IMESA designing your clean

EVO.LINE

SOLUZIONE PER IL LAVAGGIO E ASCIUGATURA - LINEA TDM
WASHING AND DRYING SOLUTION - TDM SERIES

TANDEM TDM 11/11 - 18/18 KG
TANDEM TDM 11/11 - 18/18 KG

Lavatrice ed Essiccatoio capacità fino a 18 Kg in meno di 1 m²
Washer and Tumble dryer up to 18 Kg capacity in less than 1m²

LAVATRICE / *WASHING MACHINE*

IM11 - UX e UI all'avanguardia
Controllo dei cicli di lavaggio in Wi-Fi attraverso IM11, portale I'M CONNECT e App.
IM11 - advanced UX and UI
Wi-fi control of the washing cycles through IM11, I'M CONNECT portal and App.

Dotazione di serie
3 pompe dosaggio detergente da 30 l/h.
Standard equipment
3 detergent dosing pumps of 30 l/h.

Affidabilità e manovrabilità (TDM 18)
Chiusura oblò meccanica e guarnizione conica.
Reliability and maneuverability (TDM 18)
Mechanical door lock system and conical door gasket.

Struttura in acciaio INOX AISI 304
Fronte, pannelli laterali, superiore, cesto, stella cesto e vasca in acciaio INOX.
AISI 304 stainless steel structure
STAINLESS STEEL front, sides, top, drum, spider and outer drum.



ESSICCATOIO / *TUMBLE DRYER*

Molteplici funzioni
Funzione raffreddamento, funzione anti-grinze, controllo velocità aspirazione.
Multifunction
Cooling function, anti-wrinkle function, suction speed control.

Cesto in ACCIAIO INOX AISI 304
Senza bordi vivi per una maggiore conservazione dei capi.
AISI 304 stainless steel drum
Without sharp edges for better conservation of linen.

IM10: intuitivo per facile interazione
Consente la gestione dei parametri di asciugatura a ciclo avviato.
IM10: intuitive for easy interaction
Drying parameters can be modified after the cycle is started.

Filtro facilmente estraibile
Facile pulizia con segnalazione pulizia a display.
Easily removable filter
Easy to clean filter with cleaning signaling on the display.





SCANSIONA PER ALTRE INFO
SCAN FOR MORE INFO

SCANSIONA PER ALTRE INFO
SCAN FOR MORE INFO

OPTIONAL e ACCESSORI / *OPTIONS and ACCESSORIES*

- Sistemi di pagamento per versione self-service / *Payment systems for self-service use*

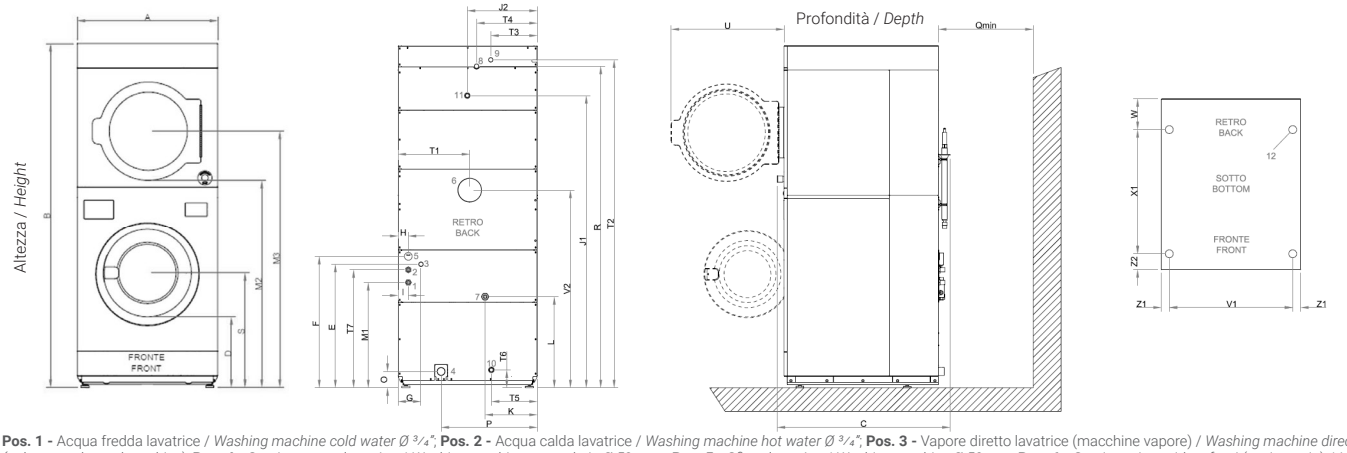
LAVATRICE SUPERCENTRIFUGANTE / *HIGH SPIN WASHING MACHINE*
- 1 o 2 pompe da 30 lt/h compreso flush + lancia + segnale di fine tanica (di serie 3) / *1 or 2 x 30lt/h pump including flush + lance + tank end signal (3 standard)*
- Kit pompa di scarico / *Drain pump kit*
- Valvola di ingresso acqua dura / *Hard water inlet valve*
- Seconda valvola di scarico / *Second exhaust valve*

ESSICCATOIO ROTATIVO / *TUMBLE DRYER*
- Potenza sdoppiata (solo su Mod.ES elettrici) / *Working at partial or full power (only electric)*
- Apertura porta sinistrorsa / *Left-hand door opening*
- Filtro scambiatore vapore in acciaio Inox / *Stainless steel steam exchanger filter*

Le immagini sono da ritenersi puramente indicative del prodotto effettivo / *The images are to be considered purely indicative of the actual product*

DATI TECNICI / *TECHNICAL DATA*	TDM 1111	TDM 1818
- Capacità lavatrice 1:9 - 1:10 / *Washing machine capacity 1:9 - 1:10*	12 - 11 Kg (26 - 24 lb)	20 - 18 Kg (44 - 40 lb)
- Diametro cesto lavatrice Ø / *Washing machine drum diameter Ø*	535 mm (21 inch.)	700 mm (27.6 inch.)
- Profondità cesto lavatrice / *Washing machine drum depth*	470 mm (18.5 inch.)	470 mm (18.5 inch.)
- Diametro di carico lavatrice Ø / *Washing machine load diameter Ø*	282 mm (11.1 inch.)	380 mm (14.9 inch.)
- Velocità di centrifuga lavatrice / *Washing machine spin speed*	1002 r.p.m.	947 r.p.m.
- Fattore G lavatrice / *Washing machine G factor*	300	350
- Consumo acqua fredda* / *Cold water consumption**	68 lt (2.4 ft³)	119 lt (4.2 ft³)
- Consumo acqua calda* / *Hot water consumption**	20 lt (0.7 ft³)	34 lt (1.2 ft³)
- Consumo acqua* / *Water consumption**	88 lt (3.1 ft³)	153 lt (5.4 ft³)
- Portata scarico lavatrice / *Washing machine drain flow*	160 lt/min (5.6 ft³/min)	160 lt/min (5.6 ft³/min)
- Capacità essiccatoio 1:18 - 1:20 / *Dryer capacity 1:18 - 1:20*	12 - 11 Kg (26 - 24 lb)	20 - 18 Kg (44 - 40 lb)
- Diametro cesto essiccatoio Ø / *Dryer drum diameter Ø*	700 mm (27.6 inch.)	756 mm (29.8 inch.)
- Profondità cesto essiccatoio / *Dryer drum depth*	560 mm (22 inch.)	797 mm (31.4 inch.)
- Diamensioni di carico essiccatoio Ø / *Dryer load dimension Ø*	560 mm (22 inch.)	560 mm (22 inch.)
- Portata scarico essiccatoio / *Dryer air flow*	450 m³/h	1200 m³/h
- Massima contropressione / *Max counterpressure*	10 mt	10 mt
- Intensità sonora / *Air sound intensity*	65 dB (A)	70 dB (A)
- Perdite al mantello / *Heating leakage*	5 %	5 %
- Scarico aria\fumi Ø / *Vent air\smokes Ø*	100 mm (3.9 inch.)	150 mm (5.9 inch.)
- Dimensioni macchina: LxPxH / *Machine dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)*	720x1003x1991 mm	880x1196x2159 mm
- Peso netto (elettrico + elettrico) / *Net weight* (electrical + electrical)	413,1 Kg (910.7 lb)	630 Kg (1389 lb)
- Altezza centro di gravità / *Height center of gravity*	1000 mm (39.3 inch.)	1200 mm (47.2 inch.)
- Dimensioni imballo : LxPxH / *Packing dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)*	760x1045x2100 mm	920x1150x2260 mm
- Peso lordo (elettrico + elettrico) / *Gross weight* (electrical + electrical)	428,7 Kg (945.1 lb)	645 Kg (1422 lb)
- Volume imballo / *Packaging volume*	1.6 m³ (56.5 ft³)	2.4 m³ (87.7 ft³)
- Macchine imballate STD per container 20' / *STD. packed machines in to 20' container*	16 pz.	12 pz.
- Macchine imballate STD per container 40' / *STD. packed machines in to 40' container*	34 pz.	26 pz.
DATI PER TIPOLOGIA DI RISCALDAMENTO / *DATA BY TYPE OF HEATING* Sommare le potenze ed i consumi di lavatrice ed essiccatoio in base al tipo macchina (presa elettrica unica; attacco vapore sdoppiato) / *Add the power ratings of washing machine and dryer depending on machine type (single electrical plug; double steam connection).*		
- Lavatrice risc. elettrica / Washing machine electric	9 kW	12 kW
- Lavatrice risc. vapore diretto\indiretto** consumo vapore* / Washing machine direct steam\indirect** consumption*	0,3 kg (min 0,3÷max 4,5 bar)**	0,6 kg (min 0,3÷max 4,5 bar)**
- Assorbimenti elettrici lavatrice risc. elettrico* / Electrical absorptions washing machine heating*	10,5 kW - 1,4 kWh	14,5 kW - 2,6 kWh
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V 50/60Hz	11/19/33 A	22/37/- A
- Assorbimenti elettrici lavatrice risc. vapore\HW* / Electrical absorptions washing machine steam\HW heating*	1,5 kW - 0,8 kWh	2,5 kW - 1,4 kWh
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V 50/60Hz	3/3/3 A	5/8,5/15 A
- Essiccatoio elettrico / Tumble dryer electric	14 kW	18 kW
- Essiccatoio risc. vapore diretto\indiretto consumo vapore*** / Tumble dryer direct steam\indirect consumption***	24 kg (1÷15 bar)	39 kg
- Essiccatoio GAS consumo gas*** / Tumble dryer GAS consumption*** (G20 - GPL)	11 kW (0,8 m³ - 0,5 kg)	18 kW (1,2 m³ - 0,8 kg)
- Assorbimenti elettrici essiccatoio risc. elettrico / Electrical absorptions tumble dryer heating	14,5 kW - 7,5 kWh	18,7 kW - 12 kWh
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V 50/60Hz	23/40/69 A	27/47/- A
- Assorbimenti elettrici essiccatoio risc. vapore o GAS*** / Electrical absorptions tumble dryer steam or GAS heating***	0,5 kW - 0,3 kWh	0,8 kW - 0,4 kWh
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V 50/60Hz	2/3,5/6 A	3/5/- A

***** Lavatrice lavaggio "COTONE" 60°C, EN60456, tab. A2: lavaggio 60°C (15') e 4 risciacqui a freddo (3'+3'+2'+2'), ritmo motore 12"/3"/12"; centrifughe intermedie e 5' di centrifuga finale: cotone 180 gr/m². Acqua fredda a 15° C; acqua calda servita a 60° C / ****** Cycle "COTTON" 60°C, EN60456, tab. A2: wash 60°C (15') and 4 cold rinses (3'+3'+2'+2'), motor rhythm 12"/3"/12"; middle spins and 5' final spin: cotton 180 gr/m². Cold water 15°C, hot water supply 60°C.* ****** Optional disponibile / *Available option: 9,5 bar*
******* Ciclo standard essiccatoio: carico alla capacità nominale di cotone (180gr/m²) bagnato con umidità residua del 50% e portato a umidità 0%; 3' di raffreddamento.
******* *Dryer standard cycle: load at nominal value of cotton (180gr/m²) wet with residual humidity of 50% and brought to 0%; 3' cool down.*



Pos. 1 - Acqua fredda lavatrice / *Washing machine cold water Ø ¾"*; **Pos. 2 -** Acqua calda lavatrice / *Washing machine hot water Ø ¾"*; **Pos. 3 -** Vapore diretto lavatrice (macchine vapore) / *Washing machine direct steam (only steam heated machine)*; **Pos. 4 -** Scarico acqua lavatrice / *Washing machine water drain Ø 50 mm* ; **Pos. 5 -** Sfiato lavatrice / *Washing machine Ø 50 mm*; **Pos. 6 -** Scarico aria umida e fumi (essiccatoio) / *Humid air and smoke exit (Dryer) TDM 1111 Ø 100 mm, TDM 1818 Ø 150 mm*; **Pos. 7 -** Alimentazione elettrica (presa unica) / *Electrical power supply*; **Pos 8 -** Scarico condensa vapore essiccatoio (macchine vapore) / *Dryer imput steam (only steam heated machine) Ø ¾" - 1"*; **Pos. 9 -** Ingresso vapore essiccatoio (macchine vapore) / *Dryer imput steam (only steam heated machine) Ø ¾" - 1"*; **Pos. 10 -** Scarico condensa lavatrice (macchine vapore diretto) / *Washing machine steam drain (only direct steam heated machine)*; **Pos 11 -** Connessione GAS (solo essiccatoi a GAS) / *GAS supply (only GAS heated dryers) Ø ¾"*; **Pos 12 -** 4 Piedini macchina "M10" / *4 "M10" feet - 100 mm = 3.93 inch. - fattore di conversione 1 / 25,4 \ factor conversion 1 / 25,4*

[mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J₁	J₂	K	L	M₁	M₂	M₃	O	P	Qmin	R	S	T₁	T₂	T₃	T₄	T₅	T₆	T₇	U	V₁	V₂	W	X₁	Z₁	Z₂
TDM 1111	720	1991	1003	361	534	961	45	60	45	1675	645	220	876	766	1172	1483	103	560	600	1881	583	460	1923	121	211	461	134	846	715	640	1132	27	795	40	59
TDM 1818	880	2159	1196	443	753	830	145	65	65	1841	76	330	575	665	1303	1611	103	608	600	2031	718	142	2071	294	384	140	111	745	715	780	1248	195	784	50	100

C200503X.02 - I dati tecnici e caratteristiche possono essere soggette a variazioni / Specification and technical data are subject to modification.