

SOLUZIONE PER IL LAVAGGIO - LINEA RC WASHING SOLUTION - RC SERIES

LAVATRICI RIGIDE RC 30 - 40 KG LOW SPIN WASHING MACHINES RC 30 - 40 KG

IM11 - UX e UI all'avanguardia
Nuovo layout grafico IM11 per una maggiore interazione uomo macchina.
IM11 - advanced UX and UI
New IM11 graphic layout for more human-machine interaction.

Efficienza perfezionata (RC 40)
Sistema di raffreddamento dell'impianto elettrico ottimizzato.
Perfected efficiency (RC 40)
Greater efficiency optimized cooling function of electrical system.

Affidabilità e manovrabilità (RC 30)
Nuova chiusura oblo meccanica e nuova guarnizione conica.
Reliability and maneuverability (RC 30)
Mechanical door lock system and conical door gasket.

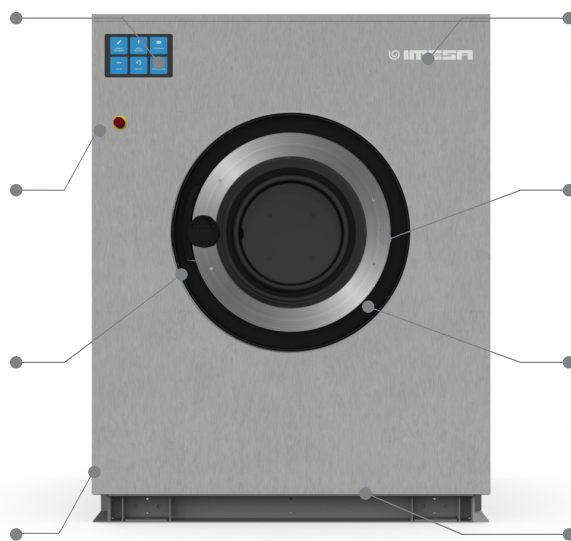
Ridotte vibrazioni (RC 30)
Nuova guarnizione del fronte e perni di supporto oblo.
Reduced vibrations (RC 30)
New front washer gasket and door lock support pins.

Gestione a 360°
Controllo dei cicli di lavaggio in Wi-Fi attraverso IM11, portale I'M CONNECT e App.
360° management
Wi-fi control of the washing cycles through IM11, I'M CONNECT portal and App.

Carico acqua bilanciato
Carico acqua calda e fredda bilanciato per il risparmio energetico.
Balanced water fill
Hot and cold water mixed during filling phase for energy saving.

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.

Sicurezza
Necessita di fissaggio a pavimento tramite controltelaio fornito.
Security
Need of fixing to the floor with conterframe included.



SCANSIONA PER ALTRE INFO
SCAN FOR MORE INFO



SCANSIONA PER ALTRE INFO
SCAN FOR MORE INFO

OPTIONAL e ACCESSORI / OPTIONS and ACCESSORIES

- Predisposizione 11 pompe peristaltiche per detersivo liquido / Predisposition for 11 peristaltic pumps for liquid detergent
- Fino a 6 pompe da 30 lt/h compreso flush + lancia + tanica / Up to 6 x 30 lt/h pumps including flush + lance + tank end signal
- Kit pompa di scarico / Drain pump kit
- Apertura porta sinistrorsa (solo RC 30) / Left-hand door opening (RC 30 only)
- Valvola ingresso acqua dura / Hard water inlet
- Seconda valvola di scarico (per circuito di recupero) / Second exhaust valve (for recovery circuit)

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	RC 30	RC 40
- Capacità 1:9 - 1:10 / Capacity 1:9 - 1:10	35 - 32 Kg (77 - 66 lb)	44 - 40 Kg (97 - 88 lb)
- Diametro cesto Ø / Drum diameter Ø	880 mm (34.6 inch.)	880 mm (34.6 inch.)
- Profondità cesto / Drum depth	523 mm (20.5 inch.)	650 mm (25.5 inch.)
- Volume cesto / Drum volume	320 lt	400 lt
- Diametro di carico Ø / Load diameter Ø	400 mm (15.7 inch.)	530 mm (20.8 inch.)
- Velocità di centrifuga / Spin speed	452 r.p.m.	452 r.p.m.
- Fattore G / G Factor	100	100
- Intensità sonora / Air sound intensity	65 dB (A)	65 dB (A)
- Perdite al mantello / Heating leakage	5 %	5 %
- Carico dinamico (frequenza) / Dynamic load (frequency)	6916 N (7.5 Hz)	6916 N (7.5 Hz)
- Consumo acqua fredda* / Cold water consumption**	225 l (7.9 ft³)	440 l (15.5 ft³)
- Consumo acqua calda* / Hot water consumption**	60 l (2.1 ft³)	80 l (2.8 ft³)
- Consumo acqua* / Water consumption**	285 l (10 ft³)	520 l (18.4 ft³)
- Portata scarico / Drain flow	200 lt/min (7 ft³/min)	200 lt/min (7 ft³/min)
- Dimensioni macchina: LxPxH / Machine dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	1098x946x1433 mm	1098x1139x1433 mm
- Peso netto / Net weight	480 Kg (1058.2 lb)	519 Kg (1144.2 lb)
- Dimensioni imballo: LxPxH / Packing dimension WxDxH* (100 mm = 3.93 inch.)	1100x1150x1750 mm	1300x1300x1880 mm
- Peso lordo / Gross weight	525 Kg (1157.4 lb)	569 Kg (1254.4 lb)
- Volume imballo / Packaging volume	2,21 mc (78 ft³)	3,2 mc (113 ft³)
- Macchine imballate STD per container 20' / STD. packed machines in to 20' container	10 pz.	10 pz.
- Macchine imballate STD per container 40' / STD. packed machines in to 40' container	20 pz.	20 pz.

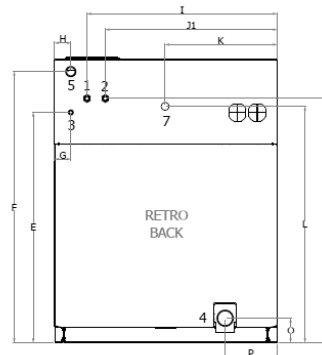
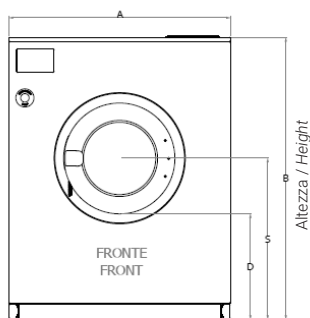
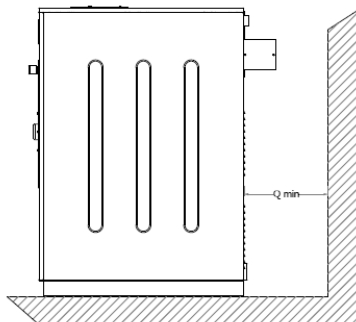
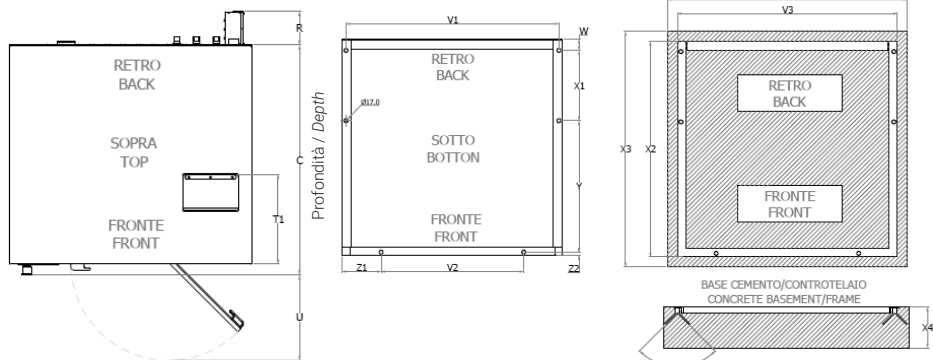
DATI PER TIPOLOGIA DI RISCALDAMENTO / DATA BY TYPE OF HEATING

- Riscaldamento elettrico / Electrical Heating	24 kW	24 kW
- Consumo* / Consumption**	4 kWh	4 kWh
- Assorbimento elettrico / Electric absorption (50/60Hz)	27 kW	29 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V	46 / 79 / - A	49 / 85 / - A
- Consumo vapore** / Steam heating consumption**	0,8 Kg (1.7 lb)	1 Kg (2.2 lb)
- Consumo elettrico** / Electric consumption**	2,5 kWh	2,7 kWh
- Assorbimento elettrico / Electric absorption (50/60Hz)	4 kW	4 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V	11 / 19 / - A	12 / 20 / - A

* Le dimensioni di imballo comprendono anche il controtelaio (ove presente) / The packaging dimensions include the conterframe (if present)

** Lavaggio "Cotone" 60° C / Cycle "Cotton" 60° C - EN60456, tab. A2

- Pos. 1 - Acqua fredda 3/4" - Press. 0,5 ÷ 10 bar \
Cold water 3/4" - Press. 0,5 ÷ 10 bar
- Pos. 2 - Acqua calda 3/4" - Press. 0,5 ÷ 10 bar \
Hot water 3/4" - Press. 0,5 ÷ 10 bar
- Pos. 3 - Entrata vapore 3/4" \
Steam inlet 3/4" Press. 0,3 ÷ 9 bar
- Pos. 4 - Scarico acqua /
Drain valve Ø 50 mm (2 inch.)
- Pos. 5 - Sfiato / Air vent Ø 50 mm (2 inch.)
- Pos. 6 - Alimentazione elettrica /
Electrical power supply
- Pos. 9 - Carico detersivi / Detergent load



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	J	K	L	M1	O	P	Q _{min}	R	S	T	U	V1	V2	V3	V4	W	X1	X2	X3	X4	Y	Z1	Z2
RC 30	1098	1433	946	529	1169	1369	80	80	938	848	552	1165	1204	120	255	600	150	800	361	465	1060	800	1110	1310	205	517	972	1172	200	233	148	18
RC 40	1098	1433	1139	510	1169	1369	80	80	938	848	552	1197	1238	120	255	600	150	800	361	590	1060	710	1100	1300	62	350	1075	1275	200	677	194	18



imesa.it

Via degli Olmi 22 31040 Cessalto TV Italia - info@imesa.it

IMESA
designing your clean

SOLUZIONE PER IL LAVAGGIO - LINEA RC
WASHING SOLUTION - RC SERIES

LAVATRICI RIGIDE RC 55 - 70 - 85 KG
LOW SPIN WASHING MACHINES RC 55 - 70 - 85 KG

IM11 - UX e UI all'avanguardia
Nuovo layout grafico IM11 per una maggiore interazione uomo macchina.
IM11 - advanced UX and UI
New IM11 graphic layout for more human-machine interaction.

Affidabilità e manovrabilità
Nuova chiusura oblò meccanica.
Reliability and maneuverability
New mechanical door lock.

Sicurezza
Necessita di fissaggio a pavimento tramite controtelaio fornito.
Security
Need of fixing to the floor with conterframe included.



Gestione a 360°
Controllo dei cicli di lavaggio in Wi-Fi attraverso IM11, portale I'M CONNECT e App.
360° management
Wi-fi control of the washing cycles through IM11, I'M CONNECT portal and App.

Carico acqua bilanciato
Carico acqua calda e fredda bilanciato per il risparmio energetico.
Balanced water fill
Hot and cold water mixed during filling phase for energy saving.

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.



SCANSIONA PER ALTRE INFO
SCAN FOR MORE INFO



SCANSIONA PER ALTRE INFO
SCAN FOR MORE INFO

OPTIONAL e ACCESSORI / OPTIONS and ACCESSORIES

- Predisposizione 11 pompe peristaltiche per detersivo liquido / Predisposition for 11 peristaltic pumps for liquid detergent
- Fino a 6 pompe da 30 lt/h compreso flush + lancia + tanica / Up to 6 x 30 lt/h pumps including flush + lance + tank end signal
- Valvola ingresso acqua dura / Hard water inlet
- Seconda valvola di scarico (per circuito di recupero) / Second exhaust valve (for recovery circuit)

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	RC 55	RC 70	RC 85
- Capacità 1:9 - 1:10 / Capacity 1:9 - 1:10	61 - 55 Kg (139-123 lb)	78 - 70 Kg (172-154 lb)	94 - 85 Kg (207-187 lb)
- Diametro cesto Ø / Drum diameter Ø	1080 mm (42.5 inch.)	1200 mm (47.2 inch.)	1200 mm (47.2 inch.)
- Profondità cesto / Drum depth	603 mm (23.7 inch.)	618 mm (24.3 inch.)	750 mm (22 inch.)
- Volume cesto / Drum volume	550 lt	700 lt	850 lt
- Diametro di carico Ø / Load diameter Ø	530 mm (20.8 inch.)	530 mm (20.8 inch.)	530 mm (20.8 inch.)
- Velocità di centrifuga / Spin speed	408 r.p.m.	360 r.p.m.	360 r.p.m.
- Fattore G / G Factor	100	86	86
- Intensità sonora / Air sound intensity	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)
- Perdite al mantello / Heating leakage	5 %	5 %	5 %
- Carico dinamico (frequenza) / Dynamic load (frequency)	9876 N (6.8 Hz)	8527 N (6 Hz)	8357 N (6 Hz)
- Consumo acqua fredda** / Cold water consumption**	605 l (21.4 ft³)	770 l (27.2 ft³)	935 l (33 ft³)
- Consumo acqua calda** / Hot water consumption**	110 l (3.9 ft³)	140 l (4.9 ft³)	170 l (6 ft³)
- Consumo acqua** / Water consumption**	715 l (25.2 ft³)	910 l (32.1 ft³)	1105 l (39 ft³)
- Portata scarico / Drain flow	200 lt/min (7 ft³/min)	200 lt/min (7 ft³/min)	200 lt/min (5.6 ft³/min)
- Dimensioni macchina: LxPxH / Machine dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	1430x1344x1870 mm	1560x1395x1870 mm	1560x1525x1870 mm
- Peso netto / Net weight	1008 Kg (2222.2 lb)	1052 Kg (2319.2 lb)	1184 Kg (2610 lb)
- Dimensioni imballo : LxPxH / Packing dimension WxDxH* (100 mm = 3.93 inch.)	1540x1500x2020 mm	1700x1540x2020 mm	1700x1650x2020 mm
- Peso lordo / Gross weight	1076 Kg (2372.2 lb)	1150 Kg (2535.3 lb)	1276 Kg (2813.1 lb)
- Volume imballo / Packaging volume	4.6 mc (162.5 ft³)	5.3 mc (187.2 ft³)	5.7 mc (201.3 ft³)
- Macchine imballate STD per container 20' / STD. packed machines in to 20' container	3 pz.	3 pz.	3 pz.
- Macchine imballate STD per container 40' / STD. packed machines in to 40' container	8 pz.	7 pz.	7 pz.

DATI PER TIPOLOGIA DI RISCALDAMENTO / DATA BY TYPE OF HEATING

- Riscaldamento elettrico / Electrical Heating	30 kW	30 kW	30 kW
- Consumo** / Consumption**	5 kWh	9 kWh	9 kWh
- Assorbimento elettrico / Electric absorption (50/60Hz)	35 kW	38 kW	40 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V	56 / 96 / A	61 / 106 / - A	65 / 113 / - A
- Consumo vapore** / Steam heating consumption**	1,4 Kg (3 lb)	1,8 Kg (3.9 lb)	2,2 Kg (4.8 lb)
- Consumo elettrico** / Electric consumption**	3,5 kWh	6,5 kWh	6,7 kWh
- Assorbimento elettrico risc. vapore, hot water / Electric absorption steam, hw(50/60Hz)	5 kW	9 kW	9 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V	14 / 24 / - A	18 / 31 / - A	22 / 37 / - A

* Le dimensioni di imballo comprendono anche il controtelaio (ove presente) / The packaging dimensions include the conterframe (if present)

** Lavaggio "Cotone" 60° C / Cycle "Cotton" 60° C - EN60456, tab. A2

Pos. 1 - Acqua fredda 1 1/2" - Press. 0,5 ÷ 10 bar

Cold water 1 1/2" - Press. 0,5 ÷ 10 bar

Pos. 2 - Acqua calda 1 1/2" - Press. 0,5 ÷ 10 bar

Hot water 1 1/2" - Press. 0,5 ÷ 10 bar

Pos. 3 - Entrata vapore 3/4"

Steam inlet 3/4" Press. 0,3 ÷ 9 bar

Pos. 4 - Scarico acqua /

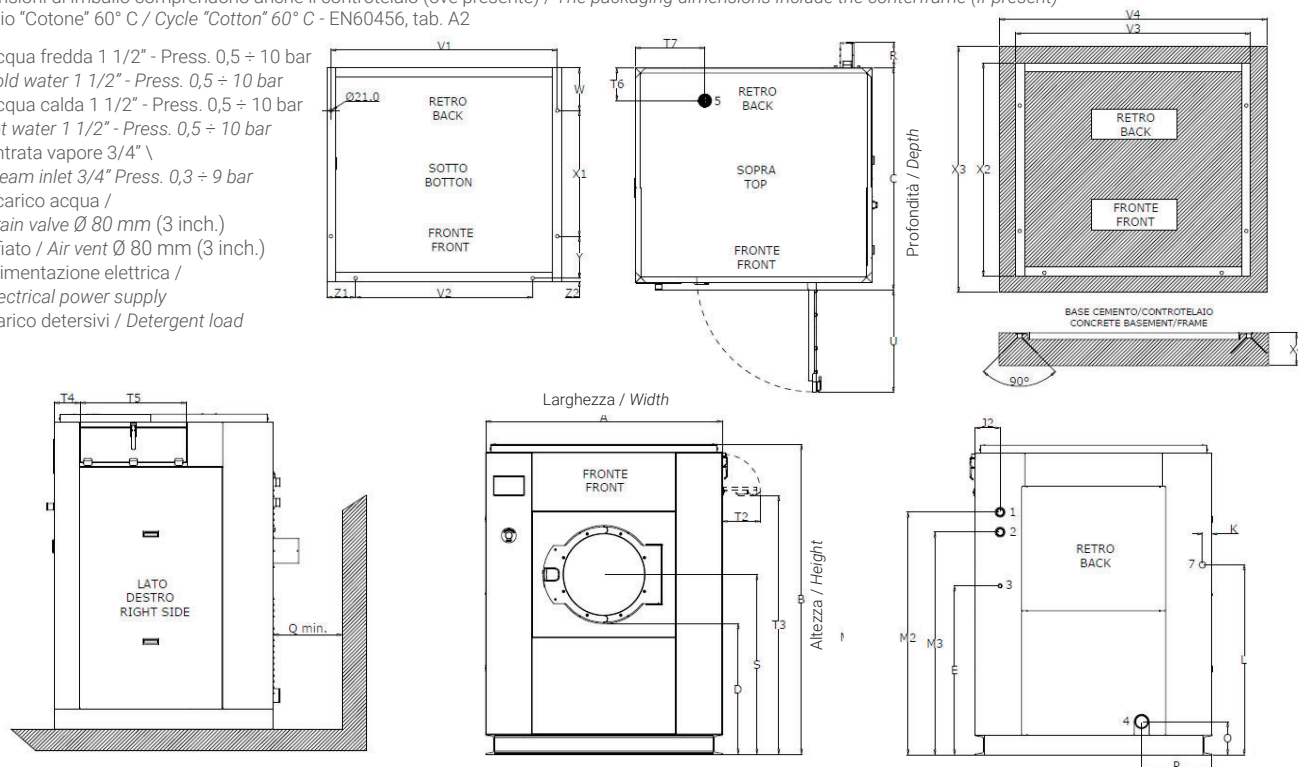
Drain valve Ø 80 mm (3 inch.)

Pos. 5 - Sfiato / Air vent Ø 80 mm (3 inch.)

Pos. 6 - Alimentazione elettrica /

Electrical power supply

Pos. 9 - Carico detersivi / Detergent load



100 mm = 3.93 inch. - fattore di conversione 1 / 25,4 \ factor conversion 1 / 25,4

[mm]	A	B	C	D	E	J2	K	L	M2	M3	O	P	Q _{min}	R	S	T2	T3	T4	T5	T6	T7	U	V1	V2	V3	V4	W	X1	X2	X3	X4	Y	Z1	Z2
RC 55	1430	1870	1344	788	1020	150	57	1148	1465	1345	200	425	600	150	1084	230	1560	155	630	200	421	623	1380	1080	1430	1630	260	765	1300	1500	200	255	175	20
RC 70	1560	1870	1395	830	1020	150	57	1148	1465	1345	200	490	600	150	1118	230	1560	155	630	513	310	623	1520	1200	1560	1760	260	765	1350	1550	200	305	180	20
RC 85	1560	1870	1525	830	1020	150	57	1148	1465	1345	200	490	600	150	1118	230	1560	155	630	579	310	623	1520	1200	1560	1760	260	897	1482	1582	200	305	180	20