LAUNDRY EQUIPMENTS

lavamac

MACCHINARI PER LAVANDERIA

ART OF ENGENEERING

entra nel mondo
della lavanderia

OPTILOAD

POWERWASH

senso.dry

airflow radax

WOOL SYSTEM

ECO3 wash technology

cascade drum

lavamac

LAUNDRY EQUIPMENTS

Indice

lavatrici
PAG. 2 — SERIE PICCOLA
LSC 65 - SP 105

essiccatori
PAG. 3 — SERIE PICCOLA
LDRM 125 - LDRMC 125
LDRM 185 - LDRMS 185

programmatori
PAG. 4 — PER LAVATRICI
F.C. - GRAPHITRONIC
microprocessore E.C.
microprocessore E.C. - SELF-SERVICE

lavatrici
PAG. 5 — SERIE PICCOLA
LA 60 - LAC 60 coin
LA 75 - LAC 75 coin

lavacentrifughe
PAG. 6 — CENTRIFUGANTE 500 GIRI
LN 60-75-95-130-180-220-270-350

lavacentrifughe
capacità industriali
PAG. 7 — SUPERCENTRIFUGANTE 1000 GIRI
LH 335-400-550-800-1000-1200

PAG. 8 — SERIE LM - AFB
SCARENATE ALTA VELOCITÀ
ASETTICA COMPATTA SERIE AFB

PAG. 9 — LMA
ASETTICHE

sistema chriox
10

CATALOGO AF

programmatori
PAG. 11 — PER ESSICCATORI
microprocessore E.C.T.
microprocessore F.C.T.
microprocessore E.C.T.- SELF SERVICE

essiccatori
PAG. 12 — ASCIUGATURA RADAX
LS 195-250-300-300S-350
LSD 350

risparmio energetico
PAG. 13-14
SISTEMA NO-AIR
SURRISCALDATORE

essiccatori
PAG. 15 — ASCIUGATURA ASSIALE
LS 530 - LS 680 - LDR 1025
LDR 142 - LDR 2500

cabine asciuganti
PAG. 16
DC4-8-16-FDC6

stiratrici a rullo
PAG. 17 — SERIE G
RULLO Ø250

calandre autoasciuganti
PAG. 18 — SERIE LSR-LSRP
RULLO Ø330
RULLO Ø500

piegatrice longitudinale
PAG. 19 — SERIE LSRA
RULLO Ø500

introduttore piegatrice longitudinale trasversale ed accatastatore
PAG. 20 — SERIE LSREP
RULLO Ø500-800

macchine lavatrici ad acqua

PICCOLE **CAPACITÀ**

GRANDI **PRESTAZIONI**

MOD. LSC 65

LSC 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	LSC 65	SP 105
CAPACITA'		Kg.	6,5	10
DIMENSIONI TAMBURO		Ø mm	480 X 310	100
VOLUME TAMBURO		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	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**

LDRM 125 - LDRMC 125	
Capacità:	Kg. 6,5
Asciugatura:	Controllo livello asciugatura automatico
Areazione:	LDRM 125 ventilato LDRMC 125 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 LSC 65
Gettoniera:	Kit separato

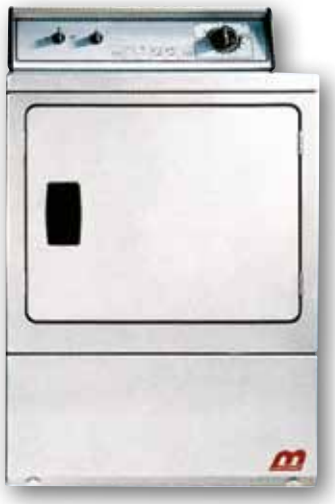
MOD. LDRM 125
LDRMC 125

LDRM 185 - LDRMS 185		LDRM 185	LDRMS 185
	Capacità:	Kg. 9	Kg. 9
	Asciugatura:	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 LA60/LA75 o SP105	Sovrapponibile LA60/LA75
	Gettoniera:	Kit separato	Kit separato

MOD. LDRMS 185

MODELLO		U. MISURA	LDRM 125	LDRMC 125	LDRM 185	LDRMS 185
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"	/
RISCALDAMETO GAS		Kg/cal.	/	/	5300	5300
USCITA ARIA		m^3/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

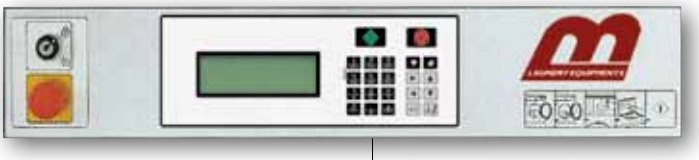


MOD. LDRM 185

PROGRAMMATORI DELLE MACCHINE AD ACQUA

GRAPHITRONIC

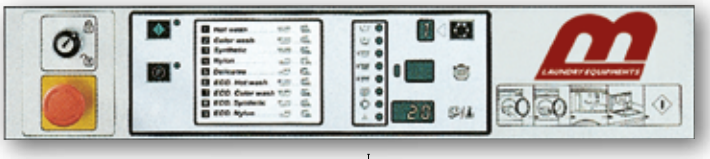
- Microprocessore programmabile senza limitazioni che risponde alle esigenze più complesse: durata, temperatura, livello d'acqua, durata delle fasi di lavaggio e di centrifuga, sono tutte funzioni impostabili immettendo i valori prescelti, cosi come, il numero di risciacqui e di centrifughe, il comando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

MOD. LA60 - LA75

MOD. LAC60 coin
LAC75 coin

LA60 - LA75 - LAC60 coin - LAC75 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 LAC 60 coin e LAC 75 coin)
Motore:	A frequenza controllata - inverter
Fissaggio:	Senza fissaggio a pavimento
Vaschetta saponi:	Frontale per LA 60 - LA 75 – superiore per LAC 60 coin - LAC 75 coin

MODELLO		**U. MISURA**	**LA 60 - LAC 60 coin**	**LA 75 - LAC 75 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 (LA60) - 1070 (LAC60)	940 (LA75) - 1070 (LAC75)
	L	mm	685	685
	P	mm	645 (LA60) - 665 (LAC60)	685 (LA75) - 690 (LAC75)
IMBALLO	A	mm	1060(LA60) - 1200(LAC60)	1060 (LA75) - 1200 (LAC75)
	L	mm	710	710
	P	mm	740	740
PESO NETTO		Kg.	160 (LA60) - 165 (LAC60)	165 (LA75) - 175 (LAC75)
PESO LORDO		Kg.	165 (LA60) - 175 (LAC60)	175 (LA75) - 185 (LAC75)

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 "LN"

POWERWASH

LN60-75-95-130-180-220-270-335	
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 (LN 335 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. LN 60
MOD. LN 75
MOD. LN 95
MOD. LN 130
MOD. LN 180
MOD. LN 220

MOD. LN 270
MOD. LN 335

MODELLO		U. MISURA	LN 60	LN 75	LN 95	LN 130	LN 180	LN 220	LN 270	LN 335
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	18-24
ACQUA CALDA + ELETTR.	380/3PH	Kw	3-6-9	3-6-9	6-9	6-9	9-12	12-18	18-24	18-24
PRESSIONE VAPORE		bar	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8
COLLEGAMENTI	ELETTRICI	Volt/PH/Hz Volt/PH/Hz	220/3/50 400/3/50	220/3/50 400/3/50	220/3/50 400/3/50	220/3/50 400/3/50	220/3/50 400/3/50	220/3/50 400/3/50	220/3/50 400/3/50	220/3/50 400/3/50
	VAPORE	"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
	ACQUA	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
SCARICO	DIMENSIONE	Ø	70	70	70	70	70	70	70	70
	ALTEZZA	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
DIMENSIONI	A	mm	1045	1045	1140	1225	1315	1315	1380	1460
	L	mm	660	660	660	750	855	855	870	1100
	P	mm	710	710	865	820	900	1000	1140	1140
IMBALLO	A	mm	1180	1180	1280	1380	1530	1530	1570	1630
	L	mm	700	700	700	810	935	935	950	1150
	P	mm	730	730	880	850	955	1050	1220	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

macchine lavatrici ad acqua industriali

SERIE "LH"

LH 330 - 400 - 550 - 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. LH 800
MOD. LH 1000
MOD. LH 1200

POWERWASH

MOD. LH 330
MOD. LH 400
MOD. LH 550

MODELLO		U.M.	LH 330	LH 400	LH 550	LH 800	LH 1000	LH 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	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 "LM"- "AFB" asettica compatta

MOD. LM 220
MOD. LM 350
MOD. LM 430

MOD. AFB 180
MOD. AFB 240

MODELLO		U. M.	LM 220	LM 350	LM 430	AFB 180	AFB 240
CAPACITA'		Kg.	22	35	43	18	24
DIMENSIONI TAMBURO		Ø mm	750 x 500	914 x 540	914 x 660	750 x 450	750 x 585
VOLUME TAMBURO		lt.	220	354	433	180	240
VELOCITA' DI LAVAGGIO		giri/min	40	40	40	42	42
VELOCITA' DI CENTRIFUGA		giri/min	750	700	625	940	940
FATTORE G.			235	250	200	370	370
ALIMENTAZIONE							
ELETTRICA380/3PH		Kw	18	24	24	12/18	18
VAPORE (PRESSIONE)		bar	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8
COLLEGAMENTO ELETTRICO		Volt/PH/Hz	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
VAPORE		"	3/4"	3/4"	1"	3/4"	3/4"
ACQUA		"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
DIMENSIONI	A	mm	1670	1810	1800	1420	1420
	L	mm	1030	1390	1390	850	970
	P	mm	1330	1435	1550	1025	1025
IMBALLO CASSA	A	mm	2000	2104	2020	1590	1590
	L	mm	1120	1532	1540	1110	1110
	P	mm	1520	1920	1660	1235	1235
PESO NETTO		Kg.	760	980	990	370	400
PESO LORDO		Kg.	780	1140	1110	410	440

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

ASETTICHE **SUPERCENTRIFUGANTI**

SERIE "LMA"

macchine
lavatrici
ad acqua
igienico-sanitarie

MB	Programmatori disponibili:	Graphitronic (99 programmi)
	Alimentazione:	Elettrica - Acqua calda - vapore (LMA 260 - 330 - 440 - 660)
		Vapore - Acqua calda (LMA 900 - 1100 - 1400 - 1800)
	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

OPTILOAD

MOD. LMA 260
MOD. LMA 330
MOD. LMA 440
MOD. LMA 660

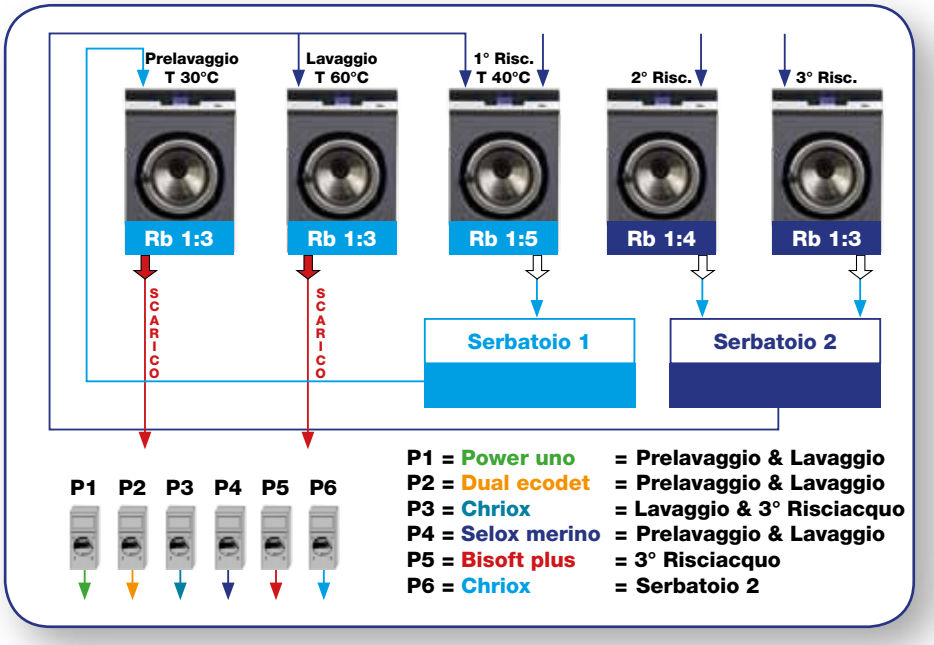
MOD. LMA 700
MOD. LMA 900
MOD. LMA 1100
MOD. LMA 1400
MOD. LMA 1800

MODELLO		U. M.	LMA 260	LMA 330	LMA 440	LMA 660	LMA 700	LMA 900	LMA 1100	LMA 1400	LMA 1800
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	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	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.	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"	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

Chriox X-tract

NUOVO SISTEMA INTEGRATO MACCHINA e PRODOTTI PER UN LAVAGGIO E DISINFEZIONE TOTALE



chriox sistema integrato per:

	MEDIO	BUONO	OTTIMO
LAVAGGIO	☐	☐	✔
DISINFEZIONE	☐	☐	✔
RISPARMIO	☐	☐	✔

1 INNOVAZIONE

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**)

2 CAMPI DI UTILIZZO

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*.

3 MASSIMA VERSATILITÀ

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**)

4 CERTIFICAZIONE

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.

LAUNDRY EQUIPMENTS

lavamac

Xtreme in innovation

Washer Evolution

lavamac

XTREME ENERGY

In futuro gli aspetti del consumo energetico e Idrico saranno sempre più importanti nella Scelta di una lavatrice industriale.
Con la linea AF 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.

AF LINE

INNOVATION BY PRIMUS

Xtreme in innovation

XTREME DESIGN

La gamma AF 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 AF è stato analizzato in tutti i suoi particolari.
L'apertura dell'oblò molto ampia è stata studiata su ogni singolo modello. (AF80 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 AF 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 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 AF ci siamo veramente superati: ogni modello di lavatrice AF ha un diametro dell'oblò calcolato appositamente per faciliare il carico e lo scarico (AF80 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.

lavamac

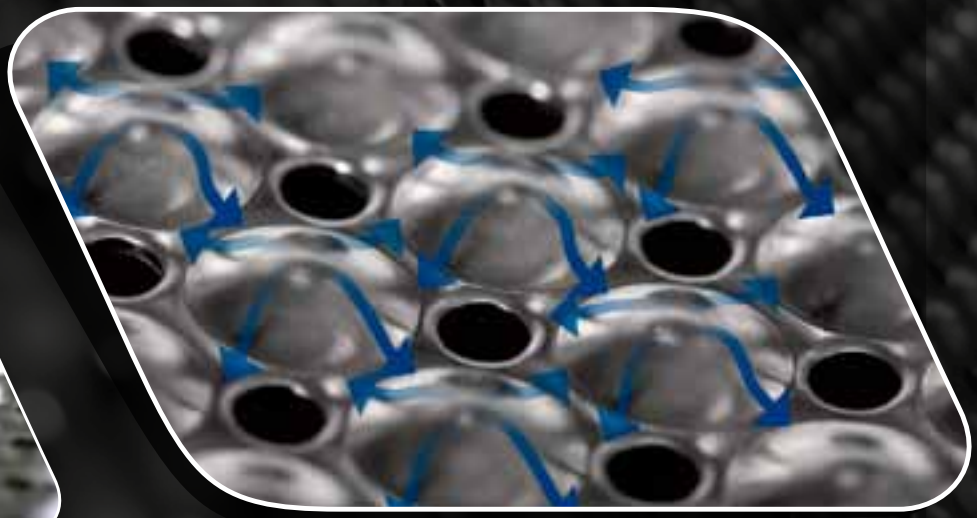
XTREME ENERGY

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

LA VERA INNOVAZIONE DELLA SERIE AF E IL CESTO CON IL BREVETTO CASCADE™ DRUM

- Le lavatrici AF 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	AF 80	LH 75	DIFFERENZA	AF 240	LH 230	DIFFERENZA
Densità foratura (n. fori /10 cm²)	35,3	27,2	130 %	35,5	19,9	178 %

LAUNDRY EQUIPMENTS

lavamac

AF 65/80/105/135/180/240

WASHER EXCTRACTOR

WASHER EXCTRACTOR	AF 65	AF 80	AF 105	AF 135	AF 180	AF 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

lavamac

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 AF 65/80/105/135/180/240

CARATTERISTICHE

ECO3 wash technology · DESIGN ERGONOMIQUE · LARGE OUVERTURE · BASSE CONSOMMATION · cascade drum

- Senza fissaggio a pavimento, alti giri di centrifuga (AF80 - 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

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 (AF80)
- Kit recupero acqua (sistema di ricircolo)
- Versione con riscaldamento vapore

XCONTROL MICROPROCESSORE

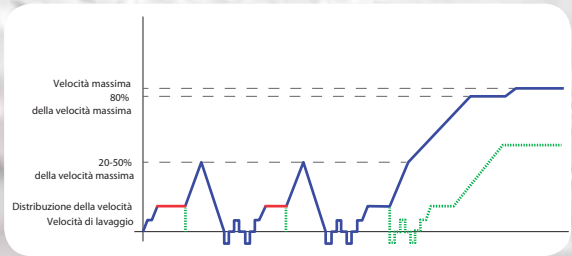
XCONTROL PLUS MICROPROCESSORE

L'INNOVAZIONE ULTRA BALANCE™

Il sistema ULTRA BALANCE™ tramite il software delle lavatrici AF rileva lo sbilanciamento del cesto, correggendolo immediatamente dando piu' o meno velocita' 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:

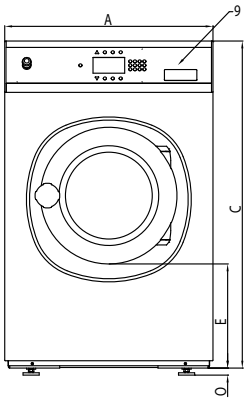
- La lavatrice AF non ha problemi di sbilanciamento, che si traduce in una maggiore durata e affidabilita' della lavatrice
- Lavatrice molto silenziosa
- Ottimizza la stabilità della lavatrice durante tutto il ciclo, garanzia di lunga durata della lavatrice
- Il micro di sicurezza dello sbilanciamento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



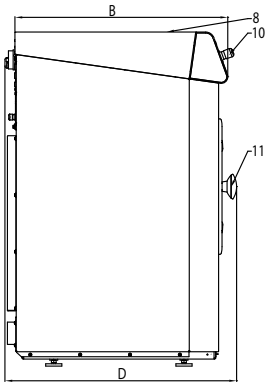
AF 65/80/105/135/180/240 — XTREME AF LINE

		AF 65	AF 80	AF 105	AF 135	AF 180	AF 240
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"

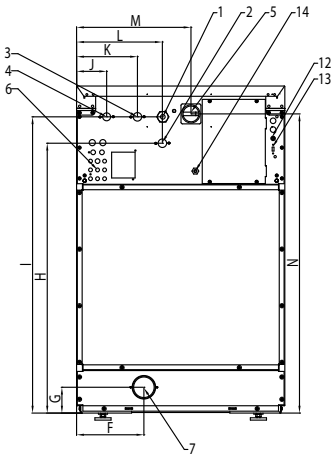
DIMENSIONI — XTREME AF LINE



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
AF80: Ø 330;
AF105, AF135: Ø 410
12 Fusibili
13 Porta USB
14 Connessione elettrica
alla pompa del sapone liquido

DIMENSIONI

AF65	710	676	1115
AF80	710	726	1115
AF105	795	795	1225
AF135	795	911	1225
AF180	970	960	1410
AF240	970	1095	1410
	Larghezza	Profondità	Altezza

PROGRAMMATORI PER ESSICCATORI

serie LS

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.

serie LDR

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 "umidita 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

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

DA 11 A 18 KG **NUOVO SISTEMA RADAX**

SERIE "LS"

LS195 - 290 - 300S - 350 - LSD350	
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 LSD 350

MOD LS 300S

MOD LS 195
MOD LS 250
MOD LS 300
MOD LS 350

MODELLO		**U.M**	**LS 195**	**LS 250**	**LS 300S**	**LS 300**	**LS 350**	**LSD 350**
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	0,25	0,37x2
	VENTILAZIONE	Kw	0,37	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75x2
DATI ENERGETICI								
ELETTRICO	CONSUMO	Kw-max	9/12	13,5	19,5	18	24	18 x 2
	VOLTAGGIO	V		3x380V/50Hz				3x380V/50Hz
GAS	INGRESSO	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4" x 2
	CONSUMO	Kg/cal.	10.000	14.000	kBTU/h 66,5	16.000	21.000	14.000 x 2
	VOLTAGGIO	V	3x380V/50Hz					3x380V/50Hz
VAPORE	CONSUMO	Kg/h	n.d.	20	n.d.	24	30	24 x 2
	PRESSIONE	bar	n.d.	2/6	n.d.	2/6	2/6	2/6
	VOLTAGGIO	V	3x380V/50Hz					3x380V/50Hz
	INGRESSO	"		3/4"		3/4"	3/4"	2 x 3/4"
USCITA ARIA		mm	150	200	200	200	200	200
PROGRAMMATORE E.C.T.			standard	standard	standard	standard	standard	standard
PROGRAMMATORE F.C.T.			optional	optional	optional	optional	optional	optional
DIMESIONI	A	mm	1465	1680	1075	1680	1680	2030
	L	mm	795	795	795	795	795	795
	P	mm	815	1070	1240	1160	1280	1240
IMBALLO	A	mm	1570	1785	1160	1785	1785	2120
	L	mm	880	855	880	855	855	880
	P	mm	885	1100	1325	1190	1310	1325
PESO NETTO		Kg	170	230	185	250	250	370
PESO LORDO		Kg	180	240	200	265	270	385

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

RISPARMIO ENERGETICO

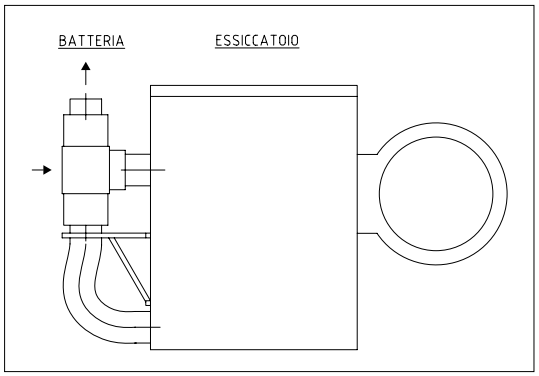
L'essiccatore in lavanderia è una macchina indispensabile, ma il problema dei consumi energetici di questa macchina penalizza a volte l'installazione. Per le versioni con riscaldamento elettrico o vapore abbiamo studiato due applicazioni, che rendono la macchina efficiente e riducono i consumi energetici 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 LS 350 (kg 17) ha un consumo di 10-12 kW/h, un essiccatoio LS 300 ha un consumo di 8-10 kW/h e un essiccatore LSD 350 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.



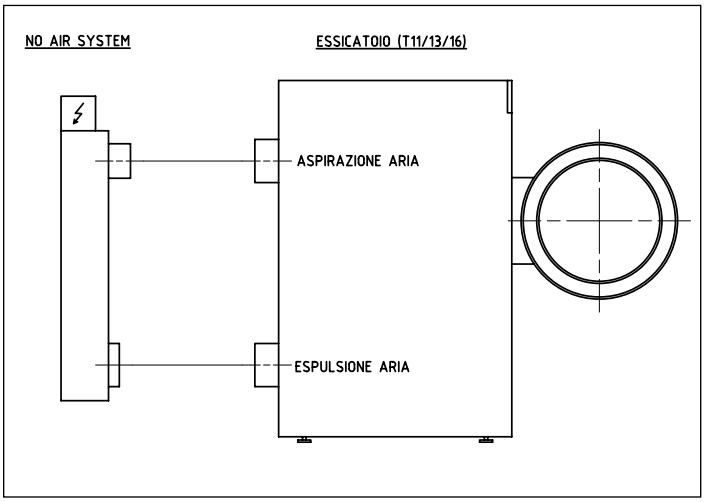
SURRISCALDATORE

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.

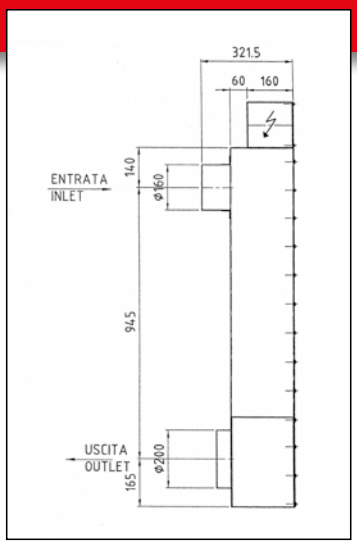
SISTEMA
NO AIR

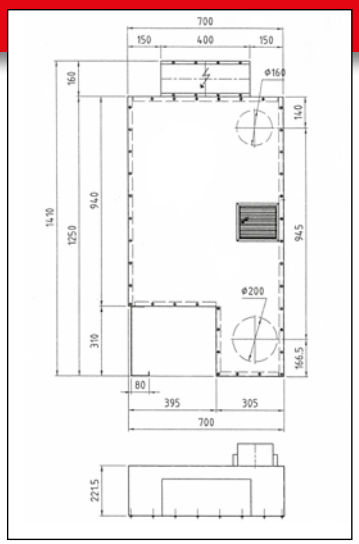
CARATTERISTICHE TECNICHE

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 "LS" - "LDR"

LS 350 - LS 680 - LDR 120S LDR 142S - LDR 1700

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 LDR142S e LDR1700) 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 LDR 102S-142S-1700-2500 RADIALE PER LS 530-680
Gettoniera:	Incorporata frontale LS 530 (LS 680-LDR 102S- LDR 142S-LDR 1700 non disponibili a gettone)

MOD. LS 530
MOD. LS 680

MODELLO		**U.M**	**LS 530**	**LS 680**	**LDR 102S**	**LDR 142S**	**LDR 1700**	**LDR 2500**
CAPACITA'		Kg.	24	35	55	77	90	120
VOLUME CESTO		lt	530	680	1025	1408	1656	2410
DIMENSIONI CESTO		Ø x P	930 x780	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
DIMESIONI	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 PREAVVISO

MOD. LDR 102S - 142S - 1700
LDR 2500 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		m^3/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

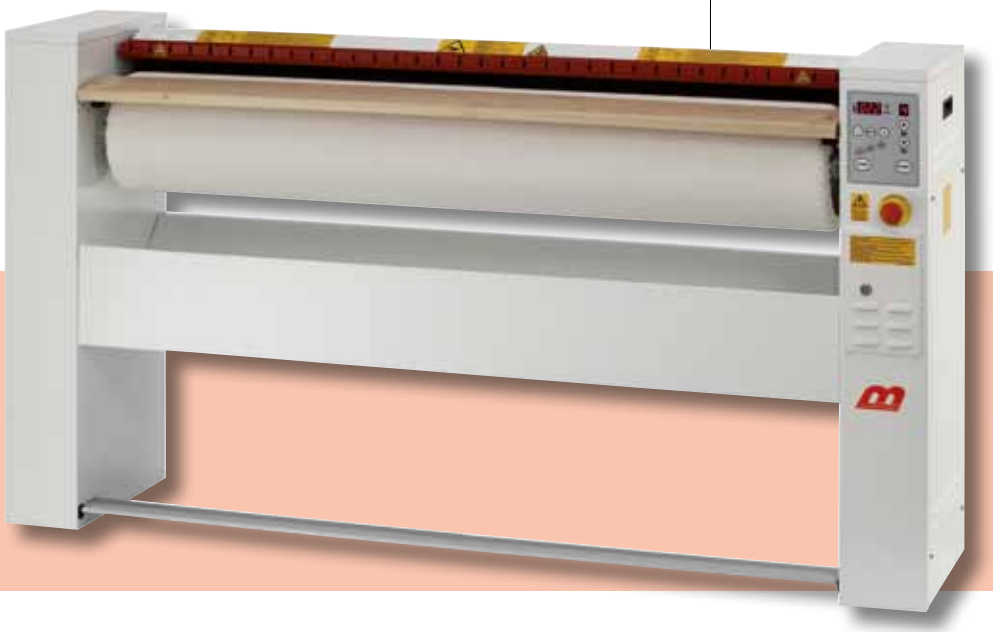
IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

RULLO DA Ø 250

SERIE "G"

G 100/25 - 120/25 - 140/25	
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 100/25
MOD. G 120/25
MOD. G 140/25



MODELLO		U. M.	G100/25	G120/25	G140/25
DIMENSIONI RULLO					
LUNGHEZZA		mm	1000	1200	1400
DIAMETRO		Ø mm	250	250	250
VELOCITÀ RULLO		m/min	3,9	3,9	3,9
STIRATURA			variabile	variabile	variabile
VARIABILE		m/min	2-4	2-4	2-4
PEDALIERA DOPPIO IMPULSO			standard	standard	standard
TELO NOMEX			standard	standard	standard
VELOCITÀ VARIABILE			N.D.	N.D.	optional
ALIMENTAZIONE		V400/3N/50Hz	standard	standard	standard
ASPIRAZIONE VAPORI		m3/h	N.D.	N.D.	optional
DIMENSIONE SCARICO		Ø x mm	N.D.	N.D.	N.D.
POTENZA RISCALDAMENTO		Kw	5	6	7
POTENZA TOTALE		Kw	5,18	6,18	7,18
		A	10,5	12	13
PRODUZIONE ORARIA		Kg	25	30	35
UMIDITÀ RESIDUA		r.h.	25%	25%	25%
DIMENSIONI	L	mm	1400	1600	1800
	P	mm	420	420	420
	A	mm	1005	1005	1005
IMBALLO	L	mm	1480	1680	1880
	P	mm	500	500	500
	A	mm	1150	1150	1150
PESO NETTO		Kg	110	118	126
PESO LORDO		Kg	119	130	145

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

RULLO DA Ø 500

SERIE "LSR" - "LSRP"

LSR - LSRP	Telaio:	Verniciato
	Conca riscaldante:	In acciaio cromato
	Cinghie di stiratura:	In NOMEX 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

SERIE "LSR"

LSR 3316 - LSR 3320	Telaio:	In acciaio elettrozincato
	Verniciato:	A polveri epossidiche
	Conca riscaldante:	In acciaio cromato
	Cinghie di stiratura:	In NOMEX ultraresistente
	Alimentazione:	Elettrica (Volt. 380) Gas (Volt. 220)
	Termoregolazione:	Elettronica
	Termostato:	A doppia sonda
	Aspirazione vapori e fumi:	Centralizzato, con funzionamento senza manutenzione
	Velocità:	Variabile con Inverter
	Uscita biancheria:	**ANTERIORE**

MOD. LSR 5016
MOD. LSR 5020
MOD. LSR 5025
MOD. LSR 5032
MOD. LSRP 5020
MOD. LSRP 5025
MOD. LSRP 5032

MOD. LSR 3316
MOD. LSR 3320

MODELLO		U. M.	LSR 3316	LSR 3320	LSR 5016	LSR 5020	LSR 5025	LSR 5032	LSRP 5020	LSRP 5025	LSRP 5032
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 PREAVVISO

CON PIEGATRICE LONGITUDINALE INCORPORATA

SERIE "LSRA"

LSRA 5020 - 5025 - 5032

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.	LSRA 5020	LSRA 5025	LSRA 5032
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. LSRA 5020
MOD. LSRA 5025
MOD. LSRA 5032

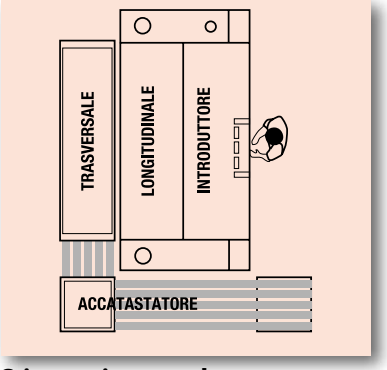
IMMAGINI E DESCRIZIONI SONO PURAMENTE INDICATIVE - IL FORNITORE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

CON INTRODUTTORE, PIEGATRICE ED **ACCATASTATORE**

SERIE "LSREP" - "ICL"

LSREP 5020 - 5025 - 5032

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.ICL 180

MOD. LSREP 5020
MOD. LSREP 5025
MOD. LSREP 5032

MODELLO		U. M.	LSREP 5020	LSREP 5025	LSREP 5030	ICL 80
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	0,36
	VENTILATORE	Kw	0,18	2 X 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	1850x4250x1880
	IMBALLO A x L x P	mm	1990x2990x1370	1990x3590x1370	1990x4190x1370	2100x4390x1950
	PESO NETTO/IMBALLATO	Kg.	1720-1990	2180-2460	2400-2770	2700-2900
PIEGATRICE	DIMENSIONI A x L x P	mm	/	1010x3430x870	1010x4020x870	N.D.
	IMBALLO A x L x P	mm	/	1400x3740x1050	1400x4340x1050	N.D.
	PESO NETTO/IMBALLATO	Kg.	/	515-760	560-810	N.D.
ACCATASTATORE	DIMENSIONI A x L x P	mm	/	1280x2750x1040	1280x2750x1040	N.D.
	IMBALLO A x L x P	mm	/	1580x3044x1244	1580x3044x1244	N.D.
	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

LAUNDRY EQUIPMENTS
Macchinari per lavanderia
RENT
LAUNDRY EQUIPMENTS
Noleggio macchinari lavanderia
primus
POST
Ricambi e Assistenza
macchinari per lavanderia
Marine
LAUNDRY
Lavanderia settore nautico
Mavis
consulting
Consulenza commerciale
LAUNDRY
News
News Letters
www.leq.it
LAUNDRY
ACADEMY
Formazione
tecnico-commerciale
Self
LAUNDRY
Lavanderia Self Service
Scopri il nostro
Mondo
Agricola
IL SOGNO
Park
Lavanderia Mobile
FEFIMA
Società di Partecipazioni
METAL CLEANING
Macchine lavaggio metalli
lavamac
LAUNDRY PALACE
Macchinari per lavanderia
per residence e condomini

LAUNDRY EQUIPMENTS

lavamac

Certified Company
ISO 9001

www.leq.it
info@leq.it