



primus

MACCHINARI PER LAVANDERIA



TREME INNOVATION IN LAUNDRY





Indice

lavatrici	PAG. SC 65 - SP 105	2	SERIE PICCOLA
essiccatore	PAG. DAM 6 - DAMC 6 DAM 9 - DAMS 9	3	SERIE PICCOLA
programmatori	PAG. F.C. - GRAPHITRONIC microprocessore E.C. microprocessore E.C. - SELF-SERVICE	4	PER LAVATRICI
lavatrici	PAG. P6 - C6 coin P7 - C8 coin	5	SERIE PICCOLA
lavacentrifughe	PAG. RS 6-7-10-13-18-22-27-35	6	CENTRIFUGANTE 500 GIRI
lavacentrifughe	PAG. capacità industriali FS 33-40-55-80-100-120	7	SUPERCENTRIFUGANTE 1000 GIRI
	PAG. SCARENATE ALTA VELOCITÀ ASETTICA COMPATTA SERIE AFB	8	SERIE XS - FXB
	PAG. ASETTICHE	9	MB
sistema chriox		10	
CATALOGO FX			
programmatori	PAG. micropocessore E.C.T. micropocessore F.C.T. micropocessore E.C.T. - SELF SERVICE	11	PER ESSICCATORI
essiccatore	PAG. T 9 - 11 - 13 / 13 - 16 TAMS13	12	ASCIUGATURA RADA X
risparmio energetico	PAG. SISTEMA NO-AIR SURRISCALDATORE	13-14	
essiccatore	PAG. T24-T35 - DA55 - DA77 - DA 90 - DAT25	15	ASCIUGATURA ASSIALE
cabine asciuganti	PAG. DC4-8-16-FDC6	16	
stiratrici a rullo	PAG. RULLO Ø200 RULLO Ø250	17	SERIE G
calandre autoasciuganti	PAG. RULLO Ø330 RULLO Ø500	18	SERIE I-R
piegatrice longitudinale	PAG. RULLO Ø500	19	SERIE IF
introduttore piegatrice longitudinale trasversale ed accatastatore	PAG. RULLO Ø500-800	20	SERIE IFF

macchine
lavatrici
ad acqua



MOD. SC 65

PICCOLE CAPACITÀ GRANDI PRESTAZIONI

SC 65	Capacità:	Kg. 6,5
	Centrifuga:	1400 giri
	Programmatore:	ELETTRONICO STANDARD
		* 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:	Elettrica e Acqua calda
	Corpo:	Verniciato grigio standard
	Oblò:	Grande apertura per facile carico e scarico
	Scarico:	con POMPA o con VALVOLA
	Gettoniera:	Kit separato
	Fissaggio:	Senza fissaggio a pavimento



MOD. SP 105

SP 105	Capacità:	Kg. 10,5
	Centrifuga:	1000 giri
	Programmatore:	ELETTRONICO STANDARD
		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:	Elettrica e Acqua calda
	Corpo:	Verniciato grigio standard
	Oblò:	Grande apertura per facile carico e scarico
	Scarico:	con POMPA o con VALVOLA
	Gettoniera:	Kit separato
	Fissaggio:	Senza fissaggio a pavimento



MODELLO	U. MISURA	SC 65	SP 105
CAPACITA'	Kg.	6,5	10
DIMENSIONI TAMBURNO	Ø mm	480 X 310	100
VOLUME TAMBURNO	lt.	60	45
VELOCITA' DI CENTRIFUGA	giri/min	1400	1000
FATTORE G.		530	312
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Volt/PH/Hz	220/1/50	220/1/50
	Volt/PH/Hz	400/3/50	-
RISCALDAMENTO ELETTRICO	Kw	3,2	2000
COLLEGAMENTO ACQUA	"	1/2" - 3/4"	-
SCARICO	POMPA	STANDARD	STANDARD
	VALVOLA Ø 50	A RICHIESTA	-
DIMENSIONI	A	mm	850
	L	mm	595
	P	mm	585
IMBALLO	A	mm	915
	L	mm	610
	P	mm	660
PESO NETTO	Kg.	73	86
PESO LORDO	Kg.	77	93

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

PICCOLE CAPACITÀ GRANDI PRESTAZIONI

essiccatori
rotativi

DAM 6 - DAMC 6

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:	ELETTRONICO STANDARD FRONTALE
	* Il display indica il programma scelto e la temperatura
	* Ciclo di asciugatura breve
Alimentazione:	Elettrica
Corpo:	Verniciato grigio
Sovrapponibile:	Su SC 65
Gettoniera:	Kit separato



MOD. DAM 6
DAMC 6



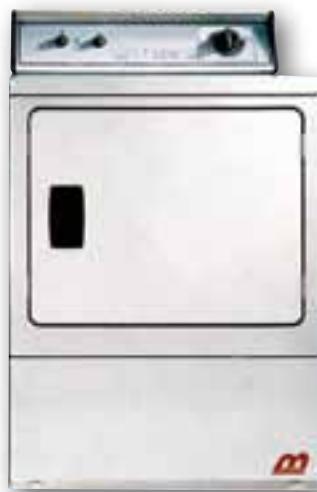
DAM 9 - DAMS 9

	DAM 9	DAMS 9
Capacità:	Kg. 9	Kg. 9
Asciugatura:	Controllo livello asciugatura automatico	Controllo livello asciugatura automatico
Areazione:	Ventilato	Ventilato
Programmatore:	MECCANICO SUPERIORE	MECCANICO FRONTALE INFERIORE
	Selettore temperatura/tipo di tessuto	
	Impostazione del segnale di fine ciclo	
	Impostazione programma di asciugatura automatica o tempo di asciugatura	
Alimentazione:	Elettrica o gas	Elettrica
Corpo:	Grigio	Grigio
Posizionabile:	A fianco P6/P7 o SP105	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	9,2	9,2
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



MOD. DAM 9

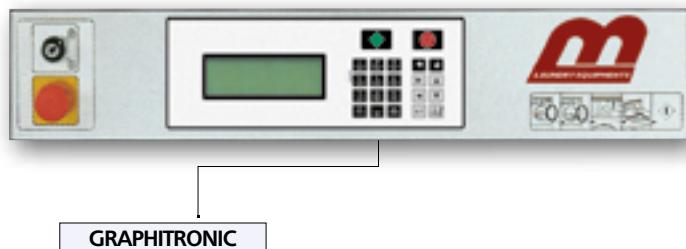
IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

macchine ad acqua

PROGRAMMATORI DELLE MACCHINE AD ACQUA

GRAPHITRONIC

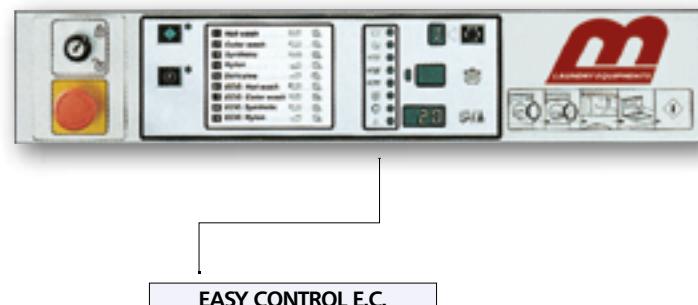
- 🌀 Microprocessore programmabile senza limitazioni che risponde alle esigenze più complesse: durata, temperatura, livello d'acqua, durata delle fasi di lavaggio e di centrifuga, sono tutte funzioni impostabili immettendo i valori prescelti, così come, il numero di risciacqui e di centrifughe, il comando 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.

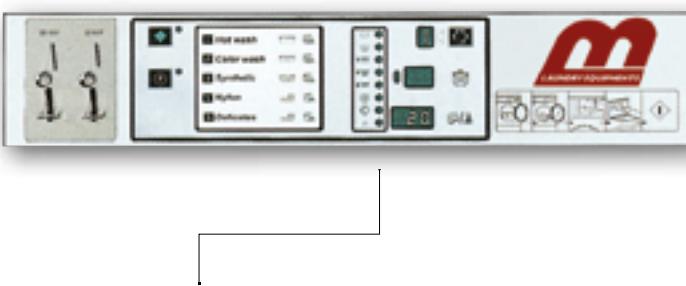
- 🌀 I 15 cicli di lavaggio programmabili garantiscono perfetti risultati di lavaggio.
- 🌀 Sono programmabili la temperatura, la durata del lavaggio, il numero di risciacqui e centrifugazioni.
- 🌀 Dotato di programmi di risparmio.
- 🌀 Comandi estremamente semplici.
- 🌀 Un display indica il tempo che manca 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

PICCOLE CAPACITÀ GRANDI PRESTAZIONI

macchine
lavatrici
ad acqua



MOD. P 6 - P 7



MOD. C 6 coin
C 8 coin

P 6 - P 7 - C6 coin - C8 coin

Capacità:	Kg. 6 - 8
Centrifuga:	1150 giri
Programmatore:	EASY CONTROL
	* 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:	Elettrica e Acqua Calda
Corpo:	Acciaio inox (AISI 304)
Oblò:	Apertura elettrica
Scarico:	con VALVOLA o con POMPA
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

MODELLO	U. MISURA	P 6 - C6 coin	P 7 - C8 coin
CAPACITA'	Kg.	6	8
DIMENSIONI TAMBURNO	Ø mm	530 x 270	530 x 330
VOLUME TAMBURNO	lt.	60	73
VELOCITA' DI CENTRIFUGA	giri/min	1150	1100
FATTORE G.		390	360
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Volt/PH/Hz	220/1/50	220/1/50
	Volt/PH/Hz	400/3/50	400/3/50
RISCALDAMENTO ELETTRICO	Kw	(3)-6-(9)	(3)-6-(9)
COLLEGAMENTO ACQUA	"	3/4"	3/4"
SCARICO	POMPA	STANDARD	STANDARD
	VALVOLA Ø 50	A RICHIESTA	A RICHIESTA
DIMENSIONI	A	mm 940 (P6) - 1070 (C6)	940 (P7) - 1070 (C8)
	L	mm 685	685
	P	mm 645 (P6) - 665 (C6)	685 (P7) - 690 (C8)
IMBALLO	A	mm 1060(P6) - 1200(C6)	1060 (P6) - 1200 (C8)
	L	mm 710	710
	P	mm 740	740
PESO NETTO	Kg.	160 (P6) - 165 (C6)	165 (P7) - 175 (C8)
PESO LORDO	Kg.	165 (P6) - 175 (C6)	175 (P7) - 185 (C8)

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

macchine
lavatrici
ad acqua

DA 6KG A 35KG CENTRIFUGA 500 GIRI

SERIE "RS"



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 TAMBURNO	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 TAMBURNO	lt.	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
ALIMENTAZIONE									
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
COLLEGAMENTI	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
	VAPORE	Volt/PH/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
	ACQUA	"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
SCARICO	DIMENSIONE	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	ALTEZZA	Ø	70	70	70	70	70	70	70
DIMENSIONI	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
IMBALLO	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
PESO NETTO		Kg.	140	140	185	195	280	280	410
PESO LORDO		Kg.	145	145	195	205	290	300	470
IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO									

INDUSTRIALI SERIE "FS"

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

TLTING SYSTEM (RIBALTAMENTO):

Inclinazione in avanti e indietro:	Apertura inclinata con ribaltamento per facile carico e scarico
---	---

ACCESSORI standard

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

ACCESSORI optional

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

FS 33 - 40 - 55 - 800 - 1000 - 1200



MOD. FS 80

MOD. FS 100

MOD. FS 120



MOD. FS 33

MOD. FS 40

MOD. FS 55

POWERWASH

MODELLO	U.M.	FS 33	FS 40	FS 55	FS 800 STATIC	FS 1000 STATIC	FS 1200 STATIC
CAPACITÀ	U.M.						
TAMBURO	DIMENSIONI	Kg.	914x510	914x610	914x790	1110	1200
	VOLUME	Ø mm	335	400	518	1186	1186
VELOCITÀ	LAVAGGIO	It.	7-50	7-50	7-50	36	35
	CENTRIFUGA	giri/min	830	830	830	750	725
FATTORE G		giri/min	350	350	350	350	350
ALIMENTAZIONE VAPORE					2 x 1/2 (3a valvola Optional)		
	PRESSIONE	bar	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8
INGRESSO	CONSUMO	Kg/h			130	130	130
	INGRESSO	"			1"	1"	1"
ALIMENTAZIONE	ELETTRICA	V	220/3/50 - 400/3/50		380/3PH/50HZ	380/3PH/50HZ	380/3PH/50HZ
INGRESSO	POTENZA	Kw			11,25	15,25	18,5
ACQUA	"		18-24	24-36	36-54		
ARIACOMPRESA	"		12-18	18-24	24-36	1/4"	1/4"
DIMENSIONE SCARICO	mm		70X2	70X2	70X2	126	126
TILTING SYSTEM					OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
ANGOLO DI RIBALTAMENTO	ANTERIORE					15°	15°
	POSTERIORE					15°	15°
SISTEMA DI RIBALTAMENTO					PNEUMATICO	PNEUMATICO	PNEUMATICO
DIMENSIONI	A	mm	1905	1905	1905	1996	2054
	L	mm	1195	1195	1195	1530	1688
	P	mm	1330	1430	1610	1797	1947
	A	mm	2105	2105	2105	2200	2260
	L	mm	1430	1430	1430	1690	1848
	P	mm	1475	1570	1750	1950	2107
PESO NETTO		Kg.	1230	1560	1630	2640	2850
PESO LORDO		Kg.	1370	1700	1770	2830	3045
							3320

macchine
lavatrici
ad acqua
scarenate

ALTA VELOCITÀ DI CENTRIFUGA
SERIE "XS"- "FXB" asettica compatta



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



MOD. FXB 180
MOD. FXB 240

MODELLO	U. M.	XS 22	XS 35	XS 43
CAPACITA'	Kg.	22	35	43
DIMENSIONI TAMBURNO	Ø mm	750 x 500	914 x 540	914 x 660
VOLUME TAMBUBRO	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
ALIMENTAZIONE				
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
	"	3/4"	3/4"	1"
	"	3/4"	3/4"	3/4"
DIMENSIONI	A	mm	1670	1810
	L	mm	1030	1390
	P	mm	1330	1435
IMBALLO CASSA	A	mm	2000	2104
	L	mm	1120	1532
	P	mm	1520	1920
PESO NETTO	Kg.	760	980	990
PESO LORDO	Kg.	780	1140	1110

FXB 180	FXB 240
18	24
750 x 450	750 x 585
180	240
42	42
940	940
370	370
12/18	18
3-8	3-8
220/3/50	220/3/50
400/3/50	400/3/50
3/4"	3/4"
3/4"	3/4"
1420	1420
850	970
1025	1025
1590	1590
1110	1110
1235	1235
370	400
410	440

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

ASSETTICHE SUPERCENTRIFUGANTI SERIE "MB"

MB	Programmatori disponibili:	Graphitronic (99 programmi)
	Alimentazione:	Elettrica - Acqua calda - vapore (MB 26 - 33 - 44 - 66) Vapore - Acqua calda (MB 90 - 110 - 140 - 180)
	Motore:	A frequenza controllata (inverter)
	Cesto:	Acciaio inox
	Fissaggio:	Senza fissaggio a pavimento
	Cassetto saponi:	5 scomparti - ACCIAIO INOX AISI 316
	Versone M	1 porta ANTERIORE
	Versone MB	1 porta ANTERIORE + 1 porta POSTERIORE

macchine
lavatrici
ad acqua
igienico-sanitarie



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

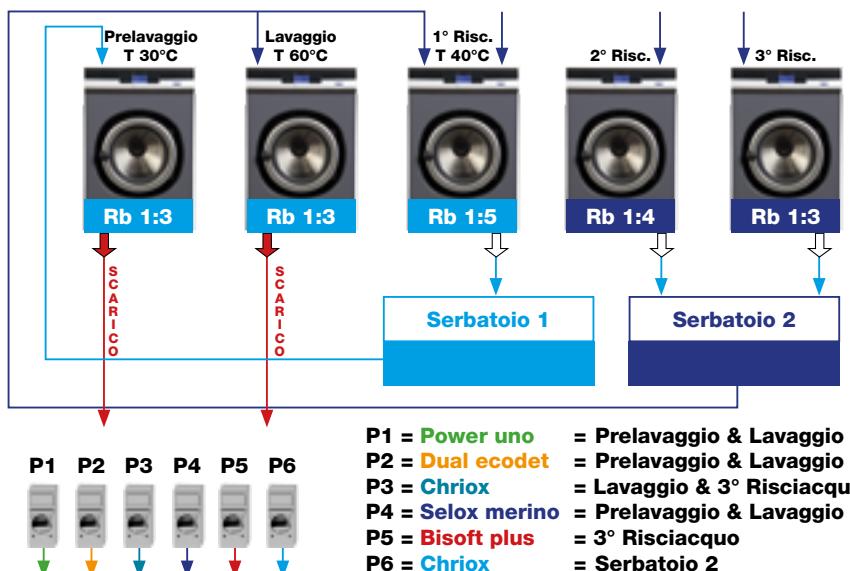
IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

SISTEMI INTEGRATI

Chriox X-tract

NUOVO SISTEMA INTEGRATO

MACCHINA e PRODOTTI PER UN LAVAGGIO E DISINFEZIONE TOTALE



chriox sistema integrato per:

	MEDIO	BUONO	OTTIMO
LAVAGGIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DISINFEZIONE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RISPARMIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

INNOVAZIONE

1

L'innovazione di processo del sistema **CHRIOX X-TRACT** ci permette di lavare a basse temperature, disinfeccare la biancheria, recuperare il 40 % di acqua, senza abbassare il rapporto bagno, e risparmiare il 20 % di energia, rispettando l'ambiente in quanto gli scarichi a perdere sono disinfeccati e senza tensioattivi; Il tutto garantendo qualità di lavaggi e l'assoluto rispetto delle normative più restrittive in materia di igiene e contaminazione in lavanderia (**RABC**)

CAMPPI DI UTILIZZO

2

Il sistema **CHRIOX X-TRACT** è assolutamente flessibile e grazie alle sue caratteristiche principali quali ottimi risultati di lavaggio, risparmio di acqua e di energia e certezza della disinfezione è indicato per trattamenti presso le case di riposo, cliniche, comunità, ospedali ed imprese di pulizia. Il sistema con una apposita programmazione mantiene tutti i suoi vantaggi anche nel trattamento dei MOP, preimpregnati e disinfeccati, rendendoli adatti per ambienti sterili, laboratori o ad alto rischio di cross contamination.

MASSIMA VERSATILITÀ

3

Il sistema **CHRIOX X-TRACT** si può avere con diverse tipologie di macchine, tutte ad alta centrifugazione ma con diverse capacità di carico, inoltre per i clienti che richiedono anche ambienti asettici si può avere il sistema **CHRIOX X-TRACT** anche con la versione delle lavatrici a cavallo di parete dove oltre ad avere la certezza della disinfezione della biancheria, si può avere la separazione tra ambiente sporco e pulito con percorso obbligato come richiesto dalla normativa europea (**RABC**)

CERTIFICAZIONE

4

Il sistema **CHRIOX X-TRACT** assicura una azione sanitizzante, candeggiante e neutralizzante, il procedimento è stato validato con certificazione CNV 12.10 LAB. ACC. SINAL N. 0711. La garanzia del risultato del sistema **CHRIOX X-TRACT** avviene se vengono rispettati i procedimenti di lavaggio e dosaggio dei prodotti indicati. Infatti la combinazione prodotti chimici e sistema macchina* ci permette di raggiungere il risultato prefissato di assoluta disinfezione della biancheria.



primus

FX LINE

Xtreme
in innovation

Washer Evolution



primus

XTREME ENERGY



In futuro gli aspetti del consumo energetico e idrico saranno sempre più importanti nella scelta di una lavatrice industriale. Con la linea FX ci poniamo l'obiettivo di ottimizzare e risparmiare energia e acqua.

XTREME ECOLOGY

La continua ricerca ci ha portato a considerevoli traguardi nello sviluppo di accorgimenti tecnici. La riduzione dello spazio tra cesto e vasca ci permette di diminuire la quantità di acqua senza modificare il rapporto bagno. Il particolare alloggiamento delle resistenze elettriche ci consente di abbassare i consumi energetici.



FX LINE

INNOVATION BY PRIMUS

Xtreme in innovation

XTREME DESIGN

La gamma FX si contraddistingue 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 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 Ø410) 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.



Innovation, by Primus

XTREME ERGONOMICS



VASCHETTA SAPONI

un concetto innovativo

Nella nuova linea FX la vaschetta saponi viene progettata 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, per poter dosare sia detersivi in polvere che liquidi facendo in modo che si possano miscelare con l'acqua già nella vaschetta, emulsionando meglio il prodotto e rendendolo più efficace. La vaschetta dell'ammorbidente e quella predisposta per eventuali additivi sono molto ampie, facili da pulire e a fiancate 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

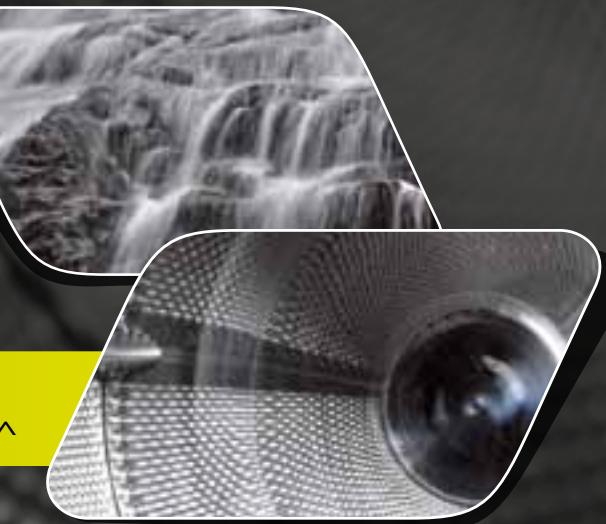
Le nostre lavatrici hanno sempre avuto la caratteristica dell'ampia apertura dell'oblò, ma con la linea FX ci siamo veramente superati: ogni modello di lavatrice FX ha un diametro dell'oblò calcolato appositamente per facilitare il carico e lo scarico (FX80 Ø400).

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

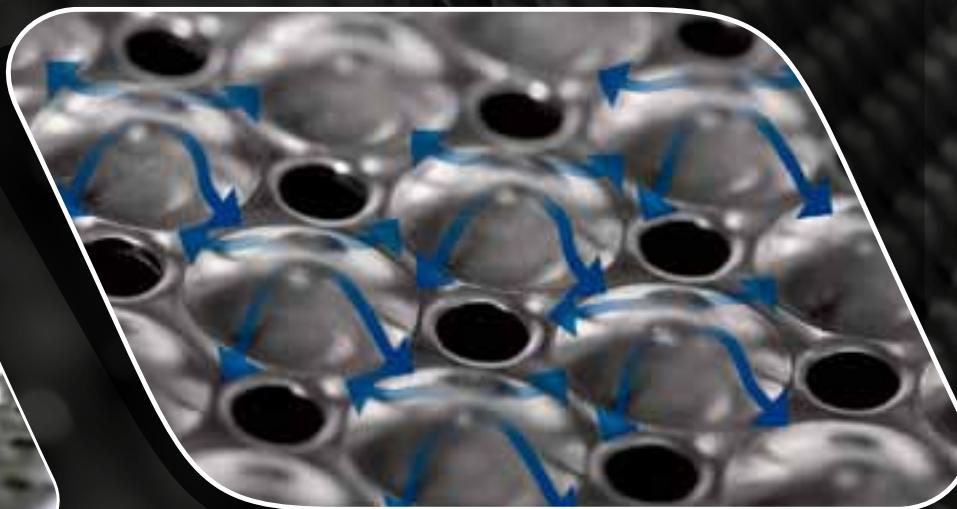
25% RECUPERO DI RESIDUO DI UMIDITÀ
20% ENERGIA IN MENO PER L'ASCIUGATURA



LA VERA INNOVAZIONE DELLA SERIE FX E IL CESTO CON IL BREVETTO CASCADE™ 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.
- 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.

CASCADE DRUM™
concept innovant unique



cascade
drum

MODELLO	FX 80	FS 7	DIFFERENZA	FX 240	FS 23	DIFFERENZA
Densità foratura (n. fori /10 cm²)	35,3	27,2	130 %	35,5	19,9	178 %

FX 65/80/105/135/180/240

WASHER EXTRACTOR



WASHER EXTRACTOR	FX 65	FX 80	FX 105	FX 135	FX 180	FX 240
Capacità	6,5 kg	8 kg	11 kg	14 kg	18 kg	24 kg
Volume del cesto	65 l	77,2 l	105,6 l	135,8 l	181 l	240,7 l
Velocità di estrazione	1165 RPM	1165 RPM	1075 RPM	1075 tr/min	980 RPM	980 RPM
Fattore G	403	403	401	401	403	403
Residuo di umidità	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %

Innovation by Primus

20%



DI RISPARMIO ENERGETICO

15%



DI RISPARMIO D'ACQUA

25%



RECUPERO DI RESIDUO DI UMIDITÀ

ECO³
wash technology



20% DI RISPARMIO ENERGETICO

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

15% DI RISPARMIO D'ACQUA

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



25% RECUPERO DI RESIDUO DI UMIDITÀ

Grazie all'alta 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
1 LAVAGGIO CALDO 60° INTENSIVO	1120	99,61	1,97 kWh	51'21"	3
2 LAVAGGIO COLORATI 40° INTENSIVO	1120	124,11	1,66 kWh	58'44"	3
3 BIANCHI 30° INTENSIVO	1120	86,01	0,52 kWh	34'27"	3
4 LANA 30°	400	61,61	0,04 kWh	22'32"	3
5 ECO CALDO 60°	1165	58,51	1,44 kWh	43'02"	2
6 ECO COLORATI 40°	1165	68,21	1,02 kWh	42'32"	2

Test di validazione in riferimento alla normativa europea EN 60456 con ingresso acqua fredda.

MACCHINE FX 65/80/105/135/180/240

CARATTERISTICHE

- Senza fissaggio a pavimento, alti giri di centrifuga (FX80 - 1165 RPM)
- Pannello superiore in acciaio INOX, laterali verniciati di grigio antracite
- XControl - microprocessore molto facile da utilizzare
- Vaschetta saponi brevettata con 4 ampi scomparti
- Grande valvola di scarico (76mm)
- Facile accesso frontale per la manutenzione alle resistenze e alla valvola di scarico
- Ampia apertura dell'oblò per un facile carico e scarico
- Possibilità di connessione USB per un facile controllo ed inserimento dei programmi di lavaggio



FX 65/80/105/135/180/240

OPTIONALS

- XControl Plus, completamente programmabile con possibilità pressoché illimitata
- Possibilità di gettoneria incorporata o versione con pagamento centralizzato (CPS)
- Connessione USB sul pannello posteriore
- 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 vapore



XCONTROL
MICROPROCESSORE



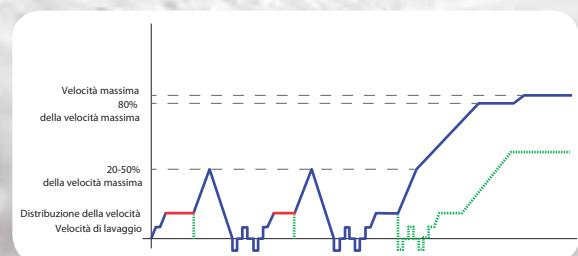
XCONTROL PLUS
MICROPROCESSORE

L'INNOVAZIONE ULTRA BALANCE™

Il sistema **ULTRA BALANCE™** tramite il software delle lavatrici FX rileva lo sbilanciamento del cesto, correggendolo immediatamente dando più o meno velocità al motore. **ULTRA BALANCE™** controlla lo sbilanciamento del cesto sia in fase di lavaggio che in fase di centrifuga.

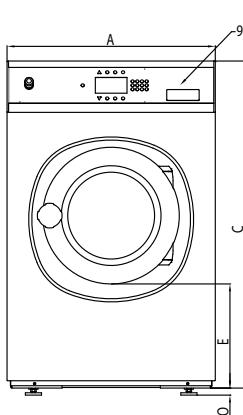
Il controllo costante ha molti vantaggi:

- La lavatrice FX non ha problemi di sbilanciamento, che si traduce in una maggiore durata e affidabilità della lavatrice
- Lavatrice molto silenziosa
- Ottimizza la stabilità della lavatrice durante tutto il ciclo, garanzia di lunga durata della lavatrice
- Il micro di sicurezza dello sbilanciamento diventa solo una protezione di sicurezza extra, in quanto il sistema **ULTRA BALANCE™** fa sì che non intervenga praticamente mai.

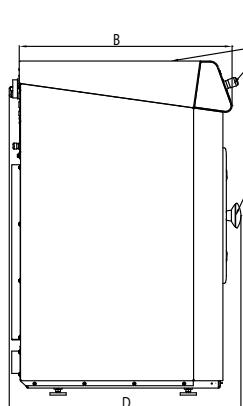


FX 65/80/105/135/180/240
XTREME FX LINE

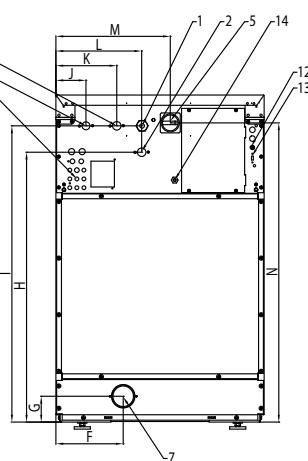
		FX 65	FX 80	FX105	FX135	FX180	FX240
CAPACITÀ	kg	6,5	8	11	14	18	24
Volume cesto	litri	65	77	105	135	181	240
Diametro	mm	530	530	620	620	750	750
VELOCITÀ CESTO							
Lavaggio	RPM	49	49	49	49	49	49
Estrazione	RPM	1165	1165	1075	1075	980	980
Fattore G		403	403	401	401	403	403
RISCALDAMENTO							
Elettricità (standard)	kW	6/9	6/9	6/9/12	9/12	12/18	18
Vapore	bar	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8
Acqua calda	°C	90	90	90	90	90	90
PESO NETTO	kg	156	185	210	255	//	//
Livello pressione sonora	dB (A)	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65
Valvola connessione acqua	BSP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pressione acqua	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
Rec pressione acqua	kPa	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
Immissione d'acqua	l/min	20	20	20	20	20	20
Valvola di scarico	Ø esterno (mm)	76	76	76	76	76	76
Quantità di flusso con valvola di scarico	l/min	210	210	210	210	210	210
Valvola connessione vapore	PSB	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

DIMENSIONI
XTREME FX LINE


Fronte



Lato sinistro



Retro

- 1 Connessioni elettriche
- 2 Acqua calda
- 3 Acqua molto fredda
- 4 Acqua poco fredda
- 5 Pulsante principale
- 6 Connessione sapone liquido
- 7 Tubaura di scarico
- 8 Dispenser del sapone
- 9 Pannello di controllo
- 10 Bottone CENTRALSTOP
- 11 Apertura sportello
FX80: Ø 330;
FX105, FX135: Ø 410
- 12 Fusibili
- 13 Porta USB
- 14 Connessione elettrica
alla pompa del sapone liquido

DIMENSIONI

FX65	710	676	1115
FX80	710	726	1115
FX105	795	795	1225
FX135	795	911	1225
FX135	970	960	1410
FX135	970	1095	1410
Larghezza	Profondità	Altezza	

PROGRAMMATORI PER ESSICCATORI

essiccatore

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.

EASY E.C.T.



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

FULL F.C.T.



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'essiccatore si ferma quando all'interno del cesto si raggiunge il tasso di umidità richiesto, 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



DA 11 A 18 KG NUOVO SISTEMA RADAX
SERIE "T"



MOD T 13/13

T9 - T11 - TAMS 13 - T13 - T16 - T13/13	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



MOD TAMS 13



MOD T 9

MOD T 11

MOD T 13

MOD T 16

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 ³ /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
DATI ENERGETICI							
ELETTRICO	CONSUMO	Kw-max	9/12	13,5	19,5	18	18 x 2
	VOLTAGGIO	V			3x380V/50Hz		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	14.000 x 2
	VOLTAGGIO	V			3x380V/50Hz		3x380V/50Hz
VAPORE	CONSUMO	Kg/h	n.d.	20	n.d.	24	24 x 2
	PRESSIONE	bar	n.d.	2/6	n.d.	2/6	2/6
	VOLTAGGIO	V			3x380V/50Hz		3x380V/50Hz
	INGRESSO	"		3/4"		3/4"	2 x 3/4"
USCITA ARIA		mm	150	200	200	200	200
PROGRAMMATORE E.C.T.			standard	standard	standard	standard	standard
PROGRAMMATORE F.C.T.			optional	optional	optional	optional	optional
DIMENTONI	A	mm	1465	1680	1075	1680	2030
	L	mm	795	795	795	795	795
	P	mm	815	1070	1240	1160	1240
IMBALLO	A	mm	1570	1785	1160	1785	2120
	L	mm	880	855	880	855	880
	P	mm	885	1100	1325	1190	1325
PESO NETTO		Kg	170	230	185	250	370
PESO LORDO		Kg	180	240	200	265	385

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

RISPARMIO ENERGETICO

L'essiccatore 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

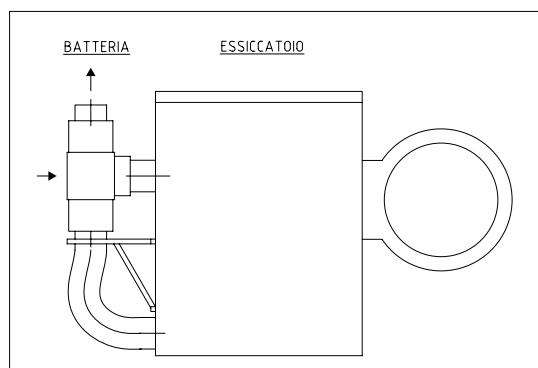
Tenendo conto che il risparmio energetico è un argomento sempre più importante, sia sotto l'aspetto economico che per quanto riguarda quello ambientale, presentiamo il sistema brevettato "NO-AIR".

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

Questo risparmio energetico è dovuto al riutilizzo dell'aria calda in uscita dall'essiccatore, 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'essiccatore.

SURRISCALDATORE

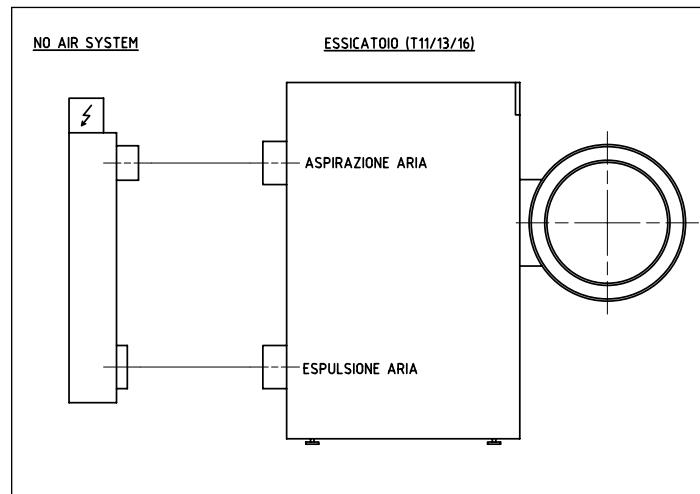
Per una applicazione più semplice e con un investimento più contenuto possiamo applicare anche una batteria di recupero calore, che surriscalda l'ingresso dell'aria dell'essiccatore: questo accorgimento ci permette un risparmio del 35%, mantenendo inalterate tutte le altre caratteristiche standard dell'uscita aria dell'essiccatore.



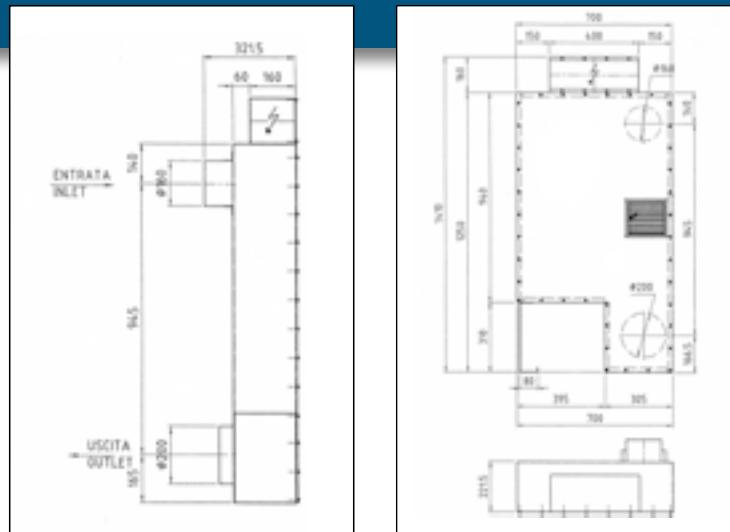
SISTEMA NO AIR

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 m³/h ciascuno.

Es.: 3 essiccatori aerazione da 200 m³/h
4 essiccatori aerazione da 400 m³/h

DA 25 A 120 KG ASCIUGATURA ASSIALE SERIE "T" - "DA"

rotativi

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 77 e DA 90)
	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 55-77-90 - 125 - RADIALE PERT T 24 E 35
Gettoniera:	Incorporata frontale x T 24 (T 35 - DA 55 - DA 77 - DA90 non disponibili a gettone)



MOD. T 24

MOD. T 35

MODELLO	U.M	T 24	T 35	DA 55	DA 77	DA 90	DA 125 N-R
CAPACITA'	Kg.	24	35	55	77	90	120
VOLUME CESTO	It	530	680	1025	1408	1656	2410
DIMENSIONI CESTO	Ø x P	930 x 780	930 x 1000	1120 x 1040	1289 x 1080	1289 x 1270	1455x1450
USCITA ARIA	l/s	424	471	944	1156	1156	1156
MOTORE CENTRALE	Kw	0,25	0,25	0,55	0,55	0,55	1
VENTILATORE	Kw	0,55	0,55	0,75	2,20	2,20	3
DATI ENERGETICI							
ELETTRICO CONSUMO	Kw	30/36	36/48	48/60	N.D.	N.D.	N.D.
VOLTAGGIO	V	3/380	3/380	3/380	N.D.	N.D.	N.D.
GAS INGRESSO	"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"	1"
CONSUMO	Kg/cal.	45.000	55.000	53.000	70.000	80.000	168.000
VOLTAGGIO	V	1/220	1/220	3/380	3/380	3/380	3/380
VAPORE CONSUMO	Kg/h	40	50	60	80	90	267
PRESSIONE	bar	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6
VOLTAGGIO	V	3/380	3/380	3/380	3/380	3/380	3/380
INGRESSO	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1
PROGRAMMATORE F.C.T.		standard	standard	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
PROGRAMMATORE MI		N.D.	N.D.	standard	standard	standard	standard
USCITA ARIA	mm	200	200	255	300	300	300
DIMENTIONI A	mm	1975	1975	2177	2390	2390	2510(N)-2750(R)
L	mm	965	965	1178	1350	1350	1830(N)-1935(R)
P	mm	1270	1490	1725	1750	1870	2185(N)-2245(R)
IMBALLO A	mm	2075	2075	2300	2520	2548	2510(N)-2750(R)
L	mm	1040	1040	1300	1480	1528	1830(N)-1935(R)
P	mm	1320	1540	1820	1910	2096	2185(N)-2245(R)
PESO NETTO	Kg	275	305	580	761	794	1500(N)-1750(R)
PESO LORDO	Kg	300	330	655	871	893	1550(N)-1800(R)

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



MOD. DA 55 - 77 - 90
DA 125 N-R

CABINE ASCIUGANTI

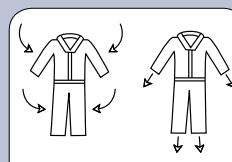
La nuova linea di cabine asciuganti ci permette di poter soddisfare quelle esigenze particolari che hanno la necessità di asciugare i capi o accessori appesi.

Infatti si possono appendere i capi su apposite stampelle con ingresso aria direttamente sul capospalla, inoltre guanti, stivali, scarponi, scarpe o tutti quegli accessori che in un normale essiccatore si rovinano o sciupano, posizionati su appositi alloggiamenti si asciugano perfettamente.

La gamma completa di cabine asciuganti ci permette di poter soddisfare qualsiasi esigenza, non ultimo, abbiamo anche le versioni speciali a normativa Atex (94/9/CE), per impieghi in strutture pericolose o con lavorazioni ad alto rischio come: piattaforme off-shore, navi trasporto combustibile, raffinerie, vigili del fuoco, etc....



MOD. DC 8



Doppio sistema di riscaldamento, breve tempo di asciugatura

MOD. DC 16

MOD. FDC 6



MOD. DC 4

MODELLO	U.M	DC 4	DC 8	DC 16	FDC 6
CAPACITA'	Kg.	4	8	16	30
CAPACITA' ASCIUGATURA	g/min	17	78	96	-
TEMPO DI ESSICCAZIONE ECONOMICO 30°	min	180	-	-	-
TEMPO DI ESSICCAZIONE ESPRESSO 45°	min	120	40	65	-
RISCALDAMENTO ELETTRICO	Kw	1,5	6	9	12
TOTALE CONSUMO	Kw	1,535	6,3	9,3	12,45
CONSUMO DI ENERGIA ECONOMICA/KG	Kwh	0,5	-	-	-
CONSUMO DI ENERGIA ESPRESSO/KG	Kwh	0,6	0,6	0,65	-
SPECIFICHE TECNICHE					
ALIMENTAZIONE ELETTRICA		230v/50Hz	400v/50Hz	400v/50Hz	400v/50Hz
FUSIBILI	A	10	10	16	20
TOTALE EFFETTIVO	Kw	1,535	6,3	9,3	12,45
ELEMENTI TERMICI	Kw	1,5	6	9	12
LIVELLO RUMOROSITA'	dB(A)	≤60	≤58	≤59	-
COLLEGAMENTI ARIA					
SCARICO	mm	100	125	160	160
USCITA ARIA	m³/h	50	150	300	600
PERDITA DI PRESSIONE	max	60	55	260	-
CAPACITA' DI DEUMIDIFICAZIONE	g/min	17	-	-	-
ALTEZZA	L mm	1915	1870	1955	1955
PROFONDITA'	P mm	615	640	800	800
LARGHEZZA	A mm	595	1200	1800	1752
PESO NETTO	L mm	61	145	235	200
PESO IMBALLATA	P mm	65	172	275	240

IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICA SENZA PRAVISO

RULLO DA Ø 200 - 250 SERIE "G"

a rullo

G 1000 - 1200 - 100/25 120/25 - 1400	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: ANTERIORE
---	--

MOD. G 1000
MOD. G 1200
MOD. G 1400



MODELLO	UNIT. MIS.	G1000	G1200	G100/25	G120/25	G1400
DIMENSIONI RULLO						
LUNGHEZZA	mm	1000	1200	1000	1200	1400
DIAMETRO	Ø mm	200	200	250	250	250
VELOCITÀ RULLO						
STIRATURA VARIABILE	m/min	3,3	3,3	3,8	3,8	3,8
	m/min	1	1	variabile	variabile	variabile
PEDALIERA DOPPIO IMPULSO	N.D.	N.D.	standard	standard	standard	standard
TELO NOMEX		N.D.	N.D.	standard	standard	standard
VELOCITÀ VARIABILE		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	optional
ALIMENTAZIONE	V400/3N/50Hz	optional	optional	standard	standard	standard
ASPIRAZIONE VAPORI	m ³ /h	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	optional
DIMENSIONE SCARICO	Ø x mm	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
POTENZA RISCALDAMENTO	Kw	4,6	5,6	6	6,9	7,5
POTENZA TOTALE	Kw	4,78	5,78	6,18	7,08	7,68
	A	8,5	10	10,5	12	13
PRODUZIONE ORARIA	Kg	20	25	25	30	35
UMIDITÀ RESIDUA	r.h.	25%	25%	25%	25%	25%
DIMENSIONI	L mm	1305	1505	1440	1640	1840
	P mm	420	420	420	420	420
	A mm	933	933	1003	1003	1003
IMBALLO	L mm	1420	1620	1560	1760	1960
	P mm	540	540	530	530	530
	A mm	1120	1120	1160	1160	1160
PESO NETTO	Kg	74	80,5	94	100	106
PESO LORDO	Kg	85,5	93	119	124	128

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

— autoasciuganti

RULLO DA Ø 500

SERIE "I" - "IR"

Telaio:	Verniciato
Conca riscaldante:	In acciaio cromato
Cinghie di stiratura:	In NOMEK ultraresistente
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:	SERIE I ANTERIORE - SERIE IR ANTERIORE O POSTERIORE
Raffreddamento automatico:	A fine lavoro la macchina comincia il raffreddamento

I - IR

SERIE "I 33"

Telaio:	In acciaio elettrozincato
Verniciato:	A polveri epossidiche
Conca riscaldante:	In acciaio cromato
Cinghie di stiratura:	In NOMEK 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:	ANTERIORE

I 33 - 160 • I 33 - 200



- MOD. I 50-160
- MOD. I 50-200
- MOD. I 50-250
- MOD. I 50-320
- MOD. IR 50-200
- MOD. IR 50-250
- MOD. IR 50-320



MOD. I 33 - 160

MOD. I 33 - 200

MODELLO	U. M.	I 33-160	I 33-200	I 50-160	I 50-200	I 50-250	I 50-320	IR 50-200	IR 50-250	IR 50-320
DIMENSIONI RULLO										
LUNGHEZZA	mm	1664	2080	1600	2000	2500	3200	2000	2500	3200
DIAMETRO	Ø mm	320	320	500	500	500	500	500	500	500
VELOCITA' VARIABILE	m/min	1,0 - 6,0		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	
ALIMENTAZIONE										
ELETTRICA	Kw	V208-240 1ac 50/60Hz		33	38	55	65	38	58	65
VAPORE	Kg/h			36	49	68	88	49	68	88
GAS	Kg/cal.	V208-240 3ac 50/60Hz		26800	31000	45000	53000	31000	45000	53000
VOLTAGGIO	V						V 400/3N/50Hz			
MOTORE										
CILINDRO	Kw			0,37	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	30	35	40	50	70	90	50	70	90
UMIDITA' RESIDUA	r.h.	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
DIMENSIONI										
L	mm	2084	2500	2350	2750	3350	3950	2750	3350	3950
P	mm	755		992	992	992	992	1185	1185	1185
A	mm	1110		1232	1232	1232	1232	1568	1568	1568
IMBALLO										
L	mm	2185	2600	2490	2890	3490	4090	2976	3576	4176
P	mm	755		1100	1100	1100	1100	1356	1356	1356
A	mm	1245		1550	1550	1550	1550	1900	1900	1900
PESO NETTO	Kg.	410	465	920	1150	1290	1590	1290	1440	1680
PESO LORDO	Kg.	460	530	1120	1350	1500	1850	1520	1700	2000

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

CON PIEGATRICE LONGITUDINALE INCORPORATA

SERIE "IF"

IF 50-200 50-250 - 50-320	Telaio: Verniciato Conca riscaldante: In acciaio cromato Cinghie di stiratura: In NOMEK ultraresistente Alimentazione: Elettrica - Gas - Vapore Motore: A frequenza controllata Programmatore: * 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: ANTERIORE E POSTERIORE (STANDARD) Piegatrice longitudinale: Incorporata Raffreddamento automatico: A fine lavoro la macchina comincia il raffreddamento
--------------------------------------	---



MODELLO	U. M.	IF 50 - 200	IF 50 - 250	IF 50 - 320
DIMENSIONI RULLO				
LUNGHEZZA	mm	2000	2500	3200
DIAMETRO	Ø mm	500	500	500
VELOCITA'VARIABILE	m/min	1,5 - 8	1,5 - 8	1,5 - 8
ALIMENTAZIONE				
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		
MOTORE				
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
DIMENSIONI				
L	mm	2750	3350	3950
P	mm	1185	1185	1185
A	mm	1568	1568	1568
IMBALLO				
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

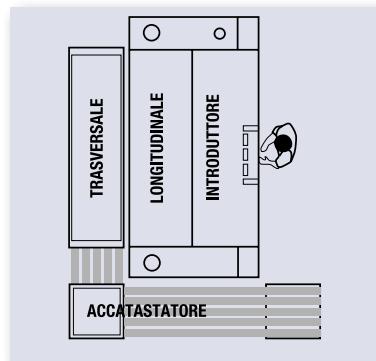
MOD. IF 50-200
 MOD. IF 50-250
 MOD. IF 50-320

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

— autoasciuganti

SERIE "IFF" - "I 80"

IFF 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
	Velocità variabile:	Da 1,5 - 8 m/min
	Comando a pedale:	Standard
	Barra antistatica:	Standard
	Ritorno:	ANTERIORE E POSTERIORE
	Piegatrice longitudinale:	Incorporata trasversale optional
	Accatastatore:	Optional
	Introduzione con pinze:	Standard pneumatiche
	Raffreddamento automatico:	A fine lavoro la macchina comincia il raffreddamento
	Modem teleassistenza:	Standard



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



MOD. I 80



MOD. IFF 50-200

MOD. IFF 50-250

MOD. IFF 50-320

MODELLO	U. M.	IFF 50 - 200	IFF 50 - 250	IFF 50 - 320	I 80 - 320
DIMENSIONI RULLO					
LUNGHEZZA	mm	2000	2500	3200	3200
DIAMETRO	Ø mm	500	500	500	800
VELOCITA'VARIABILE					
m/min		0,8 - 8	0,8 - 8	0,8 - 8	3 - 15
ALIMENTAZIONE					
ELETTRICA	Kw	38	72	80	90
VAPORE	Kg/h	49	68	88	185
GAS	kg/cal	31000	45000	53000	110000
VOLTAGGIO					
MOTORE	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	150
COLLEGAMENTO PRESSIONE ARIA					
	ESTERNO	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	INTERNO	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
IFF	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	2700-2900
PIEGATRICE	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	N.D.
ACCATASTATORE	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	N.D.



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





primus



www.leq.it
info@leq.it