

11/2017

Mod: DRW18-TS/D

Production code: R18DDIELS8AIA



Diamond
catering equipment

SCHEDA TECNICA LAVATRICI RC/LS IM8

TECHNICAL DATA SHEET IM8 RC/LS WASHING MACHINES

MODELLO MODEL	RC LS	8	11	14	18	23	30	40	55	70	85
CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL TECHNICAL DATA											
CAPACITA' CAPACITY	kg	8	11	14	18	23	30	40	55	70	85
DIAMETRO CESTO DRUM DIAMETER	∅ mm	535	535	700	700	700	880	880	1080	1200	1200
PROFONDITA' CESTO DRUM DEPTH	mm	360	470	365	470	560	523	650	603	618	750
DIAMETRO DI CARICO LOAD DIAMETER	∅ mm	282	282	380	380	380	400	530	530	530	530
VELOCITA' DI CENTRIFUGA SPIN SPEED	rpm	535	535	568	568	568	452	452	408	360	360
FATTORE G G FACTOR	-	85	85	126	126	126	100	100	100	86	86
INTENSITA' SONORA AEREA AIR SOUND INTENSITY	dB(A)	65	65	65	65	65	65	65	70	70	70
PERDITE AL MANTELLO HEATING LEAK	%	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SFIATO (pos.5) VENT (pos. 5)	mm	∅ 50	∅ 50	∅ 50	∅ 50	∅ 50	∅ 50	∅ 50	400 x 32	400 x 32	400 x 32
PESO NETTO NET WEIGHT	kg	199	207	296	307	318	480	519	1008	1052	1184
CARICO DINAMICO DYNAMIC LOAD	N	1760	2420	5500 (9,5Hz)	5500 (9,5Hz)	5500 (9,5Hz)	4485	7109	10828	15375	19385
MODALITA' DI ANCORAGGIO FIXING MODALITY	- - -	FISCHER					CONTROTELAIO / CONTERFRAME				
IMBALLO PACKING											
LARGHEZZA WIDTH	mm	760	760	920	920	920	1100	1300	1540	1700	1700
PROFONDITA' DEPTH	mm	940	1045	1150	1150	1150	1150	1300	1500***	1540***	1650***
ALTEZZA HEIGHT	mm	1190	1190	1426	1426	1426	1750***	1880***	2020	2020	2020

MODELLO MODEL	RC LS	8	11	14	18	23	30	40	55	70	85
VOLUME VOLUME	m ³	0,96	1,1	1,5	1,5	1,5	2,21***	3,2***	4,6***	5,3***	5,7***
PESO LORDO GROSS WEIGHT	kg	206	215	311	323	333	525	569	1076	1150	1276
PESO LORDO GABBIA IN LEGNO GROSS WEIGHT WOODEN CAGE	kg	238	244	353	366	373					
PESO LORDO CASSA IN LEGNO GROSS WEIGHT WOODEN CASE	kg			373	386	393		680			
RISCALDAMENTO HEATING											
RISCALDAMENTO ELETTRICO ELECTRICAL HEATING	kW	6	9	9	12	15	24	24	30	30	30
VAPORE (pos. 3)/CONSUMO* STEAM HEATING (pos. 3)/CONSUMPTION*	Ø	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
	bar	min 0,3 max 4,5**	min 0,3 max 4,5**	min 0,3 max 4,5**	min 0,3 max 4,5**	min 0,3 max 4,5**	min 0,3 max 4,5**	min 0,3 max 4,5**	min 0,3 max 4,5**	min 0,3 max 4,5**	min 0,3 max 4,5**
	kg	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1	1,4	1,8	2,2
ACQUA WATER											
CONNESSIONE ACQUA FREDDA (pos. 1) COLD WATER INLET (pos. 1)	Ø	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
CONNESSIONE ACQUA CALDA (pos. 2) HOT WATER INLET (pos. 2)	Ø	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
CONNESSIONI ACQUE WATER SUPPLY	bar	0,5÷10	0,5÷10	0,5÷10	0,5÷10	0,5÷10	0,5÷10	0,5÷10	0,5÷10	0,5÷10	0,5÷10
CONSUMO ACQUA FREDDA* COLD WATER CONSUMPTION*	lt	50	68	92	119	152	225	440	605	770	935
CONSUMO ACQUA CALDA* HOT WATER CONSUMPTION*	lt	14	20	27	34	44	60	80	110	140	170
CONSUMO ACQUA* WATER CONSUMPTION*	lt	64	88	119	153	196	285	520	715	910	1105
SCARICO (pos. 4) DRAIN (pos. 4)	Ø mm	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80
PORTATA SCARICO DRAIN FLOW	lt/min	160	160	160	160	160	200	200	200	200	200
ASSORBIMENTI ELETTRICI 50/60Hz (pos. 7) ELECTRICAL ABSORPTIONS 50/60Hz (pos. 7)											
RISCALDAMENTO ELETTRICO	kW	7,5	10,5	11	14	17	27	29	35	38	40

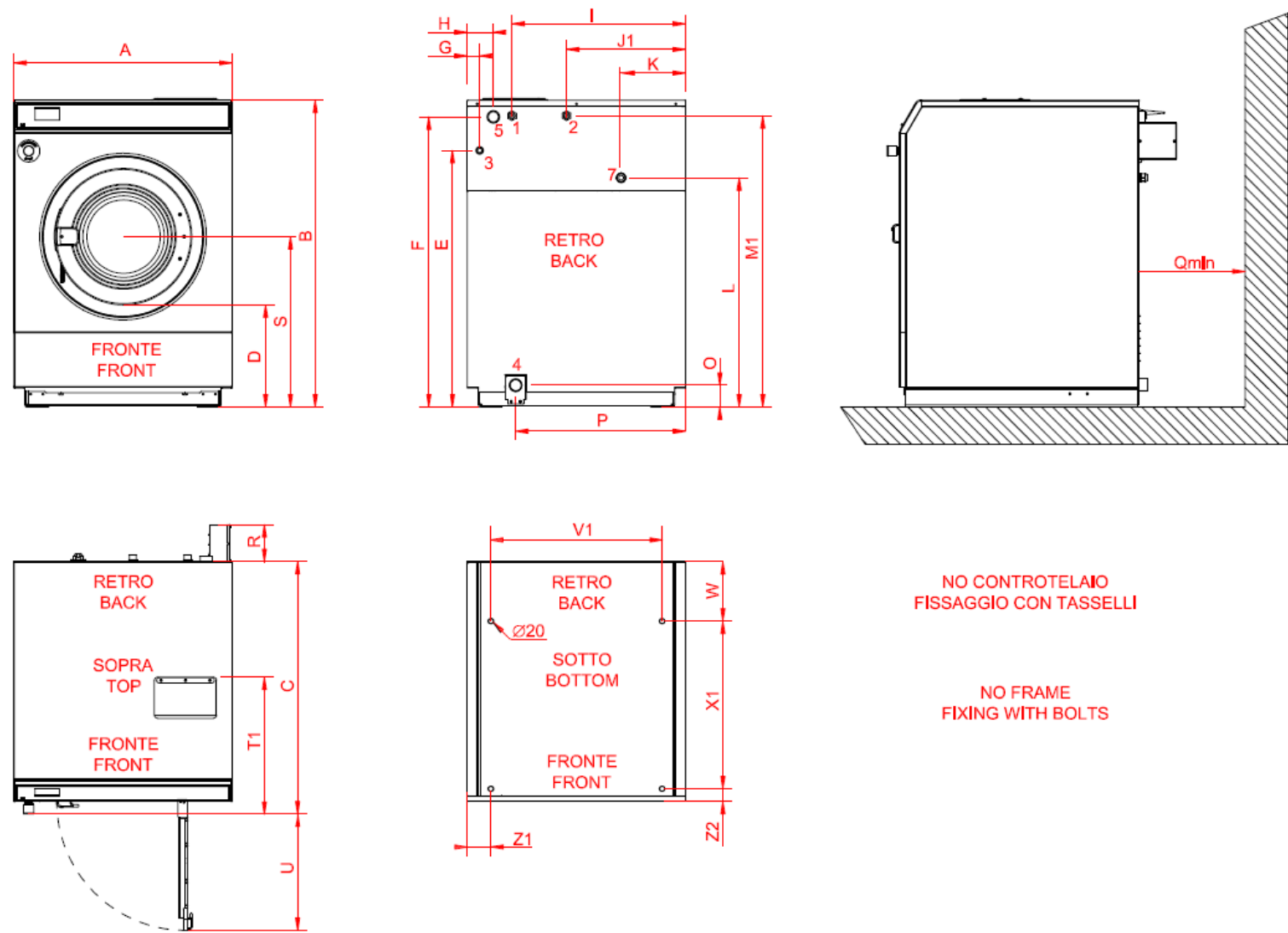
MODELLO MODEL	RC LS	8	11	14	18	23	30	40	55	70	85
ELECTRICAL HEATING 3ph400V-480V(+N)/3ph230V/1ph230V CONSUMO*/CONSUMPTION*	A	11/18/29	16/25/42	17/26/43	22/38/66	27/47/80	46/79/-	49/85/-	56/96/-	61/106/-	65/113/-
	kWh	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	4	4	5	9	9
RISCALDAMENTO VAPORE, HOT WATER STEAM, HOT WATER HEATING 3ph400V÷480V(+N)/3ph230V/1ph230V CONSUMO*/CONSUMPTION*	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4	4	5	9	9
	A	-/-/3	-/-/3	-/-/4	-/-/4	-/-/4	11/19/-	12/20/-	14/24/-	18/31/-	22/37/-
	kWh	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	2,5	2,7	3,5	6,5	6,7

* 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 180gr/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 180gr/m². Cold water 15°C, hot water supply 60°C.

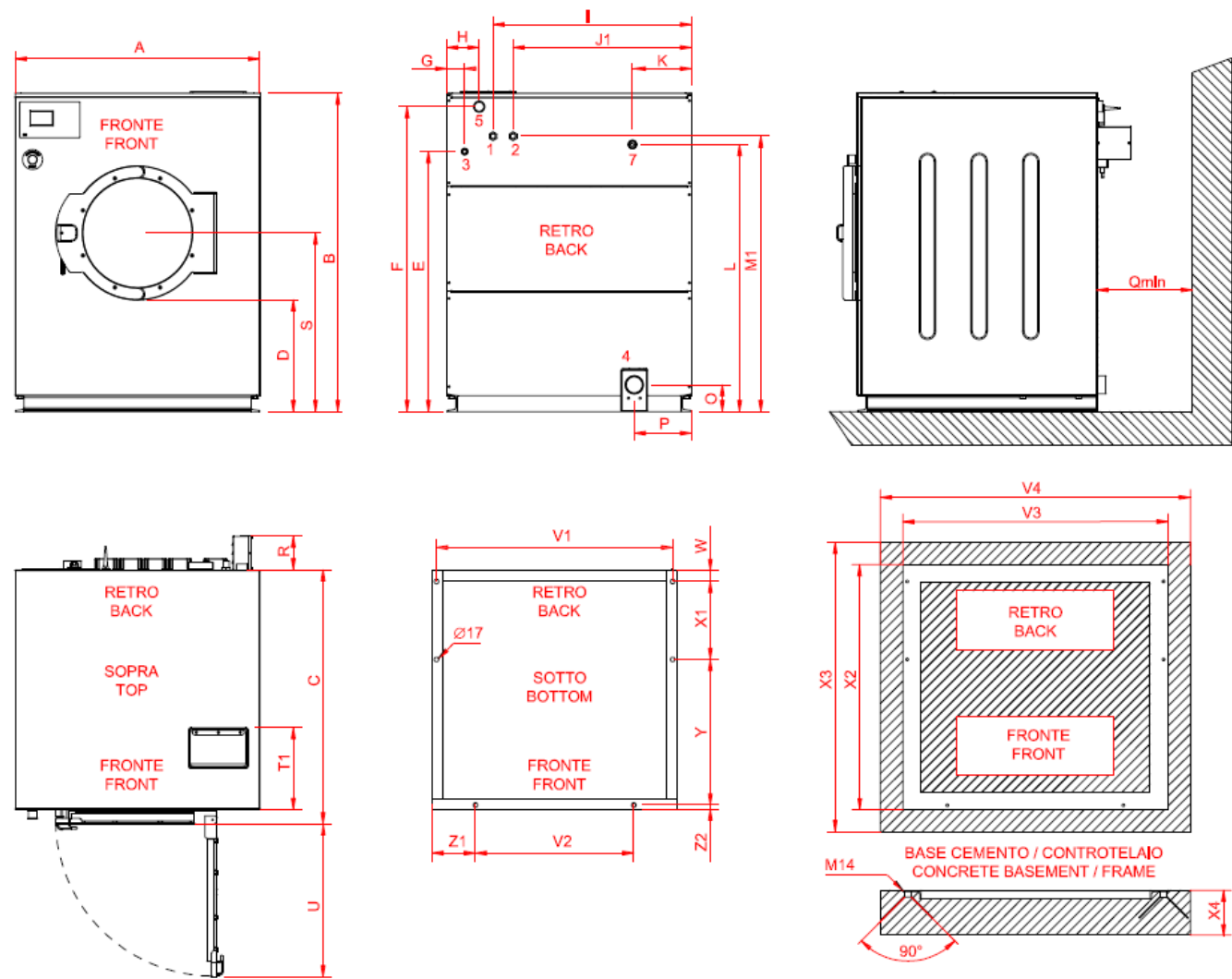
** Optional disponibile/ Available optional: max 9,5bar (min 1bar)

***Le dimensioni di imballo comprendono anche il controtelaio (ove presente), imballato sopra o dietro la macchina / The packaging dimensions include the conterframe (if present), packed on top or on the back of the machine.

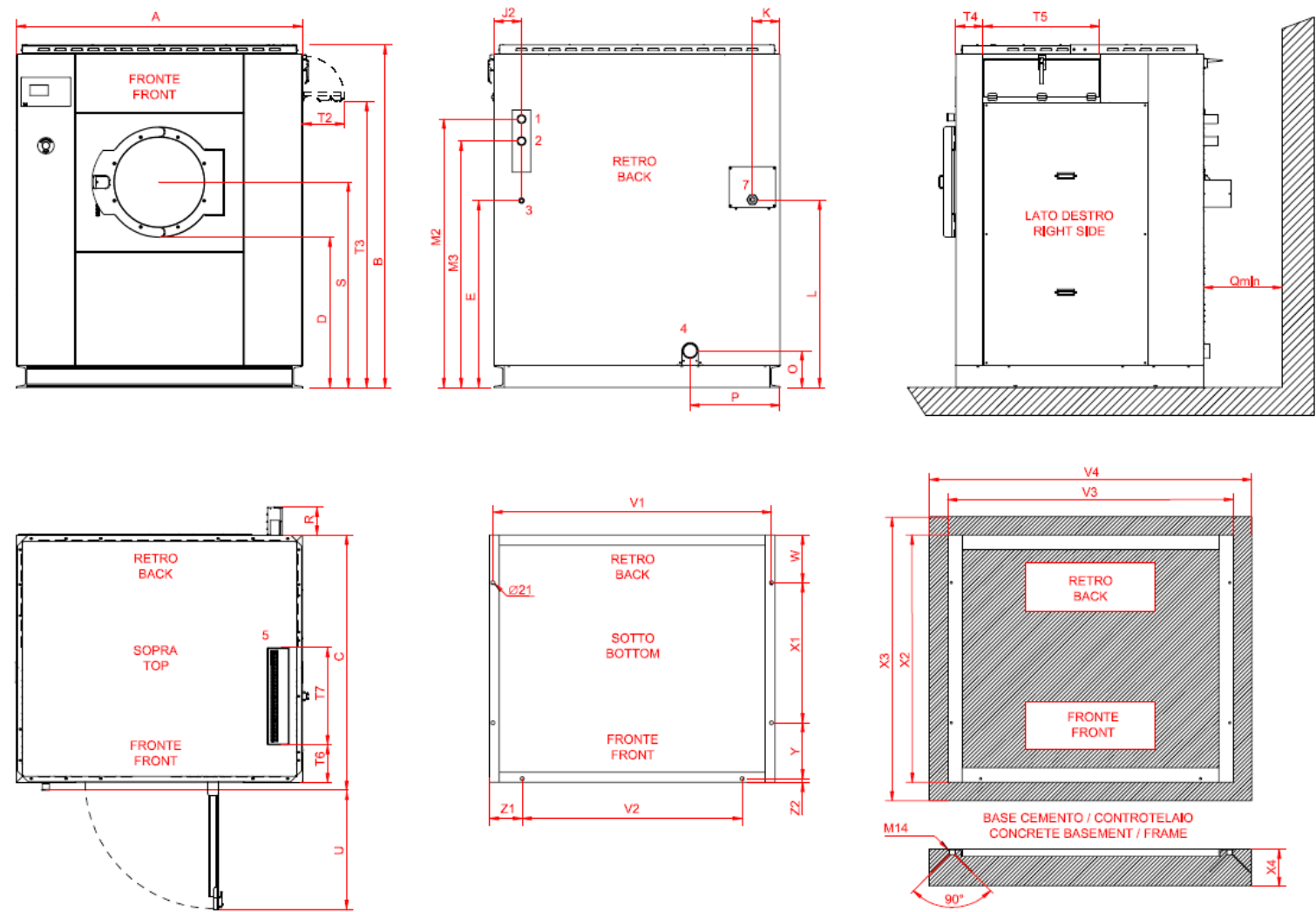
RC/LS 8/11/14/18/23 IM8



RC/LS 30/40 IM8



RC/LS 55/70/85 IM8



[mm]	8	11	14	18	23	30	40	55	70	85
A (larghezza/width)	720	720	880	880	880	1098	1098	1430	1560	1560
B (altezza/high)	1034	1034	1300	1300	1300	1433	1433	1868	1868	1868
C (prof./ depth)	821	933	910	966	1056	946	1074	1424	1474	1563
D	334	334	412	412	412	529	529	782	815	815
E	826	826	1098	1098	1098	1169	1169	1215	1215	1215
F	967	967	1233	1233	1233	1369	1369	-	-	-
G	50	50	50	50	50	80	80	-	-	-
H	105	105	105	105	105	80	80	-	-	-
I	530	530	700	700	700	948	948	-	-	-
J1	410	410	480	480	480	858	858	-	-	-
J2	-	-	-	-	-	-	-	150	150	150
K	255	255	260	260	260	265	265	150	150	150
L	749	749	988	988	988	1201	1201	1100	1100	1100
M1	982	982	1238	1238	1238	1238	1238	-	-	-
M2	-	-	-	-	-	-	-	1465	1465	1465
M3	-	-	-	-	-	-	-	1345	1345	1345
O	71	71	88	88	88	120	120	200	200	200
P	560	560	685	685	685	255	255	425	490	490
Q	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
R	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
S	556	556	687	687	687	804	804	1084	1118	1118
T1	446	446	501	501	501	361	361	-	-	-
T2	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200
T3	-	-	-	-	-	-	-	1668	1668	1668
T4	-	-	-	-	-	-	-	150	150	150

[mm]	8	11	14	18	23	30	40	55	70	85
T5	-	-	-	-	-	-	-	630	630	630
T6	-	-	-	-	-	-	-	150	150	150
T7	-	-	-	-	-	-	-	630	630	630
U	421	421	528	528	528	590	590	623	623	623
V1	610	610	690	690	690	1060	1060	1380	1520	1520
V2	-	-	-	-	-	800	710	1080	1200	1200
V3	-	-	-	-	-	1110	1190	1440	1560	1560
V4	-	-	-	-	-	1310	1390	1640	1760	1760
W	204	204	240	240	240	205	62	384	474	341
X1	542	647	570	675	765	517	350	765	765	897
X2	-	-	-	-	-	972	1100	1300	1350	1482
X3	-	-	-	-	-	1172	1300	1500	1550	1582
X4	-	-	-	-	-	200	200	200	200	200
Y	-	-	-	-	-	233	654	275	325	305
Z1	55	55	95	95	95	148	200	150	160	160
Z2	75	75	51	51	51	18	30	20	20	20
pos. 1	ACQUA FREDDA / COLD WATER									
pos. 2	ACQUA CALDA / HOT WATER									
pos. 3	VAPORE DIRETTO / DIRECT STEAM (solo macchine vapore / only steam heated machines)									
pos. 4	SCARICO ACQUA / DRAIN VALVE									
pos. 5	SFIATO / VENT									
pos. 7	ALIMENTAZIONE ELETTRICA / ELECTRICAL POWER SUPPLY									
pos. 9	CARICO DETERSIVI / DETERGENT LOAD									