

SELECTION TABLE DOSES CANTO ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	22/03/2019	Sw code	Rev 2.8	Country I
D.A. code	962 300-329	Model	ES8R/IQ	

LAY-OUT 1

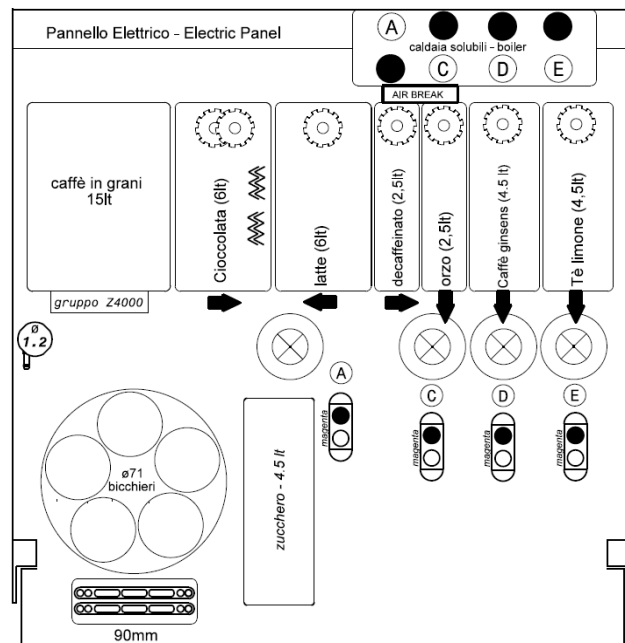


TABELLA PRODOTTI / PRODUCT TABLE

PRODOTTO/ PRODUCT	N° DOSAT./ N° DOSING	TARAT. DOS. SETT. DOS. (gram/sec)	N° POMPA N° PUMP	UGELLO / NOZZLES	TARAT. POMPE SETT. PUMP (cc/sec)	
Zucchero a porta	1	6,0				
Cioccolata	4	2,0	5,0	A (2)	8	12
Latte	5	1,0	3,0			
Decaffeinato	6	0,6	1,5	C (4)	8	12
Orzo	7	0,6	1,5			
Caffè Ginseng / Camomilla	8	2,2	5,8	D (5)	8	12
The	9	2,0	6,0	E (6)	8	12
Acqua Calda (kit)	/	/	/	B (3)	23	27

SELECTION TABLE DOSES CANTO ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	22/03/2019	Sw code	Rev 2.8	Country I
D.A. code	962 300-329	Model	ES8R/IQ	

DISPOSIZIONE TASTIERA / KEYBOARD SELECTION

Zucchero -	1	⊙	Zucchero +	12	⊙
Espresso	2	⊙	Caffè decaffeinato	13	⊙
Caffè lungo	3	⊙	Macchiato decaffeinato	14	⊙
Caffè macchiato	4	⊙	Cappuccino decaffeinato	15	⊙
Cappuccino	5	⊙	Cappuccino decaffeinato con cioc	16	⊙
Cappuccino con cioccolato	6	⊙	Caffè d'orzo	17	⊙
Mocaccino	7	⊙	Caffè d'orzo macchiato	18	⊙
Latte Macchiato	8	⊙	Cappuccino d'orzo	19	⊙
Latte	9	⊙	Caffè al ginseng	20	⊙
Cioccolata	10	⊙	Tè al limone	21	⊙
Cioccolata con latte	11	⊙	Solo bicchiere	22	⊙

Tè nature	23
Tè nature al latte	24
Cioccolata forte	25
Acqua calda (kit)	26
Camomilla	27
Senza bicchiere	28
Ginseng macchiato	29
Ginseng cappuccino	30
Caffè Americano	31
Decaffeinato con cioccolato	32
Caffè Orzo con cioccolato	33
Cappuccino orzo ciocco	34
Caffè con cioccolato	35
Acqua fredda liscia	36
Acqua fredda gasata	37
Sciroppo 1 liscio	38
Sciroppo 1 gasato	39
Sciroppo 2 liscio	40
Sciroppo 2 gasato	41

SELECTION TABLE DOSES CANTO ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	22/03/2019	Sw code	Rev 2.8	Country I
D.A. code	962 300-329	Model	ES8R/IQ	

PRESELEZIONI / PRESELECTIONS

PRESELEZIONE PRESELECTION (N.)	VARIAZ. DOSE DOSE VARIAT.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
Zucchero +	+ 33 %	Aumenta la dose di zucchero Increases the powder amount of sugar
Zucchero -	- 33 %	Riduce la dose di polvere di zucchero Decreases the powder amount of sugar
Senza bicchiere		Non sgancia il bicchiere No cup

SELEZIONI / SELECTIONS

SELEZIONE SELECTION (N.)	DOSI ACQUA WATER DOSES	ZUCCH. SUGAR (to cup)	TAR EV SETT. EV (cc/sec)	TAR MIX. SETT. MIX.	DOSI POLVERI POWDER DOSES
(2) Espresso ®	Espresso (start 0) 85 cdv (25 cc)	7 gr			
(3) Caffè Lungo	Espresso (start 0) 115 cdv (40 cc)	7 gr			
(4) Caffè macchiato	Latte (start 0) 25 cc	7 gr	10	High	Latte 4 gr 4,5 gr/s
[tot.50 cc]	Espresso (start 1) 85 cdv (25 cc)				
(5) Cappuccino	Latte (start 0) 55 cc	7 gr	10	High	Latte 7 gr 3 gr/s
[tot.80 cc]	Espresso (start 1) 85 cdv (25 cc)				
(6) Cappuccino cioc	Latte (start 0) 40 cc	7 gr	10	High	Latte 6 gr 3 gr/s
	Espresso (start 1) 85 cdv (25 cc)				
[tot.90 cc]	Ciocolata(start 2) 25 cc		11	High	Ciocolato 4 gr 4gr/s
(7) Mocaccino	Latte (start 0) 30 cc	7 gr	10	High	Latte 3 gr 3 gr/s
	Espresso (start 1) 85 cdv (25 cc)				

SELECTION TABLE DOSES CANTO ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	22/03/2019	Sw code	Rev 2.8	Country I
D.A. code	962 300-329	Model	ES8R/IQ	

SELEZIONE SELECTION (N.)	DOSI ACQUA WATER DOSES	ZUCCH. SUGAR (to cup)	TAR EV SETT. EV (cc/sec)	TAR MIX. SETT. MIX.	DOSI POLVERI POWDER DOSES
[tot.90 cc]	Ciocolata(start 2) 35 cc		11	High	Ciocolato 8 gr 6gr/s
(8) Latte macchiato	Latte (start 0) 65 cc	7 gr	10	High	Latte 9 gr 3 gr/s
[tot.90 cc]	Espresso (start 1) 85 cdv (25 cc)				
(9) Latte	Latte (start 0) 90 cc	7 gr	10	High	Latte 12 gr 2 gr/s
(10) Ciocolata	Ciocolata(start 0) 90 cc	0 gr	11	High	Ciocolato 24 gr 4gr/s
(11) Ciocolatte	Ciocolata(start 0) 90 cc	7 gr	11	High	Ciocolato 20 gr 3gr/s Latte 5 gr 2 gr/s
(13) Caffè decaff	Caffè dec (start 0) 30 cc	7 gr	11	High	Caffè dec 1,5 gr 0,8gr/s
(14) Macchiato decaf	Latte (start 0) 30 cc	7 gr	10	High	Latte 4 gr 4,5 gr/s
[tot.60 cc]	Caffè dec (start 1) 30 cc		11	High	Caffè dec 1,5 gr 0,8gr/s
(15) Cappuccino decaf	Latte (start 0) 60 cc	7 gr	10	High	Latte 7 gr 3 gr/s
[tot.90 cc]	Caffè dec (start 1) 30 cc		11	High	Caffè dec 1,5 gr 0,8gr/s
(16) Cappuccino dec ciocco	Latte (start 0) 40 cc	7 gr	10	High	Latte 5,5 gr 3 gr/s
	Caffè dec (start 1) 30 cc		11	High	Caffè dec 1,5 gr 0,8gr/s
[tot.100 cc]	Ciocolata(start 2) 30 cc		11	High	Ciocolato 4 gr 4gr/s
(17) Caffè orzo	Caffè orzo(start 0) 60 cc	7 gr	11	Med	Caffè orzo 2,5 gr 1,5 gr/s
(18) Macchiato orzo	Latte (start 0) 30 cc	7 gr	10	High	Latte 4 gr 4,5 gr/s
[tot.80 cc]	Caffè orzo(start 1) 50 cc		11	Med	Caffè orzo 2,5 gr 1,5 gr/s
(19) Cappuccino orzo	Latte (start 0) 50 cc	7 gr	10	High	Latte 6 gr 3 gr/s
[tot.100 cc]	Caffè orzo(start 1) 50 cc		11	Med	Caffè orzo 2,5 gr 1,5 gr/s

SELECTION TABLE DOSES CANTO ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	22/03/2019	Sw code	Rev 2.8	Country I
D.A. code	962 300-329	Model	ES8R/IQ	

SELEZIONE SELECTION (N.)	DOSI ACQUA WATER DOSES	ZUCCH. SUGAR (to cup)	TAR EV SETT. EV (cc/sec)	TAR MIX. SETT. MIX.	DOSI POLVERI POWDER DOSES		
(20) Caffè al ginseng	C.Ginseng (start0) 60 cc	0 gr	11	Med	Caffè Ginseng 12 gr 3gr/s		
(21) Tè al limone	Tè (start 0) 100 cc	0 gr	11	Low	Tè 14 gr 3gr/s		
(22) Bicchieri							
(23) Tè Nature	Tè Nature(start0) 100 cc	7 gr	11	Low	Tè nature 1,5 gr 0,5gr/s		
(24)Tè Nature latte	Tè Nature(start0) 70 cc Latte (start 1) 30 cc	7 gr	11	Low	Tè nature 1 gr 0,5gr/s Latte 4 gr 3 gr/s		
(25)Ciocco forte	Ciocolata(start 0) 100 cc	0 gr	11	High	Ciocolato 30 gr 4gr/s		
(26) Acqua calda	Acqua (start 0) 120 cc	0 gr	25	High			
(27) Camomilla	Camomilla (start0) 100 cc	0 gr	11	Med	Camomilla 13 gr 3gr/s		
(29) Ginseng macchiato	Latte (start 0) 30 cc	0 gr	10	High	Latte 4 gr 4,5 gr/s		
[tot. 80 cc]	C.Ginseng(start 1) 50 cc		11	Med	Caffè Ginseng 10 gr 3gr/s		
(30) Ginseng cappuccino	Latte (start 0) 50 cc	0 gr	10	High	Latte 6 gr 3 gr/s		
[tot. 100 cc]	C.Ginseng(start 1) 50 cc		11	Med	Caffè Ginseng 10 gr 3gr/s		
(31) Caffè Americano	Espresso1 (start 0) 90 cdv (30 cc)	6,2 gr					
[tot. 135 cc]	Caffè dec (start 0) 105 cc		11	No	Caffè dec 0 gr 0,8 gr/s		
(32) Decaffeinato con cioccolato	Caffè orzo(start 1) 30 cc	7gr	11	Med	Caffè Dec 1,5 gr 1,5 gr/s		
[tot. 50 cc]	Ciocolato 20 cc		9	High	Ciocolato 3.0gr 4 gr/s		
(33) Caffè Orzo	Caffè orzo(start 1) 40 cc	7gr	11	Med	Caffè orzo 2,3 gr 1,5 gr/s		

SELECTION TABLE DOSES CANTO ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	22/03/2019	Sw code	Rev 2.8	Country I
D.A. code	962 300-329	Model	ES8R/IQ	

SELEZIONE SELECTION (N.)	DOSI ACQUA WATER DOSES	ZUCCH. SUGAR (to cup)	TAR EV SETT. EV (cc/sec)	TAR MIX. SETT. MIX.	DOSI POLVERI POWDER DOSES		
con cioccolato	Ciocolato 25 cc		9	High	Ciocolato 3.5gr 4 gr/s		
[tot. 65 cc]							
(34) Cappuccino orzo ciocco	Latte (start 0) 35 cc	7 gr	10	High	Latte 5,5 gr 2,5 gr/s		
	Caffè orzo(start 1) 40 cc		11	Med	Caffè orzo 2,3 gr 1,5 gr/s		
[tot. 120 cc]	Ciocolata(start 2) 25 cc		11	High	Ciocolato 4 gr 4gr/s		
(35) Caffè con cioccolato 1	Espresso1 (start 0) 85 cdv (25 cc)	7 gr					
[tot. 50 cc]	Ciocolata(start 1) 25 cc		10	High	Ciocolato 4 gr 5 gr/s		
(36) Acqua fredda liscia	H2O liscia(start 0) 135 cc						
[tot. 135 cc]							
(37) Acqua fredda gasata	H2OGasata(start0) 115 cc						
[tot. 135 cc]	H2O Liscia(start1) 20 cc						
(38) Sciroppo 1 liscio	H2O Liscia(start0) 135 cc				Sciroppo 1 32 ds		
[tot. 135 cc]							
(39) Sciroppo 1 gasato	H2O Liscia(start0) 25 cc				Sciroppo 1 0 ds		
	H2OGasata(start1) 80 cc				Sciroppo 1 32 ds		
[tot. 135 cc]	H2O Liscia(start2) 30 cc						
(40) Sciroppo 2 liscio	H2O Liscia(start0) 135 cc				Sciroppo 2 32 ds		
[tot. 135 cc]							
(41) Sciroppo 2 gasato	H2O Liscia(start0) 25 cc				Sciroppo 2 0 ds		
	H2OGasata(start1) 80 cc				Sciroppo 2 32 ds		
[tot. 135 cc]	H2O Liscia(start2) 30 cc						

SELECTION TABLE DOSES CANTO ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	22/03/2019	Sw code	Rev 2.8	Country I
D.A. code	962 300-329	Model	ES8R/IQ	

® = Selezione di riferimento per la gestione delle macchine autoregolanti.

® = Reference selection to used automatic grinder control

DISPOSIZIONE INFORMAZIONI GENERALI.

TABELLA PESI VALIDATORE:

Linea	A	B	C	D	E	F
Peso	5	10	20	50	100	200

PREZZO SELEZIONI: Tutte le selezioni a 0.30€.

NPREZZO SELEZIONI: Tutte le selezioni puntano al prezzo 1.

POSIZIONE PUNTO DECIMALE: 2.

TEMPERATURA CALDAIA EXP: 99.6 °C.

TEMPERATURA CALDAIA SOLUBILI: 88.0 °C.

RITARDI ACQUE / POLVERI: Ritardo polvere rispetto all'acqua 0.6 sec.

TIPO DI TASTIERA: Tastiera Astro.

LINGUE: Italian, French, English, Espanol, Portugues, Catalan, German.

NOTE: Sw compatibile con i motori MBT.

GENERAL INFORMATION.

PAYMENT SYSTEMS DETAILS:

Line	A	B	C	D	E	F
Weight	5	10	20	50	100	200

SELECTION PRICE: All the selections to 0.30€.

SELECTION NPRICE: All selections are set price line 1.

DECIMAL POINT POSITION: 2.

TEMPERATURE BOILER EXP: 99.6 °C.

TEMPERATURE BOILER INSTANT: 88.0 °C.

WATER/POWDER DELAYS: Powder delays to water 0.6 sec.

TYPE OF KEYBOARD: Astro keyboard.

LANGUAGE: Italian, French, English, Espanol., Portugues, Catalan, German.

NOTE:

Sw compatible with MBT motors.

SELECTION TABLE DOSES CANTO ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	22/03/2019	Sw code	Rev 2.8	Country I
D.A. code	962 300-329	Model	ES8R/IQ	

MODIFICHE

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.8:

- Gestione batteria con Tango SL e tastiera numerica.

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.7:

- Implementazione nuovi parametri MDB .

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.6:

- Risolto luci pannello on con id unita fredda non definito e selezioni fredde a layout.

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.5:

- Risolto: Problemi con installazione automatica e macinino.
- Risolto: Problemi con Setup Canto Rev 2.3.
- Modifica tempo SW per sgancio bicchiere.
- Svuotamento simultaneo caldaie ES/solubili + svuotamento automatico air break.

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.4:

- Implementazione lingua tedesca
- Visualizzazione sul display scritta credito 0 in assenza di credito.
- Nuova gestione ciclo lavaggio gruppo espresso.

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.3:

- Risolti problemi EVA-DTS
- Gestione guasti selezioni disabilitate.
- Sleep mode a fasce orarie

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.2:

- Gestione palette consecutive con micro
- Gestione conferma clonazione tarature dei dosatori
- Display a colori
- Aggiunto il menù per abilitazione delle macchine autoregolanti all'accensione

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.0:

- Possibilità di scegliere il default dello zucchero, su tutti i layout di tutte le nazioni.(Attività 1412)
- Attività 1416 Nuovo layout e correzione preselezione caffè Canto IN Germania
- Aggiunta "Caffè con cioccolato" a cestino - sw di produzione Canto Italia (attività 1489)
- Modifica Energy Saving Canto Italia (attività 1485)
- Aggiunta lingua slovacca (attività 1474)
- Aggiunta selezioni alternative sw di produzione Canto Italia (attività 1447)

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 1.9:

- Gestione del DB per conservare le tarature in caso di re-inizializzazioni.
- Aggiunta possibilità di disabilitare il lavaggio del gruppo espresso (Att. 1327)
- Autotest tastiera modificato: menu dual-cup
- Inserimento parametri per Germania (Attività 1332)
- Management Canto-SAMBA CLASSIC master-slave
- Management Canto-SAMBA TOP/PLUS master-slave

SELECTION TABLE DOSES CANTO ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	22/03/2019	Sw code	Rev 2.8	Country I
D.A. code	962 300-329	Model	ES8R/IQ	

CHANGES

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.8:

- Management Canto-Tango SL master-slave with numeric keyboard.

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.7:

- Add new parameters of MDB protocol.

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.6:

- Solved: panel lights on ,when id cold unit not defined and cold selections in layout.

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.5:

- Solved: Problems with automatic installation and grinder.
- Solved: Problems with Setup Canto Rev 2.3.
- Modified: Cup release time.
- Modified: Automatic and simultaneous emptying boiler ES/SOL + Automatic emptying air break.

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.4:

- Added German language.
- Show label "credit 0" when there is no credit.
- New Management wash espresso unit.

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.3:

- Fixed EVA-DTS problems.
- Correct failures disabled selection.
- Sleep mode with time bands.

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.2:

- Management consecutive strirrer with micro
- Management of confirmation request for dosers calibration cloning
- Color display
- Added confirm request menù to enable automatic grinder regulation

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.0:

- It's now possible on every layout of every nation to choose default sugar dose.
- Added new layout and fixed Coffee preselection on Canto IN Germany
- Added "Caffè con cioccolato" in alternative selection on Canto Italia production Software.
- Modification on Energy Saving (delay before sleep mode is activated is now programmable)
- Added Slovak language
- Added some alternative selection on Canto Italia production Software.

SW CPU - I/O BOARD REV. 1.9:

- DB Management: Now Pumps and doser settings are hold in case of re-initialization.
- Added the ability to disable Z4000 washing.
- Added dual-cup menu in Keyboard autotest
- Added some parameters for Germany
- Management Canto-SAMBA CLASSIC master-slave
- Management Canto-SAMBA TOP/PLUS master-slave