



primus

# MACCHINARI PER LAVANDERIA



TREME INNOVATION IN LAUNDRY





# Indice

## lavatrici

SC 65  
P6 - C6 coin  
P7 - C8 coin

PAG.

2

SERIE PICCOLA

## essicatori

DAM6 - DAMC6  
DAM 9 - DAMS 9

PAG.

3

SERIE PICCOLA

## programmatori

microprocessore F.C. - GRAPHITRONIC  
microprocessore E.C.  
microprocessore E.C. - SELF-SERVICE

PAG.

4

PER LAVATRICI

## lavacentrifughe

FS 6-7-10-13-16-23-23 pro-33-40-55

PAG.

5

SUPER CENTRIFUGANTE  
1000 GIRI

## lavacentrifughe

RS 6-7-10-13-18-22-27-35

PAG.

6

CENTRIFUGANTE  
500 GIRI

## lavacentrifughe

SCARENATE ALTA VELOCITÀ

PAG.

7

SERIE XS

## asettiche

SUPERCENTRIFUGANTI

PAG.

8

SERIE MB

## capacità industriali

SUPERCENTRIFUGANTI

PAG.

9

SERIE FS100  
FS1000  
FS1200

## wool system

## CATALOGO FX

## programmatori

microprocessore E.C.T.  
microprocessore F.C.T.  
microprocessore E.C.T.- SELF SERVICE

PAG.

11

PER ESSICATORI

## essicatori

T 9-11-13-13/13-16  
TAMS 13

PAG.

12

ASCIUGATURA  
RADA X

## risparmio energetico

SISTEMA NO-AIR  
SURRESCALDATORE  
CARATTERISTICHE TECNICHE NO-AIR

PAG.

13-14

## essicatori

T24 - T35 - DA55 - DA77 - DA125

PAG.

15

ASCIUGATURA  
ASSIALE

## stiratrici a rullo

RULLO Ø200  
RULLO Ø250  
RULLO Ø300

PAG.

16

SERIE G

## calandre autoasciuganti

RULLO Ø270  
RULLO Ø325

PAG.

17

SERIE I-GA

RULLO Ø500

PAG.

18

SERIE I-IR

## piegatrice longitudinale

RULLO Ø500

PAG.

19

SERIE IF

## introduttore piegatrice longitudinale trasversale ed accatastatore

RULLO Ø500

PAG.

20

SERIE IFF

macchine  
lavatrici  
ad acqua

PICCOLE CAPACITÀ

GRANDI PRESTAZIONI



MOD. SC 65

SC 65	Capacità:	Kg. 6,5
	Centrifuga:	1400 giri
	Programmatore:	<b>ELETTRONICO STANDARD</b>
		* Il display indica il programma scelto, la temperatura, la velocità di centrifuga ed il tempo rimanente
		* Ciclo di lavaggio breve (con ingresso acqua calda)
		* 8 cicli di lavaggio pre-impostati
	Alimentazione:	<b>Elettrica e Acqua calda</b>
	Corpo:	Verniciato grigio standard
Oblò:	Grande apertura per facile carico e scarico	
Scarico:	<b>con POMPA o con VALVOLA</b>	
Gettoniera:	Kit separato	
Fissaggio:	Senza fissaggio a pavimento	



MOD. P 6 - P 7

P 6 - P 7 - C6 coin - C8 coin	Capacità:	Kg. 6 - 8
	Centrifuga:	1150 giri
	Programmatore:	<b>EASY CONTROL</b>
		* Sono programmabili: durata, temperatura, nr.di risciacqui e centrifughe livello dell'acqua, pompa del detersivo etc.
		* 15 cicli di lavaggio programmabili - dotata di programmi "risparmio"
		* Display indicante il tempo rimanente, il programma in esecuzione e lo stato di avanzamento dello stesso, la temperatura
		* Ciclo di lavaggio breve (con ingresso acqua calda)
		* Programmazione di facile comprensione
		* Autodiagnosi: un segnale indicante il guasto appare sul display
	Alimentazione:	<b>Elettrica e Acqua Calda</b>
Corpo:	Acciaio inox (AISI 304)	
Oblò:	Apertura elettrica	
Scarico:	<b>con VALVOLA o con POMPA</b>	
Gettoniera:	Incorporata frontale (solo per C6 coin e C8 coin)	
Motore:	A frequenza controllata - inverter	
Fissaggio:	Senza fissaggio a pavimento	
Vaschetta saponi:	Frontale per P6 - P7 - superiore per C6 coin - C8 coin	



MOD. C 6 coin  
C 8 coin

MODELLO	U. MISURA	SC 65	P 6 - C6 coin	P 7 - C8 coin
CAPACITÀ	Kg.	6,5	6	8
DIMENSIONI TAMBURO	Ø mm	480 X 310	530 x 270	530 x 330
VOLUME TAMBURO	lt.	60	60	73
VELOCITÀ DI CENTRIFUGA	giri/min	1400	1150	1100
FATTORE G.		530	390	360
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Volt/PH/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50
	Volt/PH/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
RISCALDAMENTO ELETTRICO	Kw	3,2	(3)-6-(9)	(3)-6-(9)
COLLEGAMENTO ACQUA	"	1/2" - 3/4"	3/4"	3/4"
SCARICO	POMPA	STANDARD	STANDARD	STANDARD
	VALVOLA Ø 50	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
DIMENSIONI	A mm	850	940 (P6) - 1070 (C6)	940 (P7) - 1070 (C8)
	L mm	595	685	685
	P mm	585	645 (P6) - 665 (C6)	685 (P7) - 690 (C8)
IMBALLO	A mm	915	1060(P6) - 1200(C6)	1060 (P6) - 1200 (C8)
	L mm	610	710	70
	P mm	660	740	740
PESO NETTO	Kg.	73	160 (P6) - 165 (C6)	165 (P7) - 175 (C8)
PESO LORDO	Kg.	77	165 (P6) - 175 (C6)	175 (P7) - 185 (C8)

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

PICCOLE CAPACITÀ

GRANDI PRESTAZIONI



MOD. DAM 6  
DAMC 6

<b>DAM 6 - DAMC 6</b>	Capacità:	Kg. 6,5
	Asciugatura:	Controllo livello asciugatura automatico
	Areazione:	DAM 6 ventilato DAMC 6 con unità di condensazione (non necessita di scarico aria)
	Programmatore:	<b>ELETTRONICO STANDARD FRONTALE</b> * Il display indica il programma scelto e la temperatura * Ciclo di asciugatura breve
	Alimentazione:	<b>Elettrica</b>
	Corpo:	Verniciato grigio
	Sovrapponibile:	Su SC 65
Gettoniera:	Kit separato	



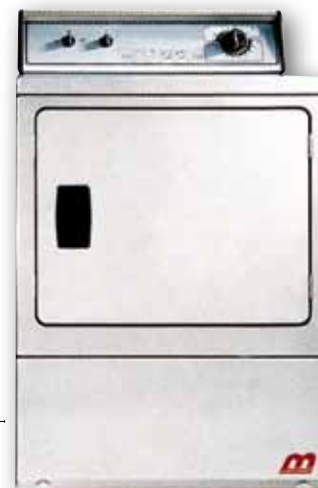
	<b>DAM 9</b>	<b>DAMS 9</b>
Capacità:	Kg. 9	Kg. 9
Asciugatura:	Controllo livello asciugatura automatico	
Areazione:	Ventilato	Ventilato
Programmatore:	<b>MECCANICO SUPERIORE</b> Selettore temperatura/tipo di tessuto Impostazione del segnale di fine ciclo Impostazione programma di asciugatura automatica o tempo di asciugatura	<b>MECCANICO FRONTALE INFERIORE</b>
Alimentazione:	<b>Elettrica o gas</b>	<b>Elettrica</b>
Corpo:	Grigio	Grigio
Posizionabile:	A fianco P6 o P7	Sovrapponibile P6 o P7
Gettoniera:	Kit separato	Kit separato



MOD. DAMS 9

MODELLO	U. MISURA	DAM 6	DAMC 6	DAM 9	DAMS 9
CAPACITA'	Kg.	6,5	6,5	8,2	8,2
DIMENSIONI CESTO	Ø mm	571 X 476	571 X 476	650 X 520	650 X 520
VOLUME CESTO	lt.	111	111	184	184
COLLEGAMENTO ELETT.	Volt/PH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Volt/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
RISCALDAMENTO ELETTRICO	Kw 220	3	2,5	5	5
	Kw 380	3	2,5	5	5
POTENZA MOTORE	Kw	/	/	0,25	0,25
COLLEGAMENTO GAS	"	/	/	3/8"	/
RISCALDAMENTO GAS	Kg/cal.	/	/	5300	5300
USCITA ARIA	m³/h	245	123	6	6
USCITA ARIA	mm Ø	100	/	800	800
DIMENSIONI	A mm	850	850	1092	914
	L mm	595	595	683	683
	P mm	595	595	711	711
IMBALLO	A mm	915	915	1150	1150
	L mm	610	610	770	770
	P mm	660	610	750	750
PESO NETTO	Kg.	39	47	57	57
PESO LORDO	Kg.	45	50	63	63

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

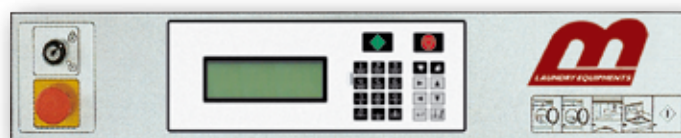


MOD. DAM 9



### GRAPHITRONIC

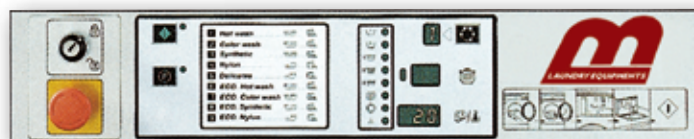
- Microprocessore programmabile senza limitazioni che risponde alle esigenze più complesse: durata, temperatura, livello d'acqua, durata delle fasi di lavaggio e di centrifuga, sono tutte funzioni impostabili immettendo i valori prescelti, così come, il numero di risciacqui e di centrifughe, il comando delle pompe del detersivo, il recupero d'acqua, praticamente tutte le funzionalità della macchina sono controllate e programmabili.
- Fino a 99 cicli di lavaggio programmabili.
- Il microprocessore si programma in modo estremamente facile digitando le risposte alle domande che appaiono sul display.
- Il display a due righe indica l'avanzamento del programma.
- Possibilità di cambiare il livello dell'acqua, la temperatura, la durata delle fasi di lavaggio e di centrifuga anche durante il funzionamento del programma.
- Il microprocessore è dotato di un sistema di autodiagnosi che segnala e descrive i guasti. Questo fa risparmiare tempo nei lavori di manutenzione.



GRAPHITRONIC

### EASY CONTROL E.C.

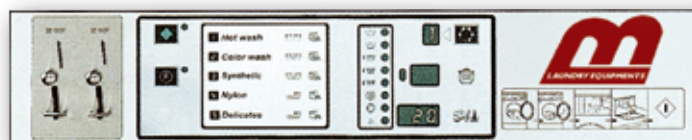
- I 15 cicli di lavaggio programmabili garantiscono perfetti risultati di lavaggio.
- Sono programmabili la temperatura, la durata del lavaggio, il numero di risciacqui e centrifugazioni.
- Dotato di programmi di risparmio.
- Comandi estremamente semplici.
- Un display indica il tempo che manca alla fine del lavaggio oppure la temperatura.
- Il sistema di autodiagnosi minimizza i costi di manutenzione.
- Il sistema di sicurezza del programma assicura che soltanto la persona autorizzata possa cambiare il programma.



EASY CONTROL E.C.

### EASY CONTROL PER SELF-SERVICE

- 5 cicli di lavaggio programmabili garantiscono perfetti risultati di lavaggio.
- Sono programabili la temperatura, la durata del lavaggio, il numero di risciacqui e centrifughe.
- Dotato di programmi di risparmio a richiesta.
- Comandi estremamente semplici.
- Un display mostra il prezzo, il programma scelto, il tempo alla fine del lavaggio e l'avanzamento del programma.
- Il sistema di autodiagnosi minimizza i costi di manutenzione.
- Il sistema di sicurezza del programma assicura che soltanto la persona autorizzata possa cambiare il programma.
- Prezzo impostabile per singoli programmi. Per ogni programma si possono impostare due prezzi.



EASY CONTROL  
PER SELF-SERVICE

DA 6KG A 55KG CENTRIFUGA 1000 GIRI  
SERIE "FS"

macchine  
lavatrici  
ad acqua

FS 6 - 7 - 10 - 13 - 16 - 23 - 33 - 40 - 55	Programmatori disponibili:	Easy Control (15 programmi) Graphitronic (99 programmi) Easy Control per Self Service (5 programmi)
	Alimentazione:	Elettrica Acqua Calda Vapore
	Ingresso acqua:	3 valvole di serie
	Scarico acqua:	FS 6-7-10-16-23 1 valvola, FS 33 - 40 - 55 2 valvole
	Motore:	A frequenza controllata (inverter)
	Cesto:	Acciaio inox
	Fissaggio:	Senza fissaggio a pavimento
	Gettoniera:	Incorporata frontale (escluso le FS 23 - 33 - 40 - 55)
	Frontale:	Acciaio inox AISI 304
	Laterale:	Verniciato



MOD. FS 6  
MOD. FS 7  
MOD. FS 10



MOD. FS 13  
MOD. FS 16  
MOD. FS 23



POWERWASH

MOD. FS 23 PRO  
MOD. FS 33  
MOD. FS 40  
MOD. FS 55

MODELLO	U.MISURA	FS 6	FS 7	FS 10	FS 13	FS 16	FS 23	FS 23PRO	FS 33	FS 40	FS 55	
CAPACITÀ	Kg	6	7	10	13	17	23	23	33	40	55	
DIMENSIONI TAMBURO	Ø mm	530x270	530x330	530x420	650x500	650x500	750x498	750x498	914x510	914x610	914x790	
VOLUME TAMBURO	lit	60	73	95	131	166	220	220	335	400	518	
VELOCITÀ DI LAVAGGIO	giri/min	48	48	48	7-50	7-50	42	42	7-50	7-50	7-50	
VELOCITÀ DI CENTRIFUGA	giri/min	1000	1000	1000	1000	1000	915	915	830	830	830	
FATTORE G		300	300	300	360	350	350	350	350	350	350	
<b>ALIMENTAZIONE</b>												
100% ELETTRICA	380/3PH Kw	6-9	6-9-12	6-9-12	6-9-12	9-12-18	18	18	18-24	24-36	36-54	
ACQUA CALDA+ELETR.	380/3PH Kw	3-6	3-6-9	6-9	6-9	9-12	12-18	12-18	12-18	18-24	24-36	
PRESSIONE VAPORE	bar	2-6	2-6	2-6	3-8	2-6	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	
<b>COLLEGAMENTI</b>												
ELETTRICI	Volt/PH/Hz	220/3/50	220/3/50	220/3/50	220/3/50	220/3/50	220/3/50	220/3/50	220/3/50	220/3/50	220/3/50	
	Volt/PH/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
ACQUA	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	
VAPORE	"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	
<b>SCARICO</b>												
DIMENSIONE	Ø	70	70	70	76	70	70	70	70x2	70x2	70x2	
	ALTEZZA	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
<b>DIMENSIONI</b>												
DIMENSIONI	A	mm	1080	1080	1140	1295	1295	1435	1625	1905	1905	1905
	L	mm	660	660	660	835	835	900	900	1195	1195	1195
	P	mm	770	770	865	930	1040	1115	1150	1330	1430	1610
	A	mm	1250	1250	1300	1425	1510	1620	1920	2105	2105	2105
	L	mm	750	750	750	855	930	975	1030	1430	1430	1430
	P	mm	850	850	950	950	1140	1200	1280	1475	1570	1750
PESO NETTO	Kg	230	235	275	345	465	650	670	1230	1560	1630	
PESO LORDO	Kg	240	250	300	365	495	690	750	1370	1700	1770	

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

### DA 6KG A 35KG CENTRIFUGA 500 GIRI

## SERIE "RS"

macchine  
lavatrici  
ad acqua

POWERWASH®

RS 6 - 7 - 10 - 13 - 18 - 22 - 27 - 35	Programmatori disponibili:	Easy Control (15 programmi) Graphitronic (99 programmi) Easy Control per Self Service (5 programmi)
	Alimentazione:	Elettrica Acqua Calda Vapore
	Ingresso acqua:	3 valvole di serie
	Scarico acqua:	1 valvola (RS 35 2 valvole)
	Motore:	A frequenza controllata (inverter)
	Cesto:	Acciaio inox
	Fissaggio:	Da fissare a pavimento
	Gettoniera:	Incorporata frontale
	Frontale:	Acciaio inox AISI 304
	Laterale	Verniciato



MOD. RS 6  
MOD. RS 7  
MOD. RS 10  
MOD. RS 13  
MOD. RS 18  
MOD. RS 22

MOD. RS 27  
MOD. RS 35

MODELLO	U. MISURA	RS 6	RS 7	RS 10	RS 13	RS 18	RS 22	RS 27	RS 35
CAPACITA'	Kg.	6	7	10	13	18	22	27	35
DIMENSIONI TAMBURO	Ø mm	530 X 270	530 X 330	530 X 420	650 x 395	700 X 470	700 X 565	750 x 610	914 X 505
VOLUME TAMBURO	lit.	60	73	95	131	181	217	269	335
VELOCITA' DI LAVAGGIO	giri/min	48	48	48	45	45	45	42	39
VELOCITA' DI CENTRIFUGA	giri/min	580	580	580	525	505	480	490	510
FATTORE G.		100	100	100	100	100	90	100	133
<b>ALIMENTAZIONE</b>									
100% ELETTRICA	380/3PH	Kw	6-9	6-9	6-9-12	6-9-12	9-12-18	12-18	18-24
ACQUA CALDA + ELETTR.	380/3PH	Kw	3-6-9	3-6-9	6-9	6-9	9-12	12-18	18-24
PRESSIONE VAPORE		bar	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8
<b>COLLEGAMENTI</b>	ELETTRICI	Volt/PH/Hz	220/3/50	220/3/50	220/3/50	220/3/50	220/3/50	220/3/50	220/3/50
		Volt/PH/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
		VAPORE	"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	ACQUA	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>SCARICO</b>	DIMENSIONE	Ø	70	70	70	70	70	70	70
	ALTEZZA	mm	50	50	50	50	50	50	50
<b>DIMENSIONI</b>	A	mm	1045	1045	1140	1225	1315	1315	1380
	L	mm	660	660	660	750	855	855	870
	P	mm	710	710	865	820	900	1000	1140
		mm	1180	1180	1280	1380	1530	1530	1570
<b>IMBALLO</b>	A	mm	1180	1180	1280	1380	1530	1530	1570
	L	mm	700	700	700	810	935	935	950
	P	mm	730	730	880	850	955	1050	1220
<b>PESO NETTO</b>		Kg.	140	140	185	195	280	280	410
<b>PESO LORDO</b>		Kg.	145	145	195	205	290	300	470

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO



ALTA VELOCITÀ DI CENTRIFUGA

SERIE "XS" da fissare a pavimento

macchine  
lavatrici  
ad acqua  
scarenate

XS 22 - XS 35 - XS 43	Programmatori disponibili:	Full Control (99 programmi)
	Alimentazione:	Elettrica
		Acqua Calda
		Vapore
	Ingresso acqua:	3 valvole di serie
	Scarico acqua:	2 valvole (tranne la XS 22)
	Motore:	A frequenza controllata (inverter)
	Corpo:	Acciaio inox AISI 304
	Cesto:	Acciaio inox
	Fissaggio:	Da fissare a pavimento
Cassetto saponi:	5 scomparti - ACCIAIO INOX AISI 316	



- MOD. XS 22
- MOD. XS 35
- MOD. XS 43

MODELLO	U. M.	XS 22	XS 35	XS 43	
CAPACITA'	Kg.	22	35	43	
DIMENSIONI TAMBURO	Ø mm	750 X 500	914 X 540	914 X 660	
VOLUME TAMBURO	lt.	220	354	433	
VELOCITA' DI LAVAGGIO	giri/min	40	40	40	
VELOCITA' DI CENTRIFUGA	giri/min	750	700	625	
FATTORE G.		235	250	200	
<b>ALIMENTAZIONE</b>					
ELETTRICA 380/3PH	Kw	18	24	24	
VAPORE (PRESSIONE)	bar	3-8	3-8	3-8	
COLLEGAMENTO ELETTRICO	Volt/PH/Hz	220/3/50	220/3/50	220/3/50	
	Volt/PH/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
	VAPORE	"	3/4"	3/4"	1"
	ACQUA	"	3/4"	3/4"	3/4"
DIMENSIONI	A	mm	1670	1810	1800
	L	mm	1030	1390	1390
	P	mm	1330	1435	1550
IMBALLO CASSA	A	mm	2000	2104	2020
	L	mm	1120	1532	1540
	P	mm	1520	1920	1660
PESO NETTO	Kg.	760	980	990	
PESO LORDO	Kg.	780	1140	1110	

### ASETTICHE SUPERCENTRIFUGANTI

## SERIE "MB"

macchine  
lavatrici  
ad acqua  
igienico-sanitarie



<b>MB</b>	Programmatori disponibili:	Graphitronic (99 programmi)
	Alimentazione:	Elettrica - Acqua calda - vapore (MB 26 - 33-44- 66) Vapore - Acqua calda (MB 90-14 - 180)
	Motore:	A frequenza controllata (inverter)
	Cesto:	Acciaio inox
	Fissaggio:	Senza fissaggio a pavimento
	Cassetto saponi:	5 scomparti - ACCIAIO INOX AISI 316
	Versione M	1 porta ANTERIORE
Versione MB	1 porta ANTERIORE + 1 porta POSTERIORE	



MOD. MB 16

MOD. MB 26

MOD. MB 33

MOD. MB 44

MOD. MB 66

MOD. MB 70

MOD. MB 90

MOD. MB 110

MOD. MB 140

MOD. MB 180

MODELLO	U. M.	MB 16	MB 26	MB 33	MB 44	MB 66	MB 70	MB 90	MB 110	MB 140	MB 180	
CAPACITA'	Kg.	16	26	33	44	66	70	90	110	140	180	
TAMBURO	DIMENSIONI	Ø mm	650x700	650x800	650x950	750x1000	750x1500	700x1000	900x1150	1400x1100	1400x1250	1800x1400
	VOLUME	lt.	165	265	332	442	663	700	900	1100	1400	1800
NUMERO DI	CESTI		1	1	1	1	2	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.
	PORTE DI CARICO		1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
	PORTE DI SCARICO		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
VELOCITA'	LAVAGGIO	giri/min	45	45	45	41	41	36	36	35	33	36
	CENTRIFUGA	giri/min	960	960	960	915	915	800	800	754	720	700
FATTORE G. CENTRIFUGA		335	335	335	350	350	360	360	350	350	350	
STRUTTURA ACCIAIO INOX AISI 304		optional	optional	optional	optional	optional	standard	standard	standard	standard	standard	
PORTA PNEUMATICA		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	optional		optional	optional	
VALV. INGRESSO ACQUA PNEUMATICA		optional	optional	optional	optional	optional		standard		standard	standard	
SECONDA VALVOLA DI SCARICO		standard	standard	standard	standard	standard		optional		optional	optional	
SCOMPARTI CESTO		1	1	1	1	2		2-3		2-3	2-3	
ALIMENTAZIONE ELETTRICO	Kw	18	24	36	45	54		N.D.		N.D.	N.D.	
	VAPORE	Kg/h	32	32	49	60	74		84		98	116
PRESSIONE VAPORE	bar	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	6-8	2-6	6-8	2-6	2-6	
VOLTAGGIO	Volt/PH/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50		400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
COLLEGAMENTO VAPORE	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1/4"	3/4"	1/4"	1"	1"	
	ACQUA	"	1"	1"	1"	1"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
DIMENSIONI	A	mm	1600	1600	1600	1650	1650	1805	1805	1855	2075	2165
	L	mm	1410	1410	1560	1610	2160	2025	2275	2325	2435	2585
	P	mm	1060	1060	1060	1170	1170	1615	1615	1615	1805	1905
IMBALLO CASSA	A	mm	1840	1840	1840	1840	1840	1985	1985	2080	2250	2265
	L	mm	1465	1465	1610	1660	2200	2100	2355	2400	2685	2665
	P	mm	1175	1175	1175	1380	1380	1740	1740	1740	1940	2040
PESO NETTO	Kg.	990	960	1000	1140	1360	2600	2810	2990	3550	4990	
PESO LORDO	Kg.	1090	1050	1090	1280	1510	2760	2970	3150	3760	5310	

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREEVISO

INDUSTRIALI

SERIE "FS 800-1000-1200"

macchine  
lavatrici  
ad acqua  
industriali

FS 800 - 1000 - 1200

Programmatori disponibili:	Graphitronic (99 programmi)
Alimentazione:	Acqua calda - Vapore
Voltaggio:	3 x 380 - 50 Hz - altri a richiesta
Scarico acqua:	1 valvola
Carico acqua:	2 valvole
Motore:	A frequenza controllata (inverter)
Corpo:	Acciaio inox AISI 304
Cesto:	Acciaio inox
Fissaggio:	Da fissare a pavimento
<b>TILTING SYSTEM (RIBALTAMENTO):</b>	
Inclinazione in avanti e indietro:	Apertura inclinata con ribaltamento per facile carico e scarico
<b>ACCESSORI standard</b>	
Blocco oblò:	In modo da caricare e scaricare la biancheria senza pericolo
Vaschetta saponi:	A 5 scomparti (polveri)
Freno motore:	Un dispositivo di freno-motore permette di arrestare completamente il cesto dopo la centrifuga
Segnale fine ciclo:	Un segnale acustico di fine ciclo avvisa che è possibile scaricare la macchina
<b>ACCESSORI optional</b>	
Blocco porta:	Apertura elettrica dell'oblò ad inizio e fine ciclo
Carico acqua:	Terza valvola (ingresso acqua)
Valvole pneumatiche:	Permettono l'ingresso acqua anche in mancanza o scarsa pressione inoltre questo optional è richiesto per il sistema di recupero acqua
Scarico acqua:	È richiesta da 5" per poter installare il sistema di recupero dell'acqua
Segnale ottico:	A fine ciclo una luce avverte che è possibile scaricare
IL SISTEMA RECUPERO DELL'ACQUA:	Consente di utilizzare l'acqua dell'ultimo risciacquo per effettuare il prelavaggio / 1° lavaggio del ciclo successivo



MOD. FS 800 - 1000 - 1200

TILTING SYSTEM



MODELLO	U.M.	FS 800 STATIC	FS 1000 STATIC	FS 1200 STATIC
CAPACITÀ	Kg.	80	100	120
TAMBURO	DIMENSIONI	Ø mm	1110	1200
	VOLUME	lt.	1186	1186
VELOCITÀ	LAVAGGIO	giri/min	36	35
	CENTRIFUGA	giri/min	750	725
FATTORE G		350	350	350
<b>ALIMENTAZIONE VAPORE</b>			2 x 1/2 (3a valvola Optional)	
	PRESSIONE	bar	3-8	3-8
	CONSUMO	Kg/h	130	130
	INGRESSO	"	1"	1"
<b>ALIMENTAZIONE</b>	ELETTRICA	V	380/3PH/50HZ	380/3PH/50HZ
	POTENZA	Kw	11,25	15,25
<b>INGRESSO</b>	ACQUA	"		
	ARIA COMPRESSA	"	1/4"	1/4"
DIMENSIONE SCARICO		mm	126	126
<b>TILTING SYSTEM</b>			<b>OPTIONAL</b>	<b>OPTIONAL</b>
ANGOLO DI RIBALTAMENTO	ANTERIORE		15°	15°
	POSTERIORE		15°	15°
SISTEMA DI RIBALTAMENTO			PNEUMATICO	PNEUMATICO
DIMENSIONI	A	mm	1996	2054
	L	mm	1530	1688
	P	mm	1797	1947
IMBALLO CASSA	A	mm	2200	2260
	L	mm	1690	1848
	P	mm	1950	2107
PESO NETTO		Kg.	2640	2850
PESO LORDO		Kg.	2830	3045

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

## WOL SYSTEM

### WOL SYSTEM NASCE DALL'ESPERIENZA

di chi tratta, lavando capi ed indumenti quali:  
LANA, ANGORA E TESSUTI DELICATI IN GENERE  
siano essi grezzi o già confezionati

### WOL SYSTEM SODDISFA LE ESIGENZE

DI MAGLIFICI, CALZIFICI, LAVANDERIE, TESSITURE E COMUNITÀ

### WOL SYSTEM UTILIZZA SPECIFICI MACCHINARI

ad acqua che, con l'ausilio di prodotti chimici, permettono di ottenere risultati sorprendenti con qualsiasi capo venga trattato con questo sistema.

### WOL SYSTEM È L'EVOLUZIONE DEI MACCHINARI

abbinati a prodotti chimici delicati, dosati con precisione di grammatura che soddisfano tutte le esigenze, anche le più tecniche, dando QUALITÀ nei lavaggi/trattamenti e CURA DEL TESSUTO.

I macchinari del progetto **WOL SYSTEM** sono

### TUTTI PROGRAMMATI

per effettuare CICLI DELICATI; i programmi sono inoltre modificabili e PERSONALIZZABILI in base alle necessità del lavaggio e/o trattamento di ogni singolo cliente.

## WOL SYSTEM è composto da:

#### UNA MACCHINA LAVATRICE AD ACQUA

supercentrifugante con microprocessore programmabile in acciaio INOX



#### UN ESSICCATOIO ROTATIVO

microprocessore programmabile sonda rilevatrice umidità residua



#### KIT DI POMPE

peristaltiche per il dosaggio dei prodotti chimici e collegate direttamente al computer della macchina



Essendo **WOL SYSTEM** un rapporto di partnership tra cliente e fornitore si possono effettuare delle prove di lavaggio per constatare

L'EFFETTIVA QUALITÀ DEI RISULTATI, LA TCNOLOGIA ED IL SERVIZIO





# FX LINE

## XTREME INNOVATION

### XTREME ENERGY

In futuro gli aspetti del consumo energetico e idrico saranno sempre più importanti nella scelta della lavatrice industriale.

Con la linea fx ci poniamo l'obiettivo di ottimizzare e risparmiare energia e acqua.

### XTREME DESIGN

La gamma FX si distingue per il design innovativo e accattivante.

I particolari e le forme tondeggianti evidenziano l'aspetto estetico, la cura del dettaglio e l'ergonomicità nei confronti dell'utente.

### XTREME ECOLOGY

La continua ricerca ci ha portato a considerevoli traguardi nello sviluppo di accorgimenti tecnici.

La riduzione di spazio tra cesto e vasca ci permette di diminuire la quantità di acqua senza modificare il rapporto bagno.

Il particolare alloggiamento delle resistenze elettriche consente di abbassare i consumi energetici.

### XTREME ERGONOMICS

L'aspetto ergonomico per la linea FX è stato analizzato in tutti i suoi particolari.

L'apertura dell'oblò molto ampia è stata studiata su ogni singolo modello. (FX80, Ø330)

Il pannello comandi posizionato in modo obliquo permette una semplice lettura e immediatezza d'uso.

La capiente vaschetta saponi presenta quattro scomparti per poter dosare qualsiasi additivo.

## XTREME ERGONOMICS

### VASCHETTA SAPONI un concept innovativo



Nella nuova linea FX la vaschetta saponi viene concepita molto ampia e molto comoda, posizionata nella parte centrale anteriore, sopra il computer di programmazione, in modo che sia tutto a portata di mano. La nuova vaschetta saponi è composta da quattro scomparti, concepita per poter dosare sia i detersivi in polvere che liquidi senza che questi cadano direttamente in lavatrice, ma che si miscelino con l'acqua in vaschetta per poter emulsionare meglio il prodotto e renderlo più efficace. La vaschetta dell'ammorbidente e quella predisposta per eventuali additivi sono molto ampie, facili da pulire e affiancate l'una all'altra per rendere le operazioni di carico molto facili e veloci.

Il coperchio della vaschetta si chiude appoggiandosi ad una doppia guarnizione, questo accorgimento permette un'ottima chiusura del coperchio, così che non escano prodotto o acqua.

Le dimensioni della vaschetta sono modulari in base alla capacità della lavatrice, pertanto capienti in base alle necessità effettive della macchina.

### AMPIA APERTURA



Le nostre lavatrici hanno sempre avuto la caratteristica dell'ampia apertura dell'oblò, ma con la linea FX ci siamo veramente superati: ogni modello di lavatrice FX ha un diametro dell'oblò calcolato appositamente per facilitare il carico e lo scarico FX80 Ø330-FX185 Ø410.

Il vantaggio dell'apertura a 180° dell'oblò è una comodità che l'operatore apprezzerà, il potersi avvicinare completamente al bordo della vasca di lavaggio facilita il carico e lo scarico e rende l'operazione molto vantaggiosa sotto l'aspetto ergonomico.



## XTREME ENERGY



### CASCADE DRUM



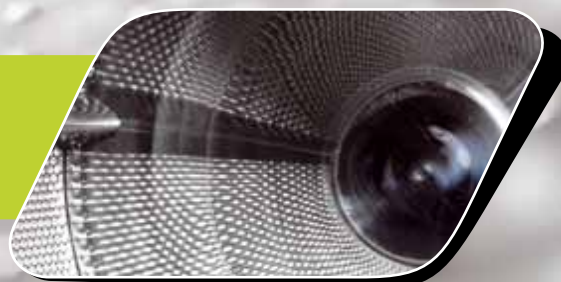
#### LA VERA INNOVAZIONE DELLA SERIE FX È IL CESTO CON IL BREVETTO CASCARE DRUM

- Le lavatrici Fx oltre alla forza centrifuga che raggiunge un fattore G400, hanno questo geniale accorgimento (CASCADE) che evita che a fine ciclo la biancheria si attacchi al tamburo, facilitando lo scarico della stessa.
- Il tamburo ha una particolare conformazione con delle micro bombature e numerosi fori sulla superficie della base, che consente una perfetta e veloce estrazione dell'acqua sia nella fase di scarico che in quella di centrifuga, evidenziandone la velocità anche con scarico a cesto fermo.
- I vantaggi del sistema CASCADE DRUM sono evidenti, l'ottima estrazione dell'acqua controbilanciata dall'alto fattore G riduce la percentuale residua sulla biancheria portandola a livelli molto bassi (fino a raggiungere un residuo di umidità del 42%), con un notevole risparmio di tempo ed energia nei procedimenti di essiccazione e stiratura.
- Il procedimento di lavaggio subisce un'azione meccanica aggiuntiva oltre a quella standard della lavatrice, infatti il tamburo con le microbombature in connubio alla giusta velocità (RPM) del cesto può fornirci la perfetta azione meccanica: forte per necessità di sporco estremo e attenta per capi delicati come se fosse un massaggio al tessuto.



**25% RECUPERO DI  
RESIDUO D'UMIDITÀ**

**20% ENERGIA IN MENO  
PER L'ASCIUGATURA**



# FX 80/105/135/180/240

WASHER EXTRACTOR



WASHER EXTRACTOR	FX 80	FX 105	FX 135	FX 180	FX 240
Capacità	8kg	11kg	14kg	18kg	24kg
Volume del cesto	77,21	105,61	135,81	181	240,7
Velocità di estrazione	1165 RPM	1075 RPM	1075 RPM	980 RPM	980 RPM
Fattore g	403	401	403	403	403
Residuo di umidità	45%	45%	45%	45%	45%






## 20% DI RISPARMIO ENERGETICO

L'ottimizzazione dei livelli dell'acqua e la riduzione della stessa con programmi di lavaggio dedicati ci permette un notevole risparmio energetico.



## 15% DI RISPARMIO D'ACQUA

La nuova concezione costruttiva, che riduce lo spazio fra vasca e cesto di lavaggio ci permette di ridurre del 15% il consumo dell'acqua.



## 25% RECUPERO DI RESIDUO DI UMIDITÀ

Grazie all'elevata velocità di centrifuga e ad un alto fattore G (400), il residuo di umidità si riduce notevolmente. Questo accorgimento ci consente un risparmio anche nella fase di asciugatura sia in tempi che in energia.

PROGRAMMA	VELOCITÀ DI CENTRIFUGA	CONSUMO ACQUA	CONSUMO ENERGIA	TEMPO TOTALE	RISCIACQUO
LAVAGGIO CALDO 60° INTENSIVO	1120	99,61	1,97 kWh	51'21"	3
LAVAGGIO COLORATI 40° INTENSIVO	1120	124,11	1,66 kWh	58'44"	3
BIANCHI 30° INTENSIVO	1120	86,01	0,52 kWh	34'27"	3
LANA 30°	400	61,61	0,04 kWh	22'32"	3
ECO CALDO 60°	1165	58,51	1,44 kWh	43'02"	2
ECO COLORATI 40°	1165	68,21	1,02 kWh	42'32"	2



# MACCHINE FX 80/105/135/180/240

## CARATTERISTICHE

- Senza fissaggio a pavimento. alti giri di centrifuga (FX80 - 1165 RPM)
- Pannello superiore in acciaio INOX, frontale e laterali verniciati di grigio antracite.
- XControl - microprocessore molto facile da usare
- Vaschetta saponi brevettata con 4 scomparti
- Grande valvola di scarico (Ø76 mm)
- Facile accesso frontale per la manutenzione alle resistenze e alla valvola di scarico
- Ampia apertura dell'oblò per un facile carico e scarico (180°)
- Possibilità di connessione USB per un facile controllo ed inserimento dei programmi di lavaggio



FX 80/105/135/180/240

## OPTIONALS

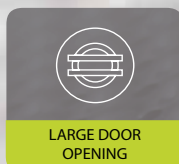
- XControl Plus, completamente programmabile con possibilità pressochè illimitata
- Possibilità di gettoneria incorporata o versione con pagamento centralizzato
- Connessione USB
- Pannello frontale in acciaio INOX
- Pannello laterale in acciaio INOX
- Easy Soap, collegamento per segnali saponi liquidi (connessione alla scheda di controllo)
- Pompa di scarico (FX80)
- Kit recupero acqua (sistema di ricircolo)
- Versione con riscaldamento a vapore



XCONTROL MICROPROCESSORE



XCONTROL PLUS MICROPROCESSORE



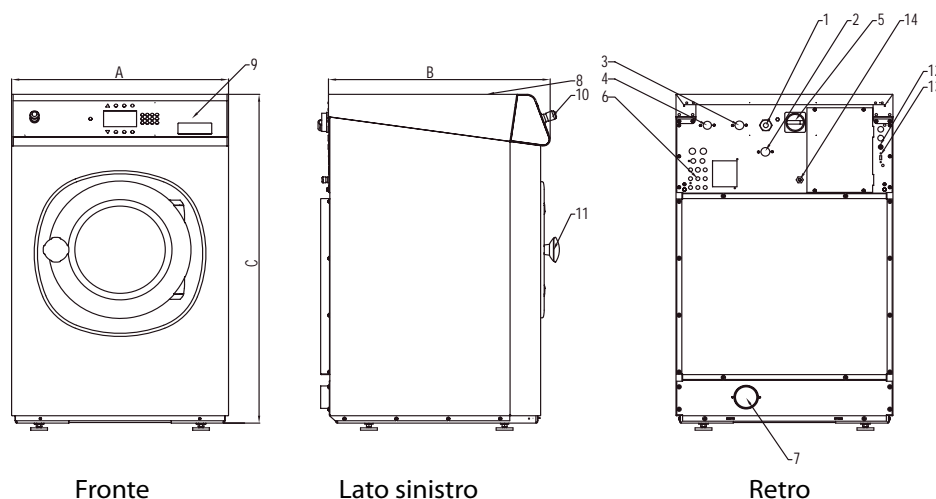
## FX 80/105/135/180/240

## XTREME FX LINE

		FX80	FX105	FX135	FX180	FX240
CAPACITÀ	kg	8	11	14	18	24
Volume cesto	litri	77	105	135	181	240
Diametro	mm	530	620	620	750	750
VELOCITÀ CESTO						
Lavaggio	RPM	49	49	49	49	49
Estrazione	RPM	1165	1075	1075	980	980
Fattore G		403	401	401	403	403
RISCALDAMENTO						
Elettricità (standard)	kW	6/9	6/9/12	9/12	12/18	18
Vapore	bar	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8
Acqua calda	°C	90	90	90	90	90
PESO NETTO	kg	175	200	240	//	//
Livello pressione sonora	dB (A)	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65
Valvola connessione acqua	BSP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pressione acqua	kPa	100 - 800	100-800	100-800	100-800	100-800
Rec. pressione acqua	kPa	300 - 500	300-500	300-500	300-500	300-500
Immissione d'acqua	l/min	20	20	20	20	20
Valvola di scarico	Ø esterno mm	76	76	76	76	76
Quantità di flusso con valvola di scarico	l/mm	210	210	210	210	210
Valvola connessione vapore	BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

## DIMENSIONI

## XTREME FX LINE



- 1 Connessioni elettriche
- 2 Acqua calda
- 3 Acqua fredda
- 4 Acqua fredda addolcita
- 5 Pulsante principale
- 6 Connessione sapone liquido
- 7 Tubatura di scarico
- 8 Dispenser del sapone
- 9 Pannello di controllo
- 10 Pulsante CENTRALSTOP
- 11 Apertura sportello  
FX80, Ø330  
FX105, FX135, Ø410
- 12 Fusibili
- 13 Porta USB
- 14 Connessione elettrica alla pompa del sapone liquido

### DIMENSIONI

FX 80	710	760	1115
FX 105	795	770	1225
FX 135	795	920	1225
FX 180	970	960	1410
FX 240	970	1095	1410
	larghezza	profondità	altezza

serie T

MICROPROCESSORE EASY E.C.T.

- Operatività tramite 2 pulsanti: TEMPO & TEMPERATURA
- Programmabile sia l'inversione cesto che la temperatura
- Tempo di raffreddamento minimo standard
- Guasti visibili sul display
- Facilmente sostituibile con FCT
- 3 Programmi standard disponibili
- Per la versione Self-Service si possono programmare fino a 2 prezzi per ogni temperatura.

MICROPROCESSORE FULL F.C.T.

- Facilmente programmabile e flessibile si possono programmare: tempo-temperatura - raffreddamento - controllo umidità ed inversione
- Guasti visibili sul display
- Display su due livelli
- Autodiagnosi dei guasti



EASY E.C.T.

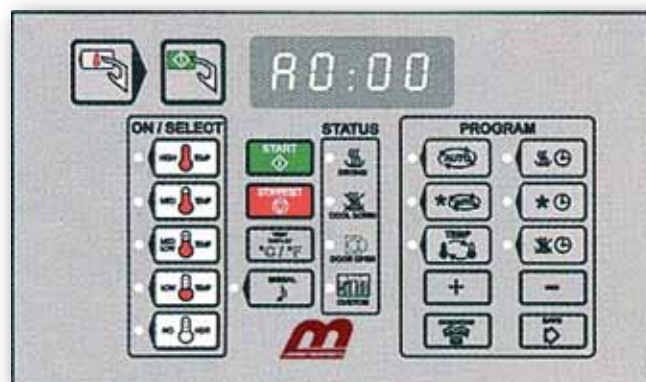


FULL F.C.T.

serie DA

MI MICROPROCESSORE

- Premendo un unico pulsante si accede a 10 programmi: 5 programmati standard e 5 programmabili secondo le proprie esigenze.
- 4 dei 5 programmi installati sono impostati per dare il tasso di umidità residua cioè automaticamente l'essicatoio si ferma quando all'interno del cesto si raggiunge il tasso di umidità settato, che si può modificare con i comandi "+" e "-"
- I programmi da impostare invece possono essere programmati impostando o la durata espressa in "tempo" di asciugatura o in "umidità residua" che si intende lasciare alla biancheria.
- Possono essere programmabili: temperatura, tempo di raffreddamento, etc.
- I programmi da impostare possono essere salvati in memoria e, a scelta, modificabili solamente dall'operatore autorizzato.



MI microprocessore

## SERIE "T"



MOD T 13/13



MOD TAMS 13



MOD T 9

MOD T 11

MOD T 13

MOD T 16

T9 - T11 - TAMS 13 - T13 - T16 - T13/B	Programmatori disponibili:	Easy Control - E.C.T. (3 programmi) Full Control - F.C.T. (15 programmi) Easy Control - E.C.T. per Self Service
	Alimentazione:	Elettrica Gas Vapore
	Inversione cesto:	Di serie
	Sonda umidità:	Optional solo con F.C.T.
	Corpo:	Grigio
	Cesto:	Acciaio inox
	Asciugatura:	Sistema (brevettato) RADAX = assiale + radiale
	Gettoniera:	Incorporata frontale

MODELLO	U.M	T 9	T 11	TAMS 13	T 13	T 16	T 13 / 13	
CAPACITA'	Kg.	9	11	13	13	16	13 X 2	
VOLUME CESTO	Lt.	190	250	285	285	345	2 X 285	
DIMENSIONI CESTO	mm	760x420	760x540	760x630	760x630	760x750	2X760x630	
USCITA ARIA	m <sup>3</sup> /h	356-450	650-680	630-760	630-760	830-940	2X 630-760	
ASCIUGATURA MEDIA	L/min	0,150	0,205	0,200	0,200	0,225	0,200	
MOTORE	CENTRALE	Kw	0,18	0,25	0,25	0,25	0,37x2	
	VENTILAZIONE	Kw	0,37	0,55	0,55	0,55	0,75x2	
<b>DATI ENERGETICI</b>								
ELETTRICO	CONSUMO	Kw-max	9/12	13,5	19,5	18	24	
	VOLTAGGIO	V	3x380V/50Hz					18 x 2 3x380V/50Hz
GAS	INGRESSO	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4" x 2	
	CONSUMO	Kg/cal.	10.000	14.000	kBTU/h 66,5	16.000	21.000	14.000 x 2
VAPORE	VOLTAGGIO	V	3x380V/50Hz					3x380V/50Hz
	CONSUMO	Kg/h	n.d.	20	n.d.	24	30	24 x 2
PRESSIONE	bar	n.d.	2/6	n.d.	2/6	2/6	2/6	
	VOLTAGGIO	V	3x380V/50Hz					3x380V/50Hz
INGRESSO	"		3/4"		3/4"	3/4"	2 x 3/4"	
USCITA ARIA	mm	150	200	200	200	200	200	
PROGRAMMATORE E.C.T.			standard	standard	standard	standard	standard	
PROGRAMMATORE F.C.T.			optional	optional	optional	optional	optional	
DIMENSIONI	A	mm	1465	1680	1075	1680	1680	
	L	mm	795	795	795	795	795	
	P	mm	815	1070	1240	1160	1280	
IMBALLO	A	mm	1570	1785	1160	1785	1785	
	L	mm	880	855	880	855	855	
	P	mm	885	1100	1325	1190	1310	
PESO NETTO	Kg	170	230	185	250	250	370	
PESO LORDO	Kg	180	240	200	265	270	385	

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

## RISPARMIO ENERGETICO

L'essicatore in lavanderia è una macchina indispensabile, ma il problema dei consumi energetici di questa macchina penalizza a volte l'installazione. Per le versioni con riscaldamento elettrico o vapore abbiamo studiato due applicazioni, che rendono la macchina efficiente e riducono i consumi energetici anche del 50%.

### NO-AIR

Tenendo conto che il risparmio energetico è un argomento sempre più importante, sia sotto l'aspetto economico che per quanto riguarda quello ambientale, presentiamo il sistema brevettato "NO-AIR".

Il dispositivo "NO-AIR" è di facile installazione, non richiede manutenzioni. Con l'applicazione del sistema NO-AIR un essicatore T 16 (kg 17) ha un consumo di 10-12 kW/h, un essicatore T 13 ha un consumo di 8-10 kW/h e un essicatore T 13/13 ha un consumo di 8-10x2 kW/h.

Questo risparmio energetico è dovuto al riutilizzo dell'aria calda in uscita dall'essicatore, e il sistema di controllo con sonde mantiene la concentrazione dell'umidità sotto i parametri standard. Il recupero dell'aria ci consente di ridurre dell'80% la quantità di aria da espellere all'esterno, tutti questi vantaggi senza penalizzare la resa oraria dell'essicatore.

### SURRISCALDATORE

Per una applicazione più semplice e con un investimento più contenuto possiamo applicare anche una batteria di recupero calore, che surriscalda l'ingresso dell'aria dell'essicatore: questo accorgimento ci permette un risparmio del 30%, mantenendo inalterate tutte le altre caratteristiche standard dell'uscita aria dell'essicatore.

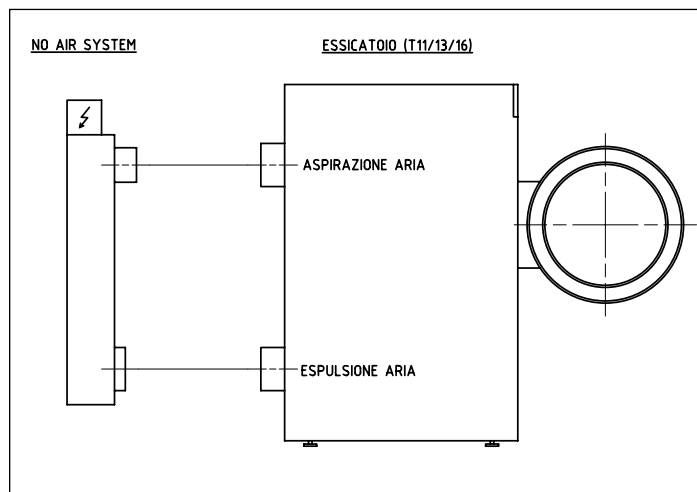




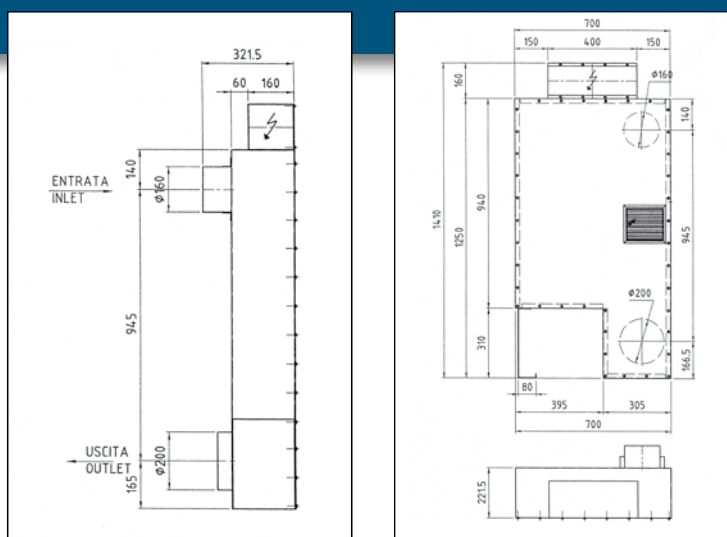
### SISTEMA NO AIR

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Altezza:	mm	1410
Larghezza	mm	700
Prof.	mm	320
Prese d'aria superiore	Ø mm	160
Presa d'aria inferiore	Ø mm	200
Potenza installata	kw	0,37
Volt		220
Assorbimento		1,75 A
Peso netto	kg.	35
Peso lordo	kg.	50



#### INGOMBRI



#### CARATTERISTICHE D'INSTALLAZIONE

- ✓ Per ogni essiccatore oltre i due si consiglia l'applicazione di un dispositivo di aerazione aria del locale con una portata minima di 200 m<sup>3</sup>/h ciascuno.

Es.: 3 essicatori aerazione da 200 m<sup>3</sup>/h  
4 essicatori aerazione da 400 m<sup>3</sup>/h

**SERIE "T", "DA"**

T 24 - T 35 - DA 55 - DA 77	Programmatori disponibili:	Easy Control - E.C.T. (3 temperature) Full Control - F.C.T. (15 programmi) MI microprocessore (20 programmi)
	Alimentazione:	Elettrica (non disponibile per il DA 55 e DA 77) Gas (tutti i modelli) Vapore (tutti i modelli)
	Inversione cesto:	Standard
	Sonda umidità:	A richiesta
	Corpo:	Verniciato grigio
	Cesto:	Acciaio inox
	Asciugatura:	Aria ASSIALE PER DA 55-77-125 - RADIALE PERT 24 E 35
	Gettoniera:	Incorporata frontale x T 24 (T 35 - DA 55 - DA 77 non disponibili a gettone)


**MOD. T 24**
**MOD. T 35**

MODELLO	U.M	T 24	T 35	DA 55	DA 77	DA 125 N-R	
CAPACITA'	Kg.	24	35	55	77	120	
VOLUME CESTO	lt	530	680	1025	1408	2410	
DIMENSIONI CESTO	Ø x P	930 x 780	930 x 1000	1120 x 1040	1289 X 1080	1455x1450	
USCITA ARIA	l/s	424	471	944	1156	1156	
<b>MOTORE</b>	CENTRALE	Kw	0,25	0,25	0,55	0,55	1
	VENTILATORE	Kw	0,55	0,55	0,75	2,20	3
<b>DATI ENERGETICI</b>							
<b>ELETTRICO</b>	CONSUMO	Kw	30/36	36/48	N.D.	N.D.	N.D.
	VOLTAGGIO	V	3/380	3/380	N.D.	N.D.	N.D.
<b>GAS</b>	INGRESSO	"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"
	CONSUMO	Kg/cal.	45.000	55.000	53.000	70.000	168.000
	VOLTAGGIO	V	1/220	1/220	3/380	3/380	3/380
<b>VAPORE</b>	CONSUMO	Kg/h	40	50	60	80	267
	PRESSIONE	bar	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6
	VOLTAGGIO	V	1/220	1/220	3/380	3/380	3/380
	INGRESSO	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1
<b>PROGRAMMATORE F.C.T.</b>		standard	standard	N.D.	N.D.	N.D.	
<b>PROGRAMMATORE MI</b>		N.D.	N.D.	standard	standard	standard	
USCITA ARIA	mm	200	200	255	300	300	
DIMENSIONI	A	mm	1975	1975	2177	2388	2510(N) - 2750(R)
	L	mm	965	965	1178	1349	1830(N) - 1935(R)
	P	mm	1270	1490	1725	1749	2185(N) - 2245(R)
IMBALLO	A	mm	2075	2075	2300	2520	2510(N) - 2750(R)
	L	mm	1040	1040	1300	1480	1830(N) - 1935(R)
	P	mm	1320	1540	1820	1910	2185(N) - 2245(R)
PESO NETTO	Kg	275	305	580	761	1500(N) - 1750(R)	
PESO LORDO	Kg	300	330	655	871	1550(N) - 1800(R)	


**MOD. DA 55 - 77  
DA 125 N-R**
IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

a rullo

### RULLO DA Ø 200 - 250 - 300

## SERIE "G"

#### G 1600 - 2000

Aspirazione vapori: Standard

G 2000

Rivestimento rullo: A molle lamellari

Introduzione biancheria: Mediante cinghie di introduzione

Uscita biancheria: **ANTERIORE O POSTERIORE**  
e con spessore regolabile  
(specificare al momento dell'ordine)

Aspirazione vapori: Standard

G 1000 - 1200 - 100/25 120/25 - 1400ES	Telaio:	In acciaio elettrozincato
	Verniciato:	A polveri epossidiche
	Rivestimento rullo:	In lana d'acciaio
	Conca riscaldante:	In acciaio cromato
	Alimentazione:	Elettrica
	Termoregolazione:	Elettronica
	Dispositivi di sicurezza:	Attiva e passiva
	Uscita Biancheria:	<b>ANTERIORE</b>



MOD. G 1000

MOD. G 1200



MOD. G 1400

MOD. G 1600

MOD. G 2000

MODELLO	UNIT. MIS.	G1000	G1200	G100/25	G120/25	G1400	G1600	G2000
<b>DIMENSIONI RULLO</b>								
LUNGHEZZA	mm	1000	1200	1000	1200	1400	1600	2000
DIAMETRO	Ø mm	200	200	250	250	250	300	300
<b>VELOCITÀ RULLO</b>								
STIRATURA	m/min	3,3	3,3	3,8	3,8	3,8	2,7 - 4,3	2,7 - 4,3
VARIABILE	m/min	1	1	variabile	variabile	variabile	variabile	variabile
PEDALIERA DOPPIO IMPULSO		N.D.	N.D.	standard	standard	standard	standard	standard
TELO NOMEX		N.D.	N.D.	standard	standard	standard	standard	standard
VELOCITÀ VARIABILE		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	optional	N.D.	N.D.
<b>ALIMENTAZIONE</b>	V400/3N/50Hz	optional	optional	standard	standard	standard	standard	standard
ASPIRAZIONE VAPORI	m <sup>3</sup> /h	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	optional	80	80
DIMENSIONE SCARICO	Ø x mm	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	75x55	75x55
POTENZA RISCALDAMENTO	Kw	4,6	5,6	6	6,9	7,5	11,4	15
POTENZA TOTALE	Kw	4,78	5,78	6,18	7,08	7,68	12,32	12,92
	A	8,5	10	10,5	12	13	21	26
PRODUZIONE ORARIA	Kg	20	25	25	30	35	50	60
UMIDITÀ RESIDUA	r.h.	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
DIMENSIONI	L mm	1305	1505	1440	1640	1840	2090	2490
	P mm	420	420	420	420	420	552	552
	A mm	933	933	1003	1003	1003	1073	1073
IMBALLO	L mm	1420	1620	1560	1760	1960	2200	2600
	P mm	540	540	530	530	530	660	660
	A mm	1120	1120	1160	1160	1160	1250	1250
PESO NETTO	Kg	74	80,5	94	100	106	221	243
PESO LORDO	Kg	85,5	93	119	124	128	245	271

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

## SERIE "I"

I 33 - 160 · I 33 - 200	Telaio:	In acciaio elettrozincato
	Verniciato:	A polveri epossidiche
	Conca riscaldante:	In acciaio cromato
	Cinghie di stiratura:	In NOMEX ultraresistente
	Alimentazione:	Elettrica (Volt. 380)
		Gas (Volt. 220)
	Termoregolazione:	Elettronica
	Termostato:	A doppia sonda
	Aspirazione vapori e fumi:	Centralizzato, con funzionamento senza manutenzione
	Velocità:	Variabile con Inverter
Uscita biancheria:	<b>ANTERIORE</b>	

## SERIE "GA"

GA 12-25 · 14-25	Telaio:	In acciaio elettrozincato
	Verniciato:	A polveri epossidiche
	Conca riscaldante:	In acciaio cromato
	Cinghie di stiratura:	In NOMEX ultraresistente
	Alimentazione:	Elettrica (Volt. 380)
		Gas (Volt. 220)
	Termostato:	A doppia sonda
	Termoregolazione:	Elettronica
	Tavola:	Per introduzione biancheria
	Aspirazione vapori e fumi:	Separate
Velocità:	Variabile	
Pedaliera:	Doppio impulso	
Uscita biancheria:	<b>ANTERIORE</b>	

MOD. I 33 - 160

MOD. I 33 - 200



MOD. GA 12-25

MOD. GA 14-25

MODELLO	U. M.	GA 12-25	GA 14-25	I33 160	I33 200	
<b>DIMENSIONI RULLO</b>						
LUNGHEZZA	mm	1200	1450	1664	2080	
DIAMETRO	Ø mm	270	270	320	320	
VELOCITA' VARIABILE	m/min	0,8 - 3	0,8 - 3	1,0 - 6,0	1,0 - 6,0	
PRODUZIONE ORARIA	Kg.	20	25			
UMIDITA' RESIDUA	r.h.	50%	50%	50%	50%	
<b>ALIMENTAZIONE</b>	ELETTRICA	V 400/3N/50Hz		V 208-240 1AC 50/60Hz		
	GAS	V 230/1/50Hz		V 208-240 3AC 50/60Hz		
COLLEGAMENTO GAS	"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
CAPACITA' TERMICA	Kw	11,2	13,6	13,5 - 24,4	15,5 - 27,9	
<b>POTENZA</b>	RISC. EL.	Kw	9			
	MOTORE	Kw	0,37	0,37	0,18	0,18
<b>DIMENSIONI USCITA ARIA</b>		Ø	70	70		
<b>DIMENSIONI</b>	P	mm	510	510	755	755
	L	mm	1805	2010	2084	2500
	A	mm	1080	1080	1110	1110
<b>IMBALLO</b>	P	mm	660	660	755	755
	L	mm	1865	2100	2185	2600
	A	mm	1250	1250	1245	1245
<b>PESO NETTO</b>	Kg.	285	310	410	465	
<b>PESO LORDO</b>	Kg.	310	340	460	530	

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

I · IR	Telaio:	Verniciato
	Conca riscaldante:	In acciaio cromato
	Cinghie di stiratura:	In NOMEX ultrasensibile
	Alimentazione:	Elettrica - Gas - Vapore
	Motore:	A frequenza controllata (inverter)
	Programmatore:	MCI control * 20 programmi pre-impostati * Visualizzazione mediante 2 display * Temperatura e velocità impostabili dall'operatore
	Velocità variabile:	Da 1,5 - 8 m/min
	Comando a pedale:	Optional
	Uscita biancheria:	<b>SERIE I ANTERIORE - SERIE IR ANTERIORE O POSTERIORE</b>
	Ra reddamento automatico:	A fine lavoro la macchina comincia il raffreddamento



MOD. I 50-200

MOD. I 50-250

MOD. I 50-320

MOD. IR 50-200

MOD. IR 50-250

MOD. IR 50-320

MODELLO	U. M.	I 50-160	I 50-200	I 50-250	I 50-320	IR 50-200	IR 50-250	IR 50-320	
<b>DIMENSIONI RULLO</b>									
LUNGHEZZA	mm	1600	2000	2500	3200	2000	2500	3200	
DIAMETRO	Ø mm	500	500	500	500	500	500	500	
VELOCITA' VARIABILE	m/min	1,5 - 8	1,5 - 8	1,5 - 8	1,5 - 8	1,5 - 8	1,5 - 8	1,5 - 8	
USCITA BIANCHERIA		SOLO ANTERIORE				ANTERIORE O POSTERIORE			
<b>ALIMENTAZIONE</b>									
ELETTRICA	Kw	33	38	55	65	38	58	65	
VAPORE	Kg/h	36	49	68	88	49	68	88	
GAS	Kg/cal.	26800	31000	45000	53000	31000	45000	53000	
VOLTAGGIO	V	V 400/3N/50Hz							
<b>MOTORE</b>	CILINDRO	Kw	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
	VENTILATORE	Kw	0,18	0,18	2 X 0,18	2 X 0,18	0,18	2 X 0,18	2 X 0,18
PRODUZIONE ORARIA	Kg/h	37	50	70	90	50	70	90	
UMIDITA' RESIDUA	r.h.	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
DIMENSIONI	L	mm	2350	2750	3350	3950	2750	3350	3950
	P	mm	992	992	992	992	1185	1185	1185
	A	mm	1232	1232	1232	1232	1568	1568	1568
IMBALLO	L	mm	2490	2890	3490	4090	2976	3576	4176
	P	mm	1100	1100	1100	1100	1356	1356	1356
	A	mm	1550	1550	1550	1550	1900	1900	1900
PESO NETTO	Kg.	920	1150	1290	1590	1290	1440	1680	
PESO LORDO	Kg.	1120	1350	1500	1850	1520	1700	2000	

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO



CON PIEGATRICE LONGITUDINALE  
INCORPORATA

SERIE "IF"

IF 50-200 50-250 - 50-320	Telaio:	Verniciato
	Conca riscaldante:	In acciaio cromato
	Cinghie di stiratura:	In NOMEX ultraresistente
	Alimentazione:	Elettrica - Gas - Vapore
	Motore:	A frequenza controllata
	Programmatore:	MCI control - * 20 programmi pre-impostati * Visualizzazione mediante 2 display * Temperatura e velocità impostabili dall'operatore * Allarme acustico per anomalie * Autodiagnosi
	Velocità variabile:	Da 1,5 - 8 m/min
	Comando a pedale:	Standard
	Barra antistatica:	Standard
	Ritorno:	<b>ANTERIORE E POSTERIORE (STANDARD)</b>
	Piegatrice longitudinale:	Incorporata
	Ra reddamento automatico:	A fine lavoro la macchina comincia il raffreddamento

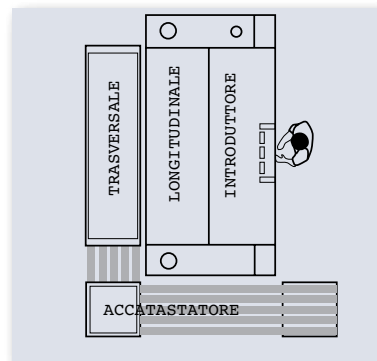


MODELLO	U. M.	IF 50 - 200	IF 50 - 250	IF 50 - 320
<b>DIMENSIONI RULLO</b>				
LUNGHEZZA	mm	2000	2500	3200
DIAMETRO	Ø mm	500	500	500
VELOCITA' VARIABILE	m/min	1,5 - 8	1,5 - 8	1,5 - 8
<b>ALIMENTAZIONE</b>				
ELETTRICA	Kw	38	55	65
VAPORE	Kg/h	49	68	88
GAS	Kg/cal.	31.000	45.000	53.000
VALTAGGIO	V	400/3N/50Hz		
<b>MOTORE</b>				
CILINDRO	Kw	0,37	0,37	0,37
VENTILATORE	Kw	0,18	2 X 0,18	2 X 0,18
PRODUZIONE ORARIA	Kg/h	50	70	90
<b>DIMENSIONI</b>				
L	mm	2750	3350	3950
P	mm	1185	1185	1185
A	mm	1568	1568	1568
<b>IMBALLO</b>				
L	mm	2976	3576	4176
P	mm	1356	1356	1356
A	mm	1900	1900	1900
PESO NETTO	Kg.	1290	1440	1680
PESO LORDO	Kg.	1520	1700	2000

- MOD. IF 50-200
- MOD. IF 50-250
- MOD. IF 50-320

### SERIE "IFF"

IFF 50-200 · 50-250 · 50-320	Telaio:	Verniciato
	Conca riscaldante:	In acciaio cromato
	Cinghie di stiratura:	In NOMEX ultrasensibile
	Alimentazione:	Elettrica - Gas - Vapore
	Motore:	A frequenza controllata
	Programmatore:	MCI control * 20 programmi pre-impostati * Visualizzazione mediante 2 display * Temperatura e velocità impostabili dall'operatore
	Velocità variabile:	Da 1,5 - 8 m/min
	Comando a pedale:	Standard
	Barra antistatica:	Standard
	Ritorno:	<b>ANTERIORE E POSTERIORE</b>
	Piegatrice longitudinale:	Incorporata trasversale optional
	Accatastatore:	Optional
	Introduzione con pinze:	Standard pneumatiche
	Ra reddamento automatico:	A fine lavoro la macchina comincia il raffreddamento
Modem teleassistenza:	Standard	



**Stirare, piegare ed accatastare TUTTO CON UNICO OPERATORE. Microprocessore e controllo frontale**



- MOD. IFF 50-200
- MOD. IFF 50-250
- MOD. IFF 50-320

MODELLO	U. M.	IFF 50 - 200	IFF 50 - 250	IFF 50 - 320
<b>DIMENSIONI RULLO</b>				
LUNGHEZZA	mm	2000	2500	3200
DIAMETRO	Ø mm	500	500	500
VELOCITA' VARIABILE	m/min	0,8 - 8	0,8 - 8	0,8 - 8
<b>ALIMENTAZIONE</b>				
ELETTRICA	Kw	38	72	-
VAPORE	Kg/h	49	68	88
GAS	kg/cal	31000	45000	53000
VOLTAGGIO	V	V 400/3N/50Hz	V 400/3N/50Hz	V 400/3N/50Hz
<b>MOTORE</b>				
CILINDRO	Kw	0,36	0,36	0,36
VENTILATORE	Kw	0,18	2 X 0,18	2 X 0,18
PRODUZIONE ORARIA (50% UMIDITA')	Kg/h	60	80	100
<b>COLLEGAMENTO PRESSIONE ARIA</b>				
	ESTERNO	1/2"	1/2"	1/2"
	INTERNO	1/4"	1/4"	1/4"
<b>IFF</b>				
DIMENSIONI	A x L x P mm	1760x2850x1320	1760x3450x1320	1760x4050x1320
IMBALLO	A x L x P mm	1990x2990x1370	1990x3590x1370	1990x4190x1370
PESO NETTO/IMBALLATO	Kg.	1720-1990	2180-2460	2400-2770
<b>PIEGATRICE</b>				
DIMENSIONI	A x L x P mm	/	1010x3430x870	1010x4020x870
IMBALLO	A x L x P mm	/	1400x3740x1050	1400x4340x1050
PESO NETTO/IMBALLATO	Kg.	/	515-760	560-810
<b>ACCATASTATORE</b>				
DIMENSIONI	A x L x P mm	/	1280x2750x1040	1280x2750x1040
IMBALLO	A x L x P mm	/	1580x3044x1244	1580x3044x1244
PESO NETTO/IMBALLATO	Kg.	/	290-490	290-490

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PRAEAVISO







primus



[www.leq.it](http://www.leq.it)  
[info@leq.it](mailto:info@leq.it)