: Length x Width x Height (m³).



ΔT = Definisce in °C il divario tra la temperatura esterna e la temperatura interna che si vuole ottenere.
Is the difference between external temperature and required internal temperature.



K = Coefficiente di dispersione del calore in base ai materiali impiegati nella costruzione.
Coefficient of loss heat according to the standard of insulation in your building.



K = 0,6 - 0,9

Costruzione ben isolata: doppi muri, materiale isolante a soffitto, a parete e pavimenti, doppi vetri alle finestre e porte coibentate.
Good insulation: double wall, insulating ceiling material, insulating wall and floor material, double-glazed windows and insulated doors.

K = 1,0 - 1,9

Costruzione discretamente isolata: doppi muri, materiale isolante a soffitto, poche finestre con vetri singoli.
Reasonable insulation: double wall, insulating ceiling material and few windows with single glasses.

K = 2,0 - 2,9

Costruzione poco isolata: muri semplici con parti vetrate e tetto non coibentato.
Fair insulation: simple walls with glazed parts and non insulated roof.

K = 3,0 - 4,0

Costruzione non isolata: coperture in legno, lamiera o materiale plastico.
Little or no insulation: wood covers, plate or plastic materials.

Es. calcolo potenza termica - Ex. of heating power calculation

$V = 20 \text{ m} \times 6 \text{ m} \times 4 \text{ m} \quad V = 480 \text{ m}^3$

$\Delta T = -10^\circ\text{C} \text{ T est.}, +24^\circ\text{C} \text{ T int.} \quad \Delta T = +34^\circ\text{C}$

$K = 4,0$

$$480 \text{ m}^3 \times 34^\circ\text{C} \times 4,0 \text{ K} = 65.280 \text{ [kcal/h]}$$

equivalenze - equivalences

Potenza Termica Heating Power

1 kW = 860,61 kcal/h
1 kW = 3415,18 BTU/h
1 kcal/h = 3,97 BTU/h

Temperatura Temperature

$^\circ\text{F} = 9/5 \times ^\circ\text{C} + 32$
 $^\circ\text{K} = ^\circ\text{C} + 273,15$

Capacità Capacity

1 l = 0,2641 Gallon
1 l = 0,22 Gallon (UK)

Pressione Pressure

1 bar = 14,504 PSI
1 bar = 10⁵ Pa
1 mm H₂O = 9,806 Pa

Dimensioni Dimensions

1 mm = 0,03937 Inches
1 mm = 0,00328 Feet

Peso Weight

1 kg = 35,274 Ounces
1 kg = 2,205 Pounds

Consumo Consumption

1 l/h = 0,2641 Gallon/h
1 l/h = 0,22 Gallon (UK)/h
1 m³/h = 35,31 CFh

Superficie Surface

1 m² = 1550,03 Inches²
1 m² = 10,764 Feet²

Portata Flow

1 m³/h = 0,5885 CFm

www.alltan.com.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 2624762 e-mail: alltan@ukr.net

