

03/2017

Mod: DGES/11-TS

Production code: TDM 1111 (EL+GAS) TOUCH



Diamond
catering equipment

SCHEDA TECNICA TANDEM / TANDEM TECHNICAL DATA SHEET

MODELLO MODEL	UM	6 / 8	6 / 11	8 / 8	8 / 11	11 / 11	14 / 14	14 / 18	18 / 18
CARATTERISTICHE GENERALI TANDEM TANDEM GENERAL TECHNICAL DATA									
CAPACITA' LAVATRICE WASHING MACHINE CAPACITY	kg	6	6	8	8	11	14	14	18
DIAMETRO CESTO LAVATRICE WASHING MACHINE DRUM DIAMETER	Ø mm	535	535	535	535	535	700	700	700
PROFONDITA' CESTO LAVATRICE WASHING MACHINE DRUM DEPTH	mm	270	270	360	360	470	365	365	470
DIAMETRO DI CARICO LAVATRICE WASHING MACHINE LOAD DIAMETER	Ø mm	282	282	282	282	282	380	380	380
VELOCITA' DI CENTRIFUGA LAVATRICE WASHING MACHINE SPIN SPEED	rpm	1002	1002	1002	1002	1002	947	947	947
FATTORE G LAVATRICE WASHING MACHINE G FACTOR	-	300	300	300	300	300	350	350	350
SFIATO LAVATRICE (pos.5) WASHING MACHINE VENT (pos. 5)	mm	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50
CAPACITA' ESSICCATOIO 1/20 e 1/25 DRYER CAPACITY 1/20 and 1/25	kg	8 / 6,4	11 / 8,8	8 / 6,4	11 / 8,8	11 / 8,8	14 / 10	18 / 13,5	18 / 13,5
DIAMETRO CESTO ESSICCATOIO DRYER DRUM DIAMETER	Ø mm	700	700	700	700	700	756	756	756
PROFONDITA' CESTO ESSICCATOIO DRYER DRUM DEPTH	mm	416	560	416	560	560	585	797	797
DIMENSIONI DI CARICO DRYER LOAD DIMENSIONS	Ø mm	560	560	560	560	560	560	560	560
SCARICO ARIA/FUMI (pos.6) ESSICCATOIO DRYER VENT AIR/SMOKES (pos. 6)	Ø mm	100	100	100	100	100	150	150	150
PORTATA SCARICO ESSICCATOIO DRYER AIR FLOW	m ³ /h	450	450	450	450	450	1200	1200	1200
MASSIMA CONTROPRESSIONE MAX COUNTERPRESSURE	mt	10	10	10	10	10	10	10	10
INTENSITA' SONORA AEREA AIR SOUND INTENSITY	dB(A)	65	65	65	65	65	65	65	70
PERDITE AL MANTELLO HEATING LEAK	%	5	5	5	5	5	5	5	5
PESO NETTO (ELETTRICO+ELETTRICO) NET WEIGHT (ELECTRICAL+ELECTRICAL)	kg	328	337	380	385	397	580	600	630
IMBALLO TANDEM TANDEM PACKING									
LARGHEZZA WIDTH	mm	760	760	760	760	760	1000	1000	1000
PROFONDITA' DEPTH	mm	940	1045	940	1045	1045	1150	1196	1196

MODELLO MODEL	UM	6 / 8	6 / 11	8 / 8	8 / 11	11 / 11	14 / 14	14 / 18	18 / 18
ALTEZZA HEIGHT	mm	2111	2111	2111	2111	2111	2280	2280	2280
VOLUME VOLUME	m ³	1,5	1,7	1,5	1,7	1,7	2,7	2,7	2,7
PESO LORDO (ELETTRICO+ELETTRICO) GROSS WEIGHT (ELECTRICAL+ELECTRICAL)	kg	334	344	402	392	404	595	615	645
ACQUA (LAVATRICE) WATER (WASHING MACHINE)									
CONNESSIONE ACQUA FREDDA (pos. 1) COLD WATER INLET (pos. 1)	Ø	¾"							
CONNESSIONE ACQUA CALDA (pos. 2) HOT WATER INLET (pos. 2)	Ø	¾"							
CONNESSIONI ACQUE WATER SUPPLY	bar	0,5÷10							
CONSUMO ACQUA FREDDA* COLD WATER CONSUMPTION*	lt	37	37	50	50	68	92	92	119
CONSUMO ACQUA CALDA* HOT WATER CONSUMPTION*	lt	11	11	14	14	20	27	27	34
CONSUMO ACQUA* WATER CONSUMPTION*	lt	48	48	64	64	88	119	119	153
SCARICO ACQUA LAVATRICE (pos. 4) WASHING WATER DRAIN (pos. 4)	Ø mm	50							
PORTATA SCARICO LAVATRICE WASHING MACHINE DRAIN FLOW	lt/min	160							

MODELLO MODEL		UM	6 / 8	6 / 11	8 / 8	8 / 11	11 / 11	14 / 14	14 / 18	18 / 18
RISCALDAMENTO TANDEM TANDEM HEATING										
LAVATRICE	ESSICCATOIO	Sommare le potenze ed i consumi di lavatrice ed essiccatoio in base al tipo macchina (presa elettrica unica; attacco vapore sdoppiato: uno per la lavatrice ed uno per l'essiccatoio) Add the power ratings of washing machine and dryer depending on machine type (single electrical plug; double steam connection: one for washing machine, one for dryer)								
ELETTRICA ELECTRIC	---	kW	6	6	6	6	9	9	9	12
---	ELETTRICO ELECTRIC	kW	9	14	9	14	14	14	18	18
VAPORE DIRETTO/INDIRETTO pos. 9=IN pos. 8=OUT CONS. VAPORE* DIRECT STEAM/INDIRECT pos. 9=IN pos. 8=OUT STEAM CONSUM.*	---	Ø IN	¾"							
		Ø OUT	¾" (solo lavatrici a vapore indiretto / only indirect steam washing machines)							
		bar	min 0,3 ÷ max 4,5**							
		kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6
---	VAPORE pos. 9=IN pos. 8=OUT CONS. VAPORE*** STEAM HEATING pos. 9=IN pos. 8=OUT STEAM CONSUM.***	Ø IN	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
		Ø OUT	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
		bar	1÷15							
		kg	17	24	17	24	24	30	39	39
---	GAS (pos. 11) CONSUMO GAS*** GAS (pos. 11) GAS CONSUMP.***	kW	8	11	8	11	11	14	18	18
		Ø IN	¾"							
		m ³ (G20)	0,6	0,8	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,2
		kg (GLP)	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8

MODELLO MODEL		UM	6 / 8	6 / 11	8 / 8	8 / 11	11 / 11	14 / 14	14 / 18	18 / 18
ASSORBIMENTI ELETTRICI TANDEM (pos. 7) TANDEM ELECTRICAL ABSORPTIONS (pos. 7)										
LAVATRICE	ESSICCATOIO	Sommare gli assorbimenti di lavatrice ed essiccatoio in base al tipo macchina (presa unica): Add the absorptions of washing machine and dryer depending on machine type (single plug):								
RISC. ELETTRICO ELECTRICAL HEAT. 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V 50/60Hz CONS./CONSUMP.*	---	kW	7	7	7,5	7,5	10,5	11	11	14,5
		A	11 / 19 / 33	11 / 19 / 33	11 / 19 / 33	11 / 19 / 33	11 / 19 / 33	12 / 20 / 36	12 / 20 / 36	22 / 37 / -
		kWh	0,8	0,8	1,3	1,3	1,4	2	2	2,6
---	RISC. ELETTRICO ELECTRICAL HEAT. 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V 50/60Hz CONS./CONSUMP.***	kW	9,5	14,5	9,5	14,5	14,5	14,7	18,7	18,7
		A	15 / 26 / 45	23 / 40 / 69	15 / 26 / 45	23 / 40 / 69	23 / 40 / 69	24 / 41 / 72	27 / 47 / 81	27 / 47 / -
		kWh	5,5	7,5	5,5	7,5	7,5	9,5	12	12
RISC. VAPORE /HW STEAM/HW HEAT. 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V 50/60Hz CONS./CONSUMP.*	---	kW	1	1	1,5	1,5	1,5	2	2	2,5
		A	3 / 3 / 3	3 / 3 / 3	3 / 3 / 3	3 / 3 / 3	3 / 3 / 3	4 / 7 / 7	4 / 7 / 7	5 / 8,5 / 15
		kWh	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	1,1	1,4	1,4
---	RISC. VAPORE o GAS STEAM or GAS HEAT. 3ph380V-480V (+N) / 3ph220V-240V / 1ph230V 50/60Hz CONS./CONSUMP.***	kW	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8
		A	2 / 3,5 / 6	2 / 3,5 / 6	2 / 3,5 / 6	2 / 3,5 / 6	2 / 3,5 / 6	3 / 5 / 9	3 / 5 / 9	3 / 5 / -
		kWh	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4

LAVATRICE / WASHING MACHINE

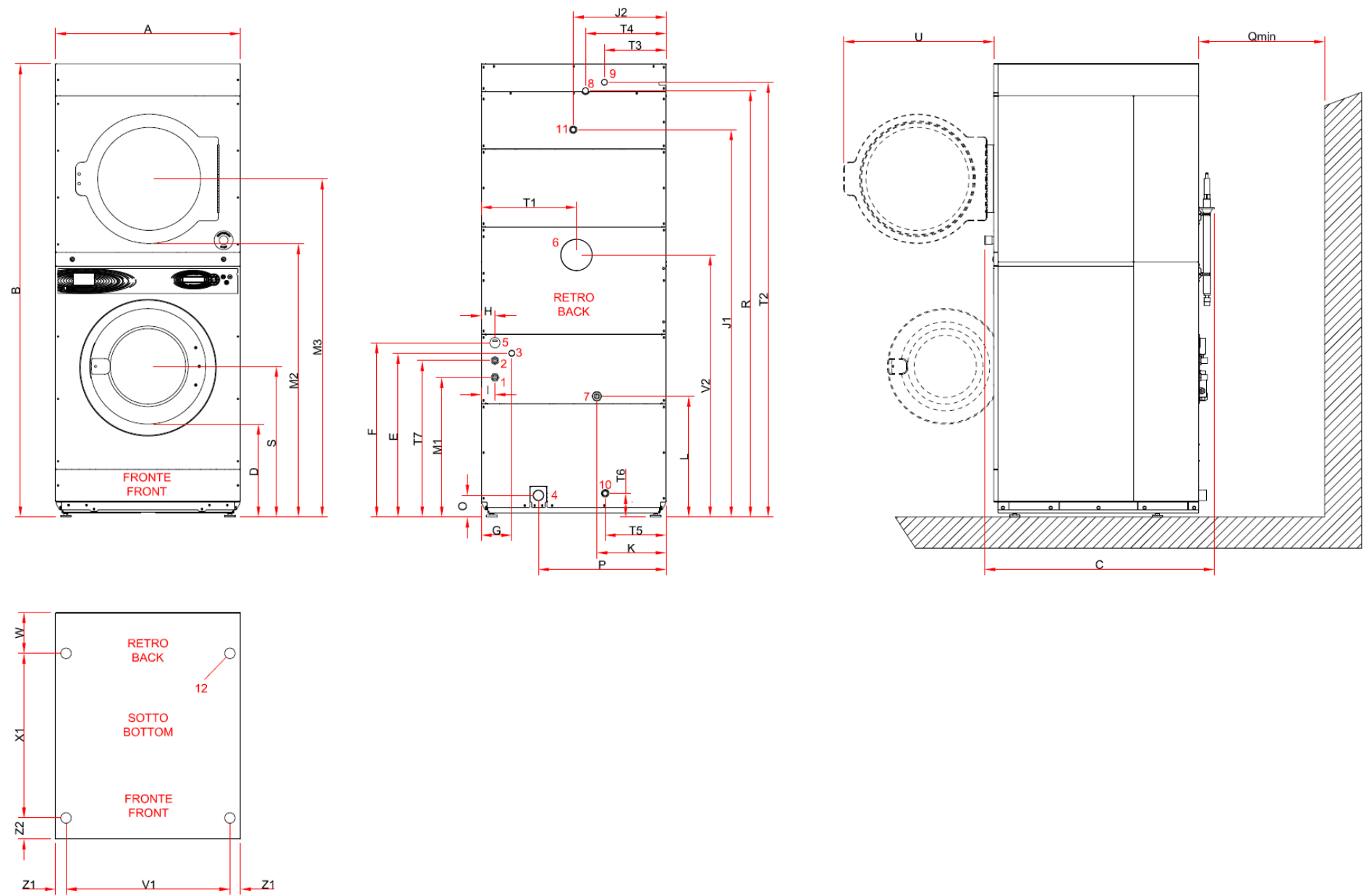
* Lavaggio "COTONE" 60°C, EN60456, tab. A2: lavaggio 60°C (15') e 4 risciacqui a freddo (3'+3'+2'+2'), ritmo motore 12"/3"/12"; centrifughe intermedie e 5' di centrifuga finale: cotone 180gr/m². Acqua fredda a 15°C; acqua calda servita a 60°C / * Cycle "COTTON" 60°C, EN60456, tab. A2: wash 60°C (15') 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: 9,5bar (min 1bar)

ESSICCATOIO / TUMBLE DRYER

***Ciclo standard: carico alla capacità nominale di cotone (180gr/m²) bagnato con umidità residua del 50% e portato a umidità dello 0%; 3' di raffreddamento.

***Standard cycle: load at nominal value of cotton (180gr/m²) wet with residual humidity of 50% and brought to 0%; 3' cool down.



[mm]	TANDEM 6/8 TANDEM 8/8	TANDEM 6/11 TANDEM 8/11 TANDEM 11/11	TANDEM 14/14	TANDEM 14/18 TANDEM 18/18
A (larghezza/width)	720	720	880	880
B (altezza/high)	1991	1991	2159	2159
C (profondità/depth)	893	1003	1094	1196
D	361	361	443	443
E	534	534	753	753
F	961	961	830	830
G	45	45	145	145
H	60	60	65	65
I	45	45	65	65
J1	1675	1675	1841	1841
J2	645	645	76	76
K	220	220	330	330
L	876	876	575	575
M1	766	766	665	665
M2	1172	1172	1303	1303
M3	1483	1483	1611	1611
O	103	103	103	103
P	560	560	608	608
Qmin	600	600	600	600
R	1881	1881	2031	2031
S	583	583	718	718
T1	460	460	142	142
T2	1923	1923	2071	2071
T3	121	121	294	294
T4	211	211	384	384
T5	461	461	140	140
T6	134	134	111	111
T7	846	846	745	745
U	715	715	715	715
V1	640	640	780	780
V2	1132	1132	1248	1248
W	27	27	195	195

[mm]	TANDEM 6/8 TANDEM 8/8	TANDEM 6/11 TANDEM 8/11 TANDEM 11/11	TANDEM 14/14	TANDEM 14/18 TANDEM 18/18
X1	690	795	784	784
Z1	40	40	50	50
Z2	59	59	100	100
pos. 1	ACQUA FREDDA LAVATRICE / WASHING MACHINE COLD WATER			
pos. 2	ACQUA CALDA LAVATRICE / WASHING MACHINE HOT WATER			
pos. 3	VAPORE DIRETTO LAVATRICE / WASHING MACHINE DIRECT STEAM (solo lavatrici vapore / only steam heated washing machines)			
pos. 4	SCARICO ACQUA LAVATRICE / WASHING MACHINE WATER DRAIN			
pos. 5	SFIATO LAVATRICE / WASHING MACHINE VENT			
pos. 6	SCARICO ARIA UMIDA E FUMI ESSICCATOIO / DRYER HUMID AIR AND SMOKES EXIT			
pos. 7	ALIMENTAZIONE ELETTRICA TANDEM / TANDEM ELECTRICAL POWER SUPPLY (presa unica / single plug)			
pos. 8	SCARICO CONDENZA VAPORE ESSICCATOIO / DRYER STEAM DRAIN (solo essiccatoi vapore / only steam heated dryers)			
pos. 9	INGRESSO VAPORE ESSICCATOIO / DRYER INPUT STEAM (solo essiccatoi vapore / only steam heated dryers)			
pos. 10	SCARICO CONDENZA LAVATRICE / WASHING MACHINE STEAM DRAIN (solo lavatrici vapore indiretto / only indirect steam heated washing machines)			
pos. 11	CONNESSIONE GAS / GAS SUPPLY (solo essiccatoi a gas / only gas heated dryers)			
pos. 12	4 PIEDINI MACCHINA "M10" / 4 "M10" FEET			