

la rivoluzione  
nel settore lavaggio.  
ora con unico sistema  
si possono effettuare  
wet cleaning  
essiccazione  
lavaggio a secco

 FIRBIMATIC

a revolution  
in the dry-cleaning market.  
with the same sytem  
you can do now  
wet cleaning  
drying  
and dry-cleaning

 TRIO



## UN ANTICIPO DI FUTURO

Gli impianti Firbimatic sono sempre stati l'immagine del rinnovamento tecnologico, frutto di un'attenta sperimentazione e l'adeguamento alle nuove tecnologie, e soprattutto l'impegno alla tutela dell'ambiente. Impianti sempre più versatili, capaci di adattarsi alle tue esigenze quotidiane e di semplificarti la vita, attraverso soluzioni intelligenti.

Con questa costante filosofia:

Nasce **TRIO** il nuovo sistema **BREVETTATO** da FIRBIMATIC,

**TRIO** è pensato per offrirti una postazione di lavoro su misura, ideale per i professionisti del Pulito, dal lavaggio ad acqua al lavaggio a secco con solventi idrocarburi.

# TRIO

### THE FUTURE IS NOW

*Firbimatic has been the leading manufacturer of dry-cleaning machines worldwide for years. This has been accomplished through ongoing technical innovations and environmentally friendly concepts. We now embark on a new chapter keeping us at the forefront of technology.*

*In keeping true with our mission of researching more intelligent and flexible cleaning systems for drycleaners, Firbimatic is proud to present the new "patented" **TRIO** cleaning system. **TRIO** is a unique and tailor made cleaning system designed for fabricare professionals dry-cleaning and wet cleaning needs. Easy as 1,2,3.*

**La macchina versatile che lavora sia a acqua che a secco, TRIO, offre una nuova visione del lavaggio**

*TRIO offers a new vision in environmentally safe cleaning processes with a single machine working with both water and alternative solvents.*



### **TRIO è una Lavatrice ad acqua dotata di:**

- Ingresso d'acqua fredda
- Ingresso d'acqua calda servita
- Oblò di carico di grandi dimensioni per facilitare il carico e lo scarico 500mm.
- Pompa di circolazione d'acqua e circuito idraulico dedicato "DINA BIP"
- Controllo temperature d'acqua elettroniche
- Controllo di rotazione del cesto tramite inverter da 0 a 550 rpm.
- Cesto in acciaio inox
- Sistema computer di comando S10
- Comandi manuali
- Controllo livello acqua regolabile e programmabile
- Ingresso saponi manuali
- Ingresso 3/5 pompe peristaltiche per additivi
- Vasca di sicurezza, contenimento
- Norme CE

### **TRIO è un Essiccatoio dotato di:**

- Controllo di rotazione cesto tramite inverter e programmabile
- Controllo temperature d'asciugamento elettroniche e programmabili
- Oblò di carico di grandi dimensioni per facilitare il carico e lo scarico 500mm.
- Riscaldamento tramite batteria Vapore in rame rame
- Filtri d'aria in acciaio inox di grandi dimensioni
- Sistema computer di comando S10
- Comandi manuali
- Vasca di contenimento
- Norme CE

### **TRIO è una Lavasecco dotata di:**

- Controllo di rotazione cesto tramite inverter e programmabile da 0 a 550 rpm.
- Controllo livello solvente regolabile e programmabile
- Oblò di carico di grandi dimensioni per facilitare il carico e lo scarico 500mm.
- Pompa di circolazione solvente e circuito idraulico dedicato "DINA BIP"
- Lavaggio retro botte
- 2 serbatoi autopulenti
- raffreddamento solvente in circolazione
- gira in acciaio inox
- cesto in acciaio inox
- impianto frigo con pompa di calore
- insonorizzazione motore frigo
- batteria di riscaldamento a vapore in rame rame
- Sistema computer di comando S10
- Comandi manuali
- Controlli d'asciugamento elettronici e programmabili
- Controllo d'asciugamento elettronico DRY Tronic
- Separatore in acciaio inox
- Contenitore acque di contatto in acciaio inox
- Filtro solvente con l'involucro in acciaio inox
- Pompa dosatrice additivi programmabile
- Prendispilli in acciaio inox
- Cestino prendispilli in acciaio inox
- Doppio filtro aria
- Vasca di sicurezza solvente
- Norme Ce

### **TRIO Wet Cleaning Features:**

- Cold water inlet
- Hot water inlet
- Oversized loading door for easier garment loading
- Water pump and dedicated piping
- Digital Electronic water temperature control
- Inverter Driven motor with variable speeds from 1-550 Rpm
- Stainless Steel basket
- Smart Computer control
- Manual control
- Adjustable & programmable water level control
- Additive inlet
- Inlet for up to 6 injection pumps
- Safety containment tank
- CE Regulations

### **TRIO Dryer Features:**

- Digitally fully programmable drying temperatures
- Inverter Driven motor with variable speeds from 1-550 Rpm
- Steam coil with copper coil and fins
- Stainless Steel air lint filters
- Vortex Drying Chamber - Quick Dry Series
- Smart Computer Control
- Full manual operation
- Safety containment tank
- CE Regulations
- Humidity drying control

### **TRIO Dry cleaning Features:**

- Fully programmable basket rotation
- Back drum cleaning system
- 2 Self cleaning solvent tanks
- Solvent cooling system
- Inverter Driven motor with variable speeds from 1-550 Rpm
- Solvent pump and dedicated piping
- Adjustable and programmable solvent level control
- Oversized loading door for easier garment loading
- Vortex Drying Chamber
- Refrigeration and heat pump coils
- Stainless Steel recovery chamber
- Stainless Steel basket
- Sound dampening compressor cover
- Steam coil with copper coil and fins
- Smart computer control
- Full manual operation
- Fully programmable digital drying thermostats
- Electronic dry control system
- Stainless Steel water separator
- Stainless Steel Filtration System
- Double lint filter
- Safety Containment Tank
- CE Regulations

<b>TRIO</b>		<b>60Hz / 220V</b>		<b>50Hz / 400V</b>	
<b>TECHNICAL DATA</b>		<b>TRIO</b>		<b>TRIO</b>	
<b>DRUM</b>					
Capacity	Capacità di Carico	Lbs	40	Kg.	18
Volume	Volume Cesto	CuFt	14	Lt	400
Diameter	Diametro Cesto	in.	39,4	mm	1000
Depth	Profondità	in.	20	mm	510
Wash Speed	Lavaggio	RPM	12-50	RPM	12-50
Extract Speed	Centrifuga	RPM	300-550	RPM	300-550
Door Diameter	Diametro Boc. di Carico	in.	20	mm	508
<b>TANKS</b>					
<b>SERBATOI</b>					
1° Tank	Serbatoio 1	UG	29	Lt	110
2° Tank	Serbatoio 2	UG	44	Lt	165
Water Tank	Serbatoio Acqua	UG	36	Lt	135
<b>KR-FILTER</b>					
<b>FILTRO KR</b>					
Capacity	Capacità	UG	14,5	Lt	55
Filtering Surface	Superficie Filtrante	ft <sup>2</sup>	42	m <sup>2</sup>	4
<b>POWER</b>					
<b>POWER</b>					
Consumption per cycle	Consumo per ciclo	Kw	3	Kw	3
Electric Power	Potenza Elett. Necess.	Kw / Amps	14,5-26	Kw / Amps	13,5-24
Main Motor	Motore Centrale	Kw	5,5	Kw	5,5
Solvent Pump	Pompa Solvente	Kw	0,75	Kw	0,75
Fan Motor	Ventilatore	Kw	2,2	Kw	2,2
Refrigeration	Frigo	Kw	5,8	Kw	4,8
Water Pump	Pompa Acqua	Kw	0,4	Kw	0,4
<b>CONNECTIONS</b>					
<b>COLLEGAMENTI</b>					
Air Compressor	Aria Compressa	Ø	1/4"	Ø	1/4"
Water Inlet	Entrata Acqua	Ø	1"	Ø	1"
Water Outlet	Uscita Acqua	Ø	2"	Ø	2"
Air Inlet/Outlet	Entrata/Uscita Aria	Ø in.	7,9	Ø mm	200
Steam Inlet	Entrata Vapore	Ø	1/2"	Ø	1/2"
<b>WEIGHT</b>					
<b>PESO con Vasca</b>					
Net	Netto	Lbs	3858	Kg.	1750
With Solvent	Con Solvente	Lbs	4497	Kg.	2040
<b>DIMENSIONS</b>					
<b>DIMENSIONI</b>					
Height With Fan	Con Ventilatore	in.	90,3	mm	2292
Minimum Height	Altezza minima	in.	82,5	mm	2095
Width	Larghezza	in.	61	mm	1550
Depth	Profondità	in.	87,4	mm	2220
<b>GROUND DYNAMIC</b>					
<b>CARICO DINAMICO</b>					
Load		N/m <sup>2</sup>	12800	Kg/m <sup>2</sup>	1315

Data subject to change without notice / La ditta si riserva la facoltà di variare i dati senza preavviso



**FIRBIMATIC**

**Firbimatic spa Italy**

Via Turati 16  
40010 SALA BOLOGNESE (BO) ITALY  
Tel. +39 051 6814189-6814451  
Fax +39 051 6814556  
e-mail: com.export@firbimatic.it  
http://www.firbimatic.it

Made  
in  
Italy

