

SELECTION TABLE DOSES CANTO 2ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	08/10/2020	Sw code	Rev 3.0	Country I
D.A. code	962 351-362-372	Model	2ES9R/IQ	

LAY-OUT 10

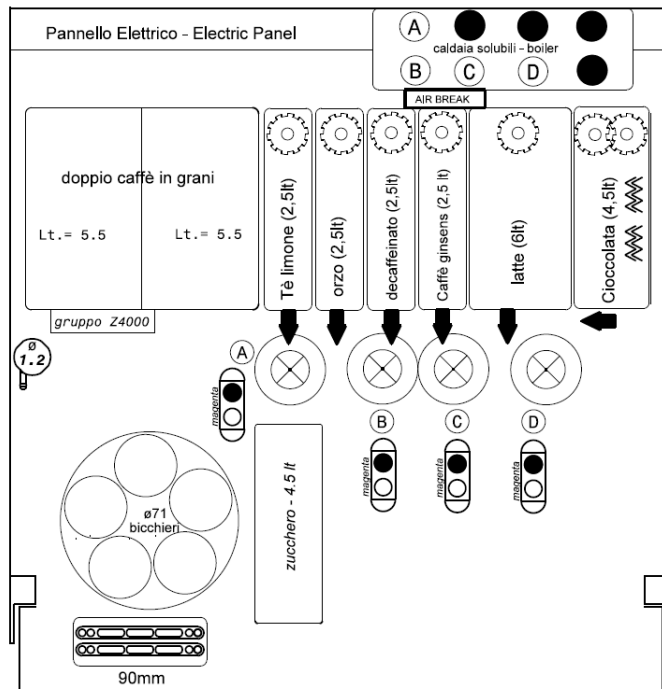


TABELLA PRODOTTI / PRODUCT TABLE

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				
The / The nature	4	2,0	6,0	A (2)	Magenta/1	8
Orzo	5	0,6	1,5	B (3)	Magenta/1	8
Decaffeinato	6	0,6	1,5			12
Caffè Ginseng / Camomilla	7	2,2	5,8	C (4)	Magenta/1	8
Latte	8	1,0	3,0	D (5)	Magenta/1	8
Cioccolata	9	2,0	5,0			12
Acqua Calda	/	/	/	E (6)	White	23

SELECTION TABLE DOSES CANTO 2ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	08/10/2020	Sw code	Rev 3.0	Country I
D.A. code	962 351-362-372	Model	2ES9R/IQ	

DISPOSIZIONE TASTIERA / KEYBOARD SELECTION L10

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

The nature	23	⊙
The nature al latte	24	⊙
Mocaccino 1	25	⊙
Mocaccino 2	26	⊙
Latte Macchiato 1	27	⊙
Latte Macchiato 2	28	⊙
Latte	29	⊙
Cappuccino decaffeinato con cioccolato	30	⊙
Solo bicchiere	31	⊙
Cioccolata forte	32	⊙
Acqua calda *	33	⊙
Camomilla	34	⊙
Senza bicchiere	35	⊙
Ginseng macchiato	36	⊙
Ginseng cappuccino	37	⊙
Caffè Americano	38	⊙
Decaffeinato con cioccolato	39	⊙
Caffè orzo con cioccolato	40	⊙
Cappuccino orzo ciocco	41	⊙
Eau froide	42	⊙
Eau froide gazeux	43	⊙
Acqua fredda liscia	44	⊙
Acqua fredda gasata	45	⊙
Sciroppo 1 liscio	46	⊙

SELECTION TABLE DOSES CANTO 2ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	08/10/2020	Sw code	Rev 3.0	Country I
D.A. code	962 351-362-372	Model	2ES9R/IQ	

Sciroppo 1 gasato	47	⊗
Sciroppo 2 liscio	48	⊗
Sciroppo 2 gasato	49	⊗

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 1 ®	Espresso1 (start 0) 85 cdv (25 cc)	7 gr			
(3) Caffè Lungo 1	Espresso1 (start 0) 115 cdv (40 cc)	7 gr			
(4) Caffè macchiato 1	Latte (start 0) 25 cc	7 gr	10	High	Latte 4 gr 4,5 gr/s
[tot. 50 cc]	Espresso1 (start 1) 85 cdv (25 cc)				
(5) Cappuccino 1	Latte (start 0) 55 cc	7 gr	11	High	Latte 7 gr 2,5 gr/s
[tot. 80 cc]	Espresso1 (start 1) 85 cdv (25 cc)				
(6) Cappuccino cioccolato 1	Latte (start 0) 40 cc	7 gr	10	High	Latte 6 gr 3 gr/s
[tot. 90 cc]	Espresso1 (start 1) 85 cdv (25 cc)				

SELECTION TABLE DOSES CANTO 2ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	08/10/2020	Sw code	Rev 3.0	Country I
D.A. code	962 351-362-372	Model	2ES9R/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
	Cioccolato(start 2) 25 cc		10	High	Cioccolato 4 gr 5 gr/s
(7) Caffè decaff	Caffè dec (start 0) 30 cc	7 gr	11	High	Caffè dec 1,5 gr 0,8 gr/s
(8) Macchiato decaf	Latte (start 0) 30 cc	7 gr	10	High	Latte 4 gr 4 gr/s
[tot. 60 cc]	Caffè dec (start 1) 30 cc		11	High	Caffè dec 1,5 gr 0,8gr/s
(9) Cappuccino decaf	Latte (start 0) 60 cc	7 gr	11	High	Latte 7 gr 2,5 gr/s
[tot. 90 cc]	Caffè dec (start 1) 30 cc		11	High	Caffè dec 1,5 gr 0,8gr/s
(10) Cioccolata	Cioccolata(start 0) 90 cc	0 gr	11	High	Cioccolato 24 gr 4gr/s
(11) Cioccolatte	Cioccolata(start 0) 90 cc	7 gr	10	High	Cioccolato 20 gr 3gr/s Latte 5 gr 2 gr/s
(13) Espresso 2 ®	Espresso2 (start 0) 85 cdv (25 cc)	7 gr			
(14) Caffè Lungo 2	Espresso2 (start 0) 115 cdv (40 cc)	7 gr			
(15) Caffè macchiato 2	Latte (start 0) 25 cc	7 gr	10	High	Latte 4 gr 4,5 gr/s
[tot. 50 cc]	Espresso2 (start 1) 85 cdv (25 cc)				
(16) Cappuccino 2	Latte (start 0) 55 cc	7 gr	11	High	Latte 7 gr 2,5 gr/s
[tot. 80 cc]	Espresso2 (start 1) 85 cdv (25 cc)				
(17) Cappuccino cioccolato 2	Latte (start 0) 40 cc	7 gr	10	High	Latte 6 gr 3 gr/s
[tot. 90 cc]	Espresso2 (start 1) 85 cdv (25 cc)				
	Cioccolata(start 2) 25 cc		10	High	Cioccolato 4 gr 5 gr/s
(18) Caffè orzo	Caffè orzo(start 0) 60 cc	7 gr	11	Med	Caffè orzo 2,5 gr 1,5 gr/s
(19) Macchiato	Latte (start 0) 30 cc	7 gr	10	High	Latte 4 gr 4 gr/s

**SELECTION TABLE DOSES
CANTO 2ES**

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	08/10/2020	Sw code	Rev 3.0	Country I
D.A. code	962 351-362-372	Model	2ES9R/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		
orzo [tot. 80 cc]	Caffè orzo(start 1) 50 cc		11	Med	Caffè orzo 2,5 gr 1,5 gr/s		
(20) Cappuccino orzo [tot. 100 cc]	Latte (start 0) 50 cc Caffè orzo(start 1) 50 cc	7 gr	11	High	Latte 6 gr 2,5 gr/s Caffè orzo 2,5 gr 1,5 gr/s		
(21) Caffè al ginseng	C.Ginseng (start0) 60 cc	0 gr	11	Med	Caffè Ginseng 12 gr 4gr/s		
(22) The al limone	The (start 0) 100 cc	0 gr	11	Low	The 14 gr 3gr/s		
(23) The Nature	The Nature(start0) 100 cc	7 gr	11	No	The nature 1,5 gr 0,5gr/s		
(24) The Nature Latte	The Nature(start0) 70 cc Latte (start 1) 30 cc	7 gr	11	No	The nature 1 gr 0,5gr/s Latte 4 gr 4 gr/s		
(25) Mocaccino 1 [tot. 90 cc]	Latte (start 0) 30 cc Espresso1 (start 1) 85 cdv (25 cc) Cioccolata(start 2) 35 cc	7 gr	10	High	Latte 3 gr 3 gr/s Cioccolato 8 gr 6gr/s		
(26) Mocaccino 2 [tot. 90 cc]	Latte (start 0) 30 cc Espresso2 (start 1) 85 cdv (25 cc) Cioccolata(start 2) 35 cc	7 gr	10	High	Latte 3 gr 3 gr/s Cioccolato 8 gr 6gr/s		
(27) Latte macchiato 1 [tot. 90 cc]	Latte (start 0) 65 cc Espresso1 (start 1) 85 cdv (25 cc)	7 gr	10	High	Latte 9 gr 2,5 gr/s		
(28) Latte macchiato 2 [tot. 90 cc]	Latte (start 0) 65 cc Espresso2 (start 1) 85 cdv (25 cc)	7 gr	10	High	Latte 9 gr 2,5 gr/s		
(29) Latte	Latte (start 0) 90 cc	7 gr	11	High	Latte 12 gr 2 gr/s		

**SELECTION TABLE DOSES
CANTO 2ES**

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	08/10/2020	Sw code	Rev 3.0	Country I
D.A. code	962 351-362-372	Model	2ES9R/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		
(30) Cappuccino decaf ciocco	Latte (start 0) 40 cc Caffè dec (start 1) 30 cc Cioccolata(start 2) 30 cc	7 gr	10	High	Latte 5,5 gr 2,5 gr/s Caffè dec 1,5 gr 0,8gr/s Cioccolato 4 gr 4gr/s		
(31) Solo bicchiere							
(32) Cioccolata forte	Cioccolata(start 0) 100 cc	0 gr	11	High	Cioccolato 30 gr 4gr/s		
(33) Acqua calda	Acqua (start 0) 120 cc	0 gr	25				
(34) Camomilla	Camomilla(start 0) 100 cc	0 gr	11	Med	Camomilla 13 gr 3gr/s		
(36) Ginseng macchiato [tot. 80 cc]	Latte (start 0) 30 cc C.Ginseng (start0) 50 cc	0 gr	10	High	Latte 4 gr 4,5 gr/s Caffè Ginseng 10 gr 4 gr/s		
(37) Ginseng cappuccino [tot. 100 cc]	Latte (start 0) 50 cc C.Ginseng (start0) 50 cc	0 gr	11	High	Latte 6 gr 3 gr/s Caffè Ginseng 10 gr 4gr/s		
(38) Caffè Americano [tot. 135 cc]	Espresso1 (start 0) 90 cdv (30 cc) Caffè dec (start 0) 105 cc	6.2 gr			Caffè dec 0 gr 0,8 gr/s		
(39) Decaffeinato con cioccolato [tot. 50 cc]	Caffè orzo(start 1) 30 cc Cioccolato 20 cc	7gr	11	Med	Caffè Dec 1,5 gr 1,5 gr/s Cioccolato 3.0gr 4 gr/s		
(40) Caffè Orzo con cioccolato [tot. 65 cc]	Caffè orzo(start 1) 40 cc Cioccolato 25 cc	7gr	11	Med	Caffè orzo 2,3 gr 1,5 gr/s Cioccolato 3.5gr 4 gr/s		

SELECTION TABLE DOSES CANTO 2ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	08/10/2020	Sw code	Rev 3.0	Country I
D.A. code	962 351-362-372	Model	2ES9R/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
(41) 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]	Cioccolata(start 2) 25 cc		11	High	Cioccolato 4 gr 4gr/s
(42) Eau froide [tot. 500cc]	Eau Froide(start 0) 500 cc				
(43) Eau froide gazeux [tot. 500cc]	Eau Gaz (start 0) 400 cc				
	Eau Froide(start 1) 100 cc				
(44) Acqua fredda liscia [tot. 135 cc]	H2O liscia(start 0) 135 cc				
(45) Acqua fredda gasata [tot. 135 cc]	H2OGasata(start0) 115 cc				
	H2O Liscia(start1) 20 cc				
(46) Scioppo 1 liscio [tot. 135 cc]	H2O Liscia(start0) 135 cc				Scioppo 1 32 ds
(47) Scioppo 1 gasato [tot. 135 cc]	H2O Liscia(start0) 25 cc				Scioppo 1 0 ds
	H2OGasata(start1) 80 cc				Scioppo 1 32 ds
	H2O Liscia(start2) 30 cc				
(48) Scioppo 2 liscio [tot. 135 cc]	H2O Liscia(start0) 135 cc				Scioppo 2 32 ds
(49) Scioppo 2 gasato [tot. 135 cc]	H2O Liscia(start0) 25 cc				Scioppo 2 0 ds
	H2OGasata(start1) 80 cc				Scioppo 2 32 ds

SELECTION TABLE DOSES CANTO 2ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	08/10/2020	Sw code	Rev 3.0	Country I
D.A. code	962 351-362-372	Model	2ES9R/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€.

NPRESSO 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 Canto.

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: Canto keyboard.

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

NOTE:

Sw compatibile with MBT motors.

SELECTION TABLE DOSES CANTO 2ES

Written	DM	Approved	AC		
Eprom data	08/10/2020	Sw code	Rev 3.0	Country	I
D.A. code	962 351-362-372	Model	2ES9R/IQ		

MODIFICHE

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 3.0:

- Gestione App Breasy

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.
- Modificato: ASSQ 16-011_Modifica tempo SW per sgancio bicchiere.
- Modificato: Svuotamento simultaneo caldaie ES/solubili + svuotamento automatico air break.

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 2.5:

- PDQ-003029 Risolto: Problemi con installazione automatica e macinino.
- PDQ-003022 Risolto: Problemi con Setup Canto Rev 2.3.
- KAIZEN-002838 Modificato: ASSQ 16-011_Modifica tempo SW per sgancio bicchiere.
- KAIZEN-002567 IND2015_102 Modificato: 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)

SELECTION TABLE DOSES CANTO 2ES

Written	DM	Approved	AC		
Eprom data	08/10/2020	Sw code	Rev 3.0	Country	I
D.A. code	962 351-362-372	Model	2ES9R/IQ		

- 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

CHANGES

SW CPU / SCHEDA ATTUAZIONI REV. 3.0:

- Management Breasy App

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

SELECTION TABLE DOSES
CANTO 2ES

Written	DM	Approved	AC	
Eprom data	08/10/2020	Sw code	Rev 3.0	Country I
D.A. code	962 351-362-372	Model	2ES9R/IQ	

- Added some parameters for Germany
- Management Canto-SAMBA CLASSIC master-slave
- Management Canto-SAMBA TOP/PLUS master-slave