



primus

MACCHINARI PER LAVANDERIA



EXTREME INNOVATION IN LAUNDRY





Indice

lavatrici	PAG.	2	SERIE PICCOLA
SC 65 - SP 105			
essiccatori	PAG.	3	SERIE PICCOLA
DAM 6 - DAMC 6			
DAM 9 - DAMS 9			
programmatori	PAG.	4	PER LAVATRICI
F.C. - GRAPHITRONIC			
microprocessore E.C.			
microprocessore E.C. - SELF-SERVICE			
lavatrici	PAG.	5	SERIE PICCOLA
P6 - C6 coin			
P7 - C8 coin			
lavacentrifughe	PAG.	6	CENTRIFUGANTE 500 GIRI
RS 6-7-10-13-18-22-27-35			
lavacentrifughe	PAG.	7	SUPERCENTRIFUGANTE 1000 GIRI
capacità industriali			
FS 33-40-55-80-100-120			
SCARENATE ALTA VELOCITÀ	PAG.	8	SERIE XS - FXB
ASETTICA COMPATTA SERIE AFB			
ASETTICHE	PAG.	9	MB
sistema chriox		10	
CATALOGO FX			
programmatori	PAG.	11	PER ESSICCATORI
microprocessore E.C.T.			
microprocessore F.C.T.			
microprocessore E.C.T. - SELF SERVICE			
essiccatori	PAG.	12	ASCIUGATURA RADA X
T9 - 11 - 13 / 13 - 16			
TAMS13			
risparmio energetico	PAG.	13-14	
SISTEMA NO-AIR			
SURRISCALDATORE			
essiccatori	PAG.	15	ASCIUGATURA ASSIALE
T24 - T35 - DA55 - DA77 - DA 90 - DA125			
cabine asciuganti	PAG.	16	
DC4-8-16-FDC6			
stiratrici a rullo	PAG.	17	SERIE G
RULLO Ø200			
RULLO Ø250			
calandre autoasciuganti	PAG.	18	SERIE I-IR
RULLO Ø330			
RULLO Ø500			
piegatrice longitudinale	PAG.	19	SERIE IF
RULLO Ø500			
introduttore piegatrice longitudinale trasversale ed accatastatore	PAG.	20	SERIE IFF
RULLO Ø500-800			

macchine
lavatrici
ad acqua

PICCOLE CAPACITÀ

GRANDI PRESTAZIONI



MOD. SC 65

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
CAPACITÀ		Kg.	6,5	10
DIMENSIONI TAMBURO		Ø mm	480 X 310	100
VOLUME TAMBURO		lt.	60	45
VELOCITÀ 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	983
	L	mm	595	686
	P	mm	585	756
IMBALLO	A	mm	915	990
	L	mm	610	690
	P	mm	660	760
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



MOD. DAM 6
DAMC 6

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



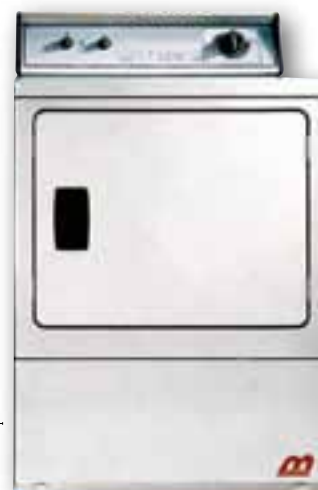
DAM 9 - DAMS 9	DAM 9		DAMS 9	
	Capacità:	Kg. 9	Capacità:	Kg. 9
	Asciugatura:	Controllo livello asciugatura automatico	Asciugatura:	Controllo livello asciugatura automatico
	Areazione:	Ventilato	Areazione:	Ventilato
	Programmatore:	MECCANICO SUPERIORE Selettore temperatura/tipo di tessuto Impostazione del segnale di fine ciclo Impostazione programma di asciugatura automatica o tempo di asciugatura	Programmatore:	MECCANICO FRONTALE INFERIORE
	Alimentazione:	Elettrica o gas	Alimentazione:	Elettrica
	Corpo:	Grigio	Corpo:	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
CAPACITÀ	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

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



MOD. DAM 9

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


MOD. P 6 - P 7

**MOD. C 6 coin
C 8 coin**

P 6 - P 7 - C 6 coin - C 8 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 TAMBURO		Ø mm	530 x 270	530 x 330
VOLUME TAMBURO		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"

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	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
		Volt/PH/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
		"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
	VAPORE ACQUA	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
		Ø	70	70	70	70	70	70	70
		mm	50	50	50	50	50	50	50
SCARICO	DIMENSIONE ALTEZZA	mm	1045	1045	1140	1225	1315	1380	1460
		A	660	660	660	750	855	870	1100
		L	710	710	865	820	900	1140	1140
IMBALLO	A	mm	1180	1180	1280	1380	1530	1570	1630
		L	700	700	700	810	935	950	1150
		P	730	730	880	850	955	1050	1200
PESO NETTO	Kg.	140	140	185	195	280	280	410	710
PESO LORDO	Kg.	145	145	195	205	290	300	470	740

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

INDUSTRIALI

SERIE "FS"

macchine
lavatrici
ad acqua
industriali

FS 33 - 40 - 55 - 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
TILTING 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	



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	FS 1000	FS 1200
		U.M.				STATIC	STATIC	STATIC
CAPACITÀ			33	40	55	80	100	120
TAMBURO	DIMENSIONI	Kg.	914x510	914x610	914x790	1110	1200	1300
	VOLUME	Ø mm	335	400	518	1186	1186	1186
VELOCITÀ	LAVAGGIO	lt.	7-50	7-50	7-50	36	35	34
	CENTRIFUGA	giri/min	830	830	830	750	725	700
FATTORE G		giri/min	350	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	3-8
	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
	POTENZA	Kw				11,25	15,25	18,5
INGRESSO								
	ACQUA	"	18-24	24-36	36-54			
	ARIA COMPRESSA	"	12-18	18-24	24-36	1/4"	1/4"	1/4"
DIMENSIONE SCARICO		mm	70X2	70X2	70X2	126	126	126
TILTING SYSTEM						OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
ANGOLO DI RIBALTAMENTO						15°	15°	15°
	ANTERIORE					15°	15°	15°
	POSTERIORE					15°	15°	15°
SISTEMA DI RIBALTAMENTO						PNEUMATICO	PNEUMATICO	PNEUMATICO
DIMENSIONI								
	A	mm	1905	1905	1905	1996	2054	2077
	L	mm	1195	1195	1195	1530	1688	1750
	P	mm	1330	1430	1610	1797	1947	1984
	A	mm	2105	2105	2105	2200	2260	2342
	L	mm	1430	1430	1430	1690	1848	2000
	P	mm	1475	1570	1750	1950	2107	2170
PESO NETTO		Kg.	1230	1560	1630	2640	2850	3115
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 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
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
	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

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

ASETTICHE SUPERCENTRIFUGANTI

SERIE "MB"

macchine
lavatrici
ad acqua
igienico-sanitarie

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
	Versione M	1 porta ANTERIORE
	Versione MB	1 porta ANTERIORE + 1 porta POSTERIORE



MOD. MB 26

MOD. MB 33

MOD. MB 44

MOD. MB 66



MOD. MB 70

MOD. MB 90

MOD. MB 110

MOD. MB 140

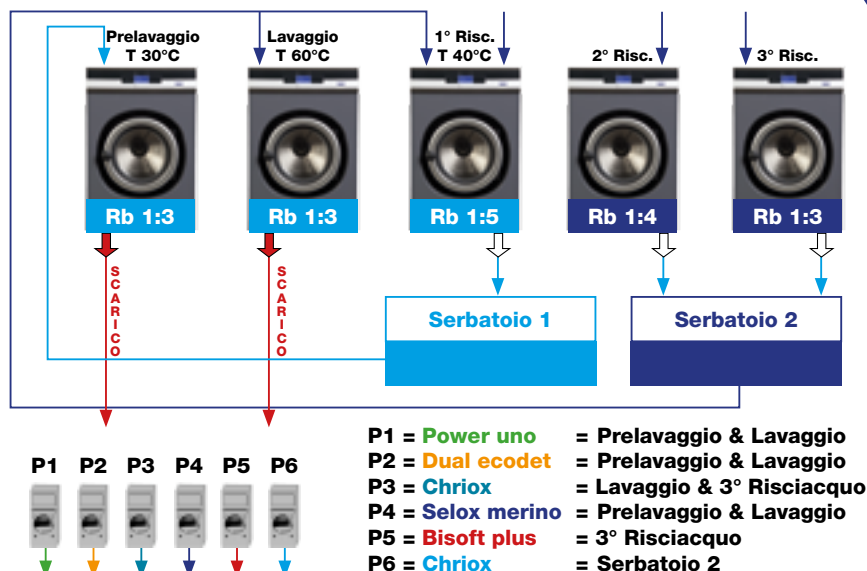
MOD. MB 180

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
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	1
	PORTE DI SCARICO	1	1	1	2	1	1	1	1	1
VELOCITA'	LAVAGGIO	giri/min	45	45	41	41	36	36	35	33
	CENTRIFUGA	giri/min	960	960	915	915	800	800	754	720
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.	N.D.	optional		optional	optional
VALV. INGRESSO ACQUA PNEUMATICA		optional	optional	optional	optional		standard		standard	standard
SECONDA VALVOLA DI SCARICO		standard	standard	standard	standard		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.	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"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
DIMENSIONI	A	mm	1600	1600	1650	1650	1805	1805	1855	2075
	L	mm	1410	1560	1610	2160	2025	2275	2325	2435
	P	mm	1060	1060	1170	1170	1615	1615	1615	1805
IMBALLO CASSA	A	mm	1840	1840	1840	1840	1985	1985	2080	2250
	L	mm	1465	1610	1660	2200	2100	2355	2400	2685
	P	mm	1175	1175	1380	1380	1740	1740	1740	1940
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

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, disinfettare 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 disinfettati 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**)

CAMPI 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 disinfettati, 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

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.



X

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



VASCETTA 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 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 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



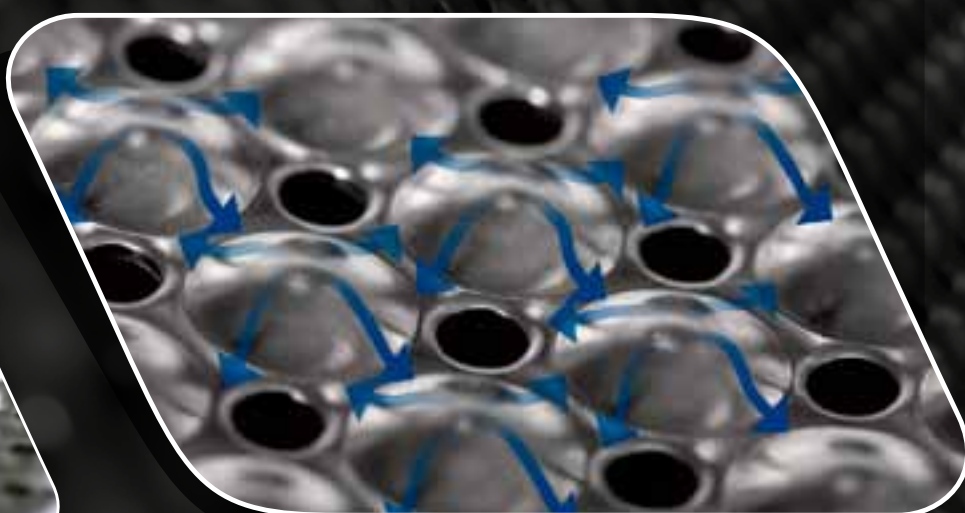
25% RECUPERO DI RESIDUO DI UMIDITÀ
20% ENERGIA IN MENO PER L'ASCIUGATURA



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



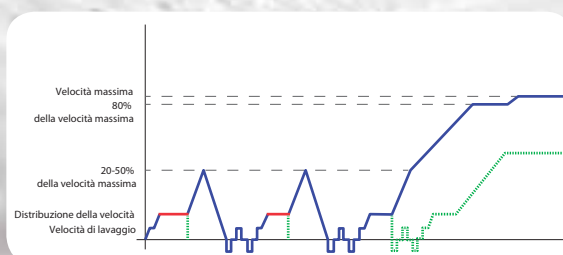
XCONTROL PLUS MICROPROCESSORE

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.



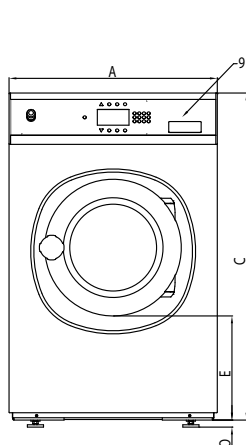
FX 65/80/105/135/180/240

XTREME FX LINE

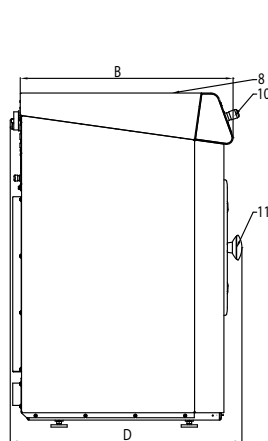
		FX 65	FX 80	FX105	FX135	FX180	FX240
CAPACITÀ	kg	6,5	8	11	14	18	24
Volume cesto	litri	65	77	105	135	181	240
Diametro	mm	530	530	620	620	750	750
VELOCITÀ CESTO							
Lavaggio	RPM	49	49	49	49	49	49
Estrazione	RPM	1165	1165	1075	1075	980	980
Fattore G		403	403	401	401	403	403
RISCALDAMENTO							
Elettricità (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

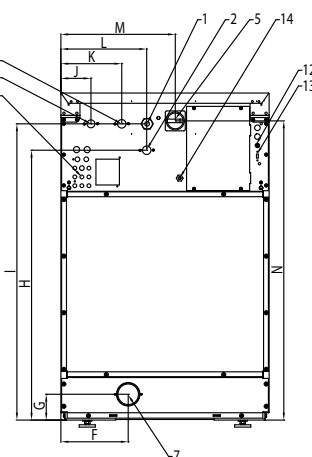
XTREME FX LINE



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 Tubatura 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

essiccatori _____

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'essiccatoio 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

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 - T13/13	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

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	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	14.000 x 2
VAPORE	VOLTAGGIO	V			3x380V/50Hz		3x380V/50Hz
	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
DIMENSIONI	A	mm	1465	1680	1075	1680	1680
	L	mm	795	795	795	795	795
	P	mm	815	1070	1240	1160	1280
	A	mm	1570	1785	1160	1785	1785
IMBALLO	L	mm	880	855	880	855	855
	P	mm	885	1100	1325	1190	1310
	PESO NETTO	Kg	170	230	185	250	250
PESO LORDO		Kg	180	240	200	265	270

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

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

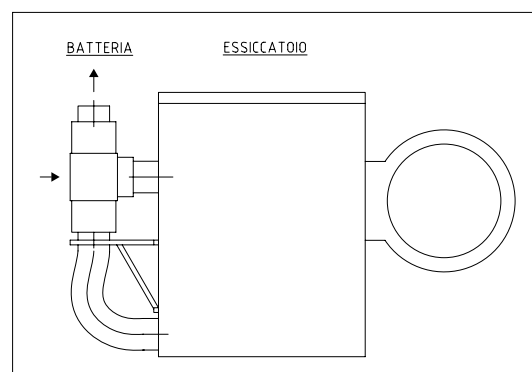
Tenendo conto che il risparmio energetico è un argomento sempre più importante, sia sotto l'aspetto economico che per quanto riguarda quello ambientale, presentiamo il sistema brevettato "NO-AIR".

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 essiccatoio 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'essiccatoio, 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

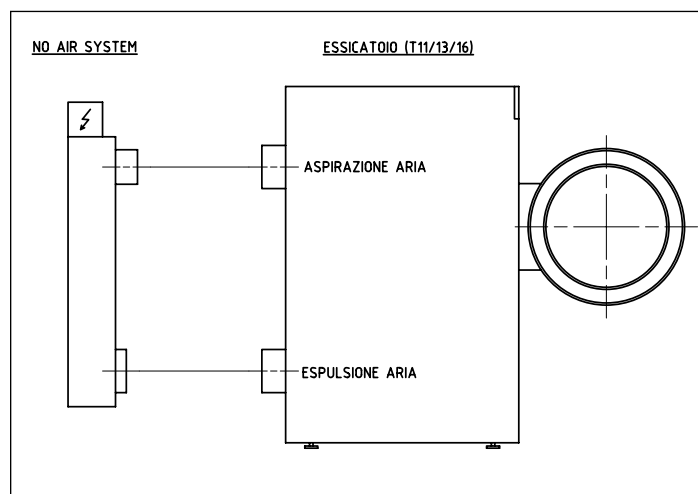
Per una applicazione più semplice e con un investimento più contenuto possiamo applicare anche una batteria di recupero calore, che surriscalda l'ingresso dell'aria dell'essiccatore: questo accorgimento ci permette un risparmio del 35%, mantenendo inalterate tutte le altre caratteristiche standard dell'uscita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



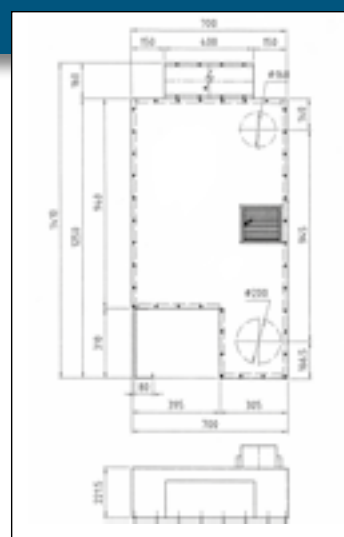
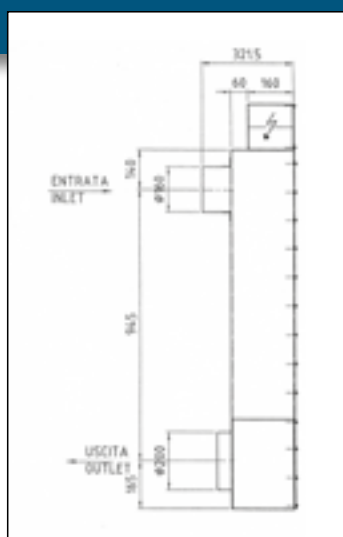
SISTEMA NO AIR

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 essiccatoi aerazione da 200 m³/h
4 essiccatoi aerazione da 400 m³/h

DA 25 A 120 KG ASCIUGATURA ASSIALE

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 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 PER 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	lt	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	1
	VENTILATORE	Kw	0,55	0,55	0,75	2,20	3
DATI ENERGETICI							
ELETTRICO	CONSUMO	Kw	30/36	36/48	48/60	N.D.	N.D.
	VOLTAGGIO	V	3/380	3/380	3/380	N.D.	N.D.
GAS	INGRESSO	"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"
	CONSUMO	Kg/cal.	45.000	55.000	53.000	70.000	80.000
	VOLTAGGIO	V	1/220	1/220	3/380	3/380	3/380
VAPORE	CONSUMO	Kg/h	40	50	60	80	90
	PRESSIONE	bar	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6
	VOLTAGGIO	V	3/380	3/380	3/380	3/380	3/380
	INGRESSO	"	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
DIMENSIONI	A	mm	1975	1975	2177	2390	2510(N) - 2750(R)
	L	mm	965	965	1178	1350	1830(N) - 1935(R)
	P	mm	1270	1490	1725	1750	2185(N) - 2245(R)
IMBALLO	A	mm	2075	2075	2300	2520	2548
	L	mm	1040	1040	1300	1480	1528
	P	mm	1320	1540	1820	1910	2096
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 PREAVVISO



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

CABINE ASCIUGANTI

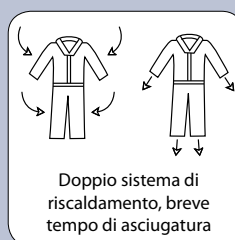
La nuova linea di cabine asciuganti ci permette di poter soddisfare quelle esigenze particolari che hanno la necessità di asciugare i capi o accessori appesi.

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



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 ESSICAZIONE ECONOMICO 30°	min	180	-	-	-
TEMPO DI ESSICAZIONE 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 MODIFICHE SENZA PREAVVISO

SERIE "G"

G 1000 - 1200 - 1200/25 120/25 - 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	m/min	3,3	3,3	3,8	3,8	3,8
VARIABILE		1	1	variabile	variabile	variabile
	m/min	N.D.	N.D.	2-4	2-4	2-4
PEDALIERA DOPPIO IMPULSO		N.D.	N.D.	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	m3/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
	L mm	1420	1620	1560	1760	1960
IMBALLO	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"

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:	SERIE I ANTERIORE - SERIE IR ANTERIORE O POSTERIORE
	Raffreddamento automatico:	A fine lavoro la macchina comincia il raffreddamento

SERIE "I 33"

I 33 - 160 - I 33 - 200	Telaio:	In acciaio elettrozincato
	Verniciato:	A polveri epossidiche
	Conca riscaldante:	In acciaio cromato
	Cinghie di stiratura:	In NOMEX ultrasensibile
	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



MOD. I 50-160

MOD. I 50-200

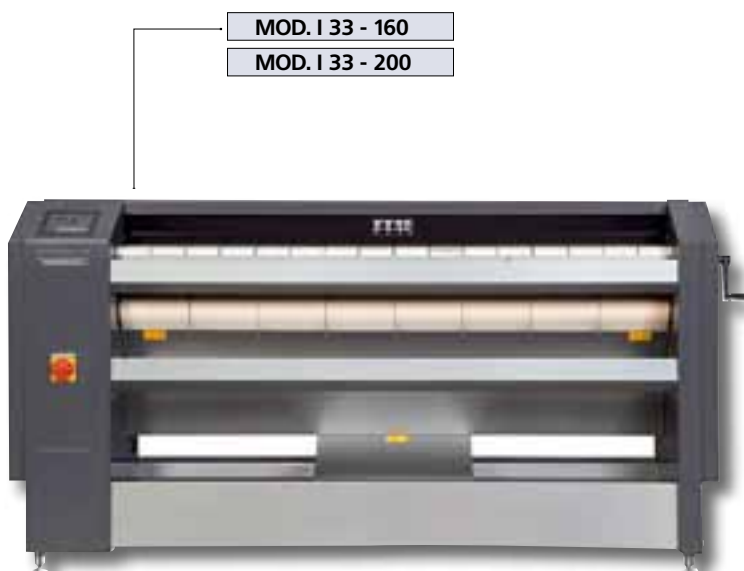
MOD. I 50-250

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 VENTILATORE		Kw			0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
		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 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:	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
	P	mm	1185	1185
	A	mm	1568	1568
IMBALLO	L	mm	2976	3576
	P	mm	1356	1356
	A	mm	1900	1900
PESO NETTO	Kg.	1290	1440	1680
PESO LORDO	Kg.	1520	1700	2000

MOD. IF 50-200

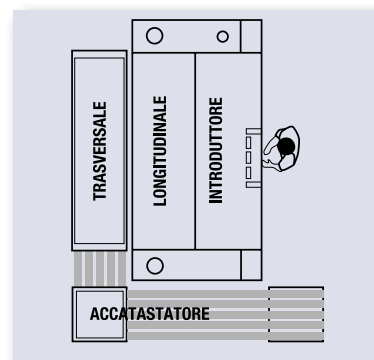
MOD. IF 50-250

MOD. IF 50-320

— autoasciuganti

**CON INTRODUTTORE, PIEGATRICE
ED ACCATASTATORE**
SERIE "IFF" - "I 80"

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
IFF 80-320	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	V	V 400/3N/50Hz	V 400/3N/50Hz	V 400/3N/50Hz	V 400/3N/50Hz
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
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
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

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





primus



www.leq.it
info@leq.it