



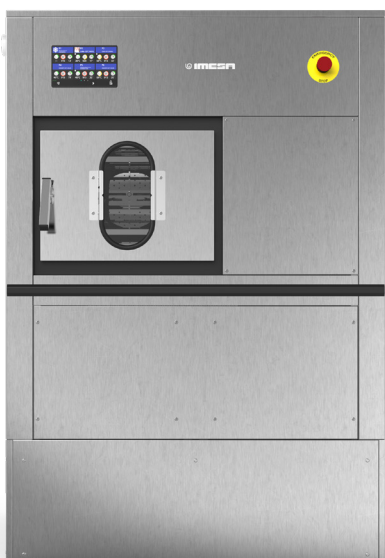
SOLUZIONE PER IL LAVAGGIO - LINEA D2W
WASHING SOLUTION - D2W SERIES

SCHEDA COMMERCIALE
COMMERCIAL SHEET

LAVATRICI A BARRIERA ASETTICA D2W 18/23 KG
BARRIER WASHER D2W 18/23 KG



SCANSIONA PER ALTRE INFO
SCAN FOR MORE INFO



VALORI PRODOTTO
HIGHLIGHTS



Due porte separate per lato SPORCO e lato PULITO
Two separate doors on DIRTY and CLEAN sides



IM11 - Touch Screen capacitivo 7" lato sporco
IM11 - Capacity 7" Touch Screen - dirty side



IM10 - Touch Screen lato pulito con display per visualizzare lo stato del ciclo di lavaggio dalla stanza asettica
IM10 - Touch Screen on clean side with display for washing cycle status



Controllo della macchina da remoto in wi-fi
Total control of wash cycles by wi-fi via the IM11



Infinite soluzioni di lavaggio
Infinite washing solutions



Chiusura oblò motorizzata ad avvio ciclo
Motorized door lock at start



Gestione elettronica dell'apertura porta per evitare errori di apertura e qualsiasi tipo di contaminazione
Electronic control of door opening to avoid opening errors and any kind of contamination



Posizionamento automatico del cesto per una facile apertura
Automatic drum positioning for easy opening



Senza fissaggio al pavimento
No anchoring to the ground



Fronte, Pannello Superiore, Pannelli Laterali, Cesto e Vasca in ACCIAIO INOX AISI 304
STAINLESS STEEL AISI 304 frontal, top, sides, Drum and outer drum

OPTIONAL / OPTIONS

- 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 / until 6 30 lt/h pumps including flush + lance + tank end signal
- Apertura porta sinistrorsa / Left-hand door opening
- Valvola ingresso acqua dura / Hard water inlet
- Rubinetto di prelievo con chiave / Withdrawal tap with key
- Tubi di carico acqua in guaina metallica (gomma di serie) / water loading pipes in metal sheath (rubber standard)
- Seconda valvola di scarico (per circuito di recupero) / Second exhaust valve (for recovery circuit)
- Stabilizzatore di tensione (previsto per circuito di comando) / Voltage stabilizer (foreseen for control circuit)
- Segnalatore ottico-acustico di fine ciclo / End-of-cycle optical-acoustic indicator
- Ph-metro (solo lettura) / Ph-metro (reading only)
- Profilo asettico (cornice) / Aseptic profile (frame)



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	D2W 18	D2W 23
- Capacità 1:9 - 1:10 / Capacity 1:9 - 1:10	20- 18 Kg (44 - 39 lb)	24 - 23 Kg (53 - 51 lb)
- Diametro cesto Ø / Drum diameter Ø	700 mm (27.5 inch.)	700 mm (27.5 inch.)
- Profondità cesto / Drum depth	470 mm (18.5 inch.)	560 mm (22.0 inch.)
- Volume cesto / Drum volume	180 lt	215 lt
- Diametro di carico / Load dimensions	279 x 366 mm	279 x 366
- Velocità di centrifuga / Spin speed	947 r.p.m.	947 r.p.m.
- Fattore G / G Factor	350	350
- Intensità sonora / Air sound intensity	65 dB (A)	65 dB (A)
- Perdite al mantello / Heating leakage	5 %	5 %
- Carico dinamico (frequenza) / Dynamic load (frequency)	3963 N (9.5 Hz)	3467 N (9.5 Hz)
- Consumo acqua fredda* / Cold water consumption*	119 l (4.2 ft³)	152 l (5.3 ft³)
- Consumo acqua calda* / Hot water consumption*	34 l (1.2 ft³)	44 l (1.5 ft³)
- Consumo acqua* / Water consumption*	153 l (5.4 ft³)	196 l (6.9 ft³)
- Portata scarico / Drain flow	160 lt/min (5.6 ft³/min)	160 lt/min (5.6 ft³/min)
- Dimensioni macchina: LxPxH / Machine dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	980x967x1570 mm	1070x967x1570 mm
- Peso netto / Net weight	537 Kg (1184 lb)	551 Kg (1215 lb)
- Dimensioni imballo : LxPxH / Packing Dimension WxDxH** (100 mm = 3.93 inch.)	1150x1100x1690 mm	1150x1100x1690 mm
- Peso lordo / Gross weight	564 Kg (1243 lb)	578 Kg (1274 lb)
- Volume imballo / Packaging volume	2,13 mc (52.9 ft³)	2,13 mc (52.9 ft³)
- Macchine imballate STD per container 20' / STD. packed machines in to 20' container	12 pz.	12 pz.
- Macchine imballate STD per container 40' / STD. packed machines in to 40' container	26 pz.	26 pz.

DATI MACCHINA RISCALDAMENTO ELETTRICO / ELECTRIC HEATING MACHINE DATA

- Riscaldamento elettrico / Electrical Heating	12 kW	15 kW
- Consumo* / Consumption*	1,4 kWh	1,8 kWh
- Assorbimento elettrico / Electrical absorption (50/60Hz)	14,5 kW	18 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V	22 / 38 / - A	27 / 47 / - A

DATI MACCHINA RISCALDAMENTO HOT WATER VAPORE DIRETTO\INDIRETTO / HOT WATER DIRECT\INDIRECT STEAM HEATING MACHINE DATA

- Consumo vapore* / Steam heating consumption*	0,7 Kg (0.8 lb)	0,6 Kg (1.3 lb)
- Consumo elettrico* / Electric Consumption*	0,8 kWh	0,9 kWh
- Assorbimento elettrico / Electrical absorption (50/60Hz)	2,5 kW	3 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V	5 / 8 / - A	5 / 9 / - A

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

** Le macchine sono complete di basamento di rialzo / Machines are completed with a mark up basement

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 ÷ 4,5 bar***

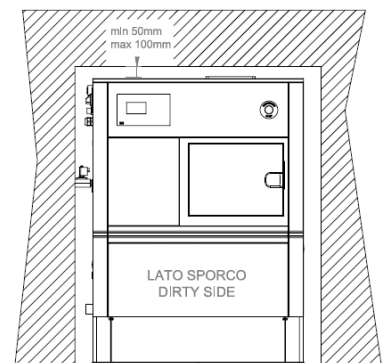
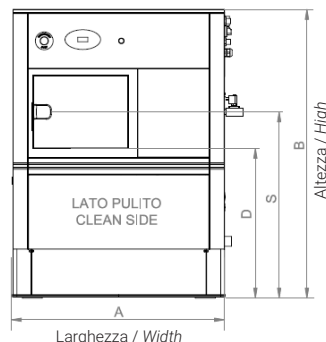
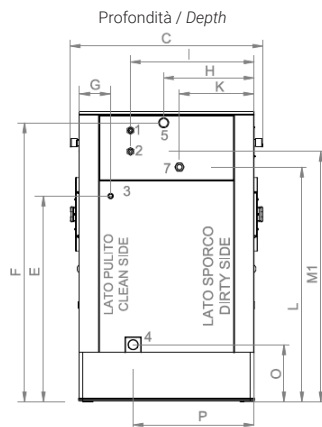
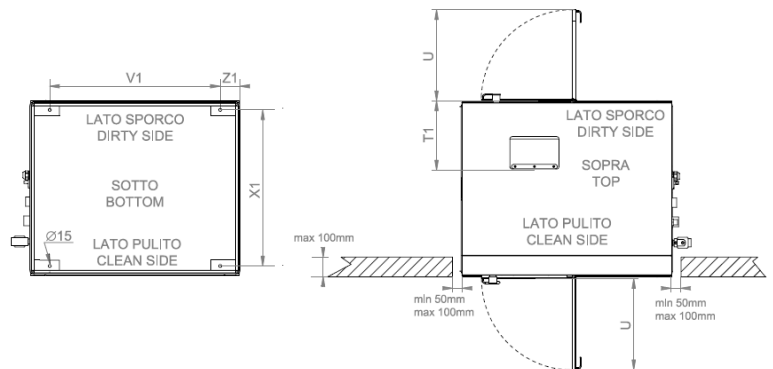
Pos. 4 - Scarico acqua / Drain valve Ø 50 mm (2 inch.)

Pos. 5 - Sfiato / Air vent Ø 50 mm (2 inch.)

Pos. 6 - Alimentazione elettrica / Electrical power supply

Pos. 9 - Carico detersivi 3 scomparti / 3 Detergent load boxes

*** Optional disponibile 9,5 bar / 9,5 bar Options (min 1 bar)



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	K	L	M1	O	P	S	T1	U	V1	X1	Z1
D2W 18	980	1570	967	860	1029	1501	166	510	610	375	1341	1396	387	608	1045	339	483	784	800	98
D2W 23	980	1570	967	860	1029	1501	166	510	610	375	1341	1396	387	608	1045	339	483	874	800	98



imesa.it

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

imesa
designing your clean



SOLUZIONE PER IL LAVAGGIO - LINEA D2W
WASHING SOLUTION - D2W SERIES

SCHEDA COMMERCIALE
COMMERCIAL SHEET

LAVATRICI A BARRIERA ASETTICA D2W 30/55 KG
BARRIER WASHER D2W 30/55 KG



SCANSIONA PER ALTRE INFO
SCAN FOR MORE INFO



VALORI PRODOTTO
HIGHLIGHTS



Due porte separate per lato SPORCO e lato PULITO
Two separate doors on DIRTY and CLEAN sides



IM11 - Touch Screen capacitivo 7" lato sporco
IM11 - Capacity 7" Touch Screen - dirty side



IM10 - Touch Screen lato pulito con display per visualizzare lo stato del ciclo di lavaggio dalla stanza asettica
IM10 - Touch Screen on clean side with display for washing cycle status



Controllo della macchina da remoto in wi-fi
Total control of wash cycles by wi-fi via the IM11



Infinite soluzioni di lavaggio
Infinite washing solutions



Porte SCORREVOLI, pratiche e non ingombranti
SLIDING doors, practical and not bulky



Chiusura oblò motorizzata ad avvio ciclo
Motorized door lock at start



Gestione elettronica dell'apertura porta per evitare errori di apertura e qualsiasi tipo di contaminazione
Electronic control of door opening to avoid opening errors and any kind of contamination



Posizionamento automatico del cesto per una facile apertura
Automatic drum positioning for easy opening



Fisher di fissaggio
Safety fixation through fishers



Fronte, Pannello Superiore, Pannelli Laterali, Cesto e Vasca in ACCIAIO INOX AISI 304
STAINLESS STEEL AISI 304 frontal, top, sides, Drum and outer drum

OPTIONAL / OPTIONS

- 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 / until 6 30 lt/h pumps including flush + lance + tank end signal
- Apertura porta sinistrorsa / Left-hand door opening
- Valvola ingresso acqua dura / Hard water inlet
- Rubinetto di prelievo con chiave / Withdrawal tap with key
- Tubi di carico acqua in guaina metallica (gomma di serie) / water loading pipes in metal sheath (rubber standard)
- Seconda valvola di scarico (per circuito di recupero) / Second exhaust valve (for recovery circuit)
- Stabilizzatore di tensione (previsto per circuito di comando) / Voltage stabilizer (foreseen for control circuit)
- Segnalatore ottico-acustico di fine ciclo / End-of-cycle optical-acoustic indicator
- Ph-metro (solo lettura) / Ph-metro (reading only)
- Profilo asettico (cornice) / Aseptic profile (frame)



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	D2W 30	D2W 55
- Capacità 1:9 - 1:10 / Capacity 1:9 - 1:10	35- 32 Kg (77 - 71 lb)	63 - 55 Kg (139 - 121 lb)
- Diametro cesto Ø / Drum diameter Ø	880 mm (34.6 inch.)	977 mm (27.5 inch.)
- Profondità cesto / Drum depth	523 mm (20.6 inch.)	753 mm (29.6 inch.)
- Volume cesto / Drum volume	318 lt	565 lt
- Diametro di carico / Load dimensions	380 x 400 mm	400 x 560
- Velocità di centrifuga / Spin speed	846 r.p.m.	802 r.p.m.
- Fattore G / G Factor	346	350
- Intensità sonora / Air sound intensity	65 dB (A)	70 dB (A)
- Perdite al mantello / Heating leakage	6 %	5 %
- Consumo acqua fredda* / Cold water consumption*	225 l (7.9 ft³)	605 l (21 ft³)
- Consumo acqua calda* / Hot water consumption*	60 l (2.1 ft³)	110 l (3.9 ft³)
- Consumo acqua* / Water consumption*	285 l (10 ft³)	715 l (25 ft³)
- Portata scarico / Drain flow	200 lt/min (7 ft³/min)	200 lt/min (7 ft³/min)
- Aria compressa / Compressed air (1,5 bar max)	2 lt/min (0.07 ft³/min)	2 lt/min (0.07 ft³/min)
- Dimensioni macchina: LxPxH / Machine dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	1166x1373x1968 mm	1622x1686x1948 mm
- Peso netto / Net weight	1066 Kg (1184 lb)	1874 Kg (1215 lb)
- Dimensioni imballo : LxPxH / Packing Dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	1350x1373x2100 mm	1658x1700x2120 mm
- Peso lordo / Gross weight	1096 Kg (2416 lb)	1926 Kg (4246 lb)
- Volume imballo / Packaging volume	3,82 mc (134.9 ft³)	5,55 mc (196 ft³)
- Macchine imballate STD per container 20' / STD. packed machines in to 20' container	4 pz.	3 pz.
- Macchine imballate STD per container 40' / STD. packed machines in to 40' container	8 pz.	7 pz.

DATI MACCHINA RISCALDAMENTO ELETTRICO / ELECTRIC HEATING MACHINE DATA

- Riscaldamento elettrico / Electrical Heating	24 kW	30 kW
- Consumo* / Consumption*	3,8 kWh	6,2 kWh
- Assorbimento elettrico / Electrical absorption (50/60Hz)	29 kW	38 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V	46 / 79 / - A	60 / 103 / - A

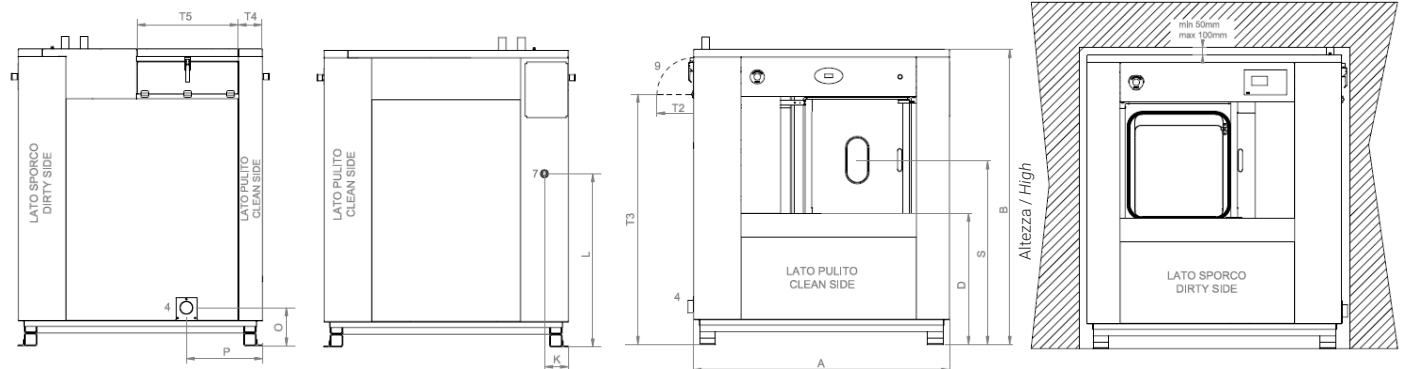
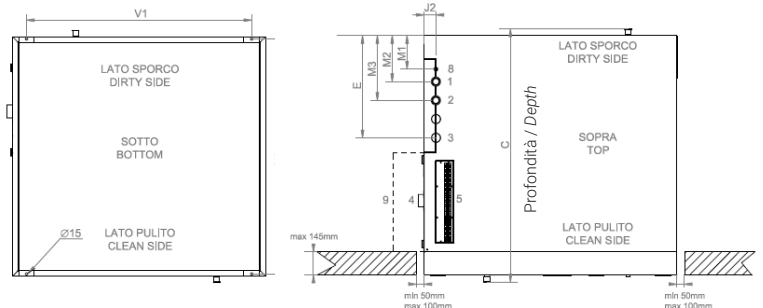
DATI MACCHINA RISCALDAMENTO HOT WATER VAPORE DIRETTO\INDIRETTO / HOT WATER DIRECT\INDIRECT STEAM HEATING MACHINE DATA

- Consumo vapore* / Steam heating consumption*	0,9 Kg (1.98 lb)	2,0 Kg (4.4 lb)
- Consumo elettrico* / Electric Consumption*	2,5 kWh	6,2 kWh
- Assorbimento elettrico / Electrical absorption (50/60Hz)	6 kW	9 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V	11 / 19 / - A	16 / 28 / - A

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

- Pos. 1 - Acqua fredda 1" (D2W30) 1 1/2" (D2W55) - Press. 0,5 ÷ 10 bar \ Cold water 1" (D2W30) 1 1/2" (D2W55) - Press. 0,5 ÷ 10 bar \
- Pos. 2 - Acqua calda 1" (D2W30) 1 1/2" (D2W55) - Press. 0,5 ÷ 10 bar \ Hot water 1" (D2W30) 1 1/2" (D2W55) - Press. 0,5 ÷ 10 bar \
- Pos. 3 - Entrata vapore 3/4" \ Steam inlet 3/4" Press. 0,3 ÷ 4,5 bar**
- Pos. 4 - Scarico acqua / Drain valve Ø 80 mm (3 inch.)
- Pos. 5 - Sfiato / Air vent (top)
- Pos. 6 - Alimentazione elettrica / Electrical power supply
- Pos. 8 - Aria compressa / Compressed air Ø 6 mm (0.2 inch.)
- Pos. 9 - Carico detersivi 4 scomparti / 4 Detergent load boxes

** Optional disponibile 9,5 bar / 9,5 bar Options (min 1 bar)



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	M1	M2	M3	O	P	S	T2	T3	T4	T5	V1	X1
D2W 30	1166	1968	1373	950	466	75	152	1528	165	223	306	211	355	1288	235	1595	150	640	1010	1260
D2W 55	1622	1948	1686	830	655	75	152	1090	215	294	415	239	480	1867	235	1577	150	640	1445	1510



imesa.it

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

imesa
designing your clean