



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

ROMA TCS

2 gruppi-groups 3 gruppi-groups

larghezza - width	mm	850	1080
profondità - depth	mm	560	560
altezza - height	mm	555	555
votaggio - voltage	V	230/220-240/380-415	
capacità caldaia vapore - steam boiler capacity	lt	8.6	14
capacità scamb. erg. th. - exchanger capacity	lt	0.6	0.9
capacità caldaia caffè - TCS boiler capacity	lt	0.56	0.84
potenza assorbita a 230V - absorbed power at 230V	kW	5,35-7,23	6,4
potenza resistenza caldaia vapore a 230V - steam boiler element power at 230V	kW	2,95-4,9	2,95
potenza resistenza erg. caffè - TCS boiler element power at 230V	kW	2	3
potenza pompa a 230V - pump power at 230V	kW	0,2	0,2
peso netto - net weight	kg	88	112
peso lordo - gross weight	kg	94	115

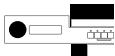


COLORI-COLORS

nero lucido - bright black bianco + nero lucido - white + bright black bianco + wengè - white + wengè cristallo - crystal



CARATTERISTICHE FEATURES



TCS

- Acqua calda programmabile elettronicamente - Hot water can be programmed electronically
- Acqua miscelata - Mixed water
- Auto steam - Auto steam
- Autolevigatore elettronico - Electronic automatic level
- Caldaie e tubature in rame - Copper boiler and pipes
- Carico caldaia automatico - Automatic boiler refill
- Circuito di sicurezza manuale - Manual safety circuit
- Conta caffè elettronico - Electronic coffee counter
- Indicatore luminoso di macchina in tensione - Power on light
- Luci spot - Spot lights
- Manometro unico doppia scala - Single double-scale pressure gauge
- Piedini regolabili in altezza - Height adjustable feet
- Pompa volumetrica incorporata - Built-in volumetric pump
- Pompa volumetrica esterna - External volumetric pump
- Pre infusione elettronica disattivabile - Pre-infusion selection
- Relè statico per la regolazione temperatura caldaia - Static relay for the boiler's temperature set up
- Scalda zazzere - Cup warmer
- Telecomando con bluetooth - Bluetooth control remote
- In serie standard • a richiesta - on request

SISTEMA TCS L'avanzata tecnologia TCS (Temperature Control System) consiste nella presenza di una caldaia dedicata per ogni gruppo erogatore di caffè, oltre alla tradizionale caldaia per la produzione di vapore ed acqua per le bevande calde.

Un controllo elettronico ad alta tecnologia [sensibilità +/- 0,2°C ca.] garantisce ad ogni gruppo stabilità e precisione di temperatura molto superiori rispetto agli standard tradizionali. Offre inoltre costanza termica dell'acqua in uscita dai gruppi in qualsiasi condizione di lavoro (uso misto molto intenso come erogazione continua e simultanea di caffè, vapore ed acqua calda per un tempo prolungato).

E' possibile utilizzare la caldaia per l'erogazione dell'acqua di erogazione di ogni singolo gruppo, adattandola alle caratteristiche del caffè che si vuole utilizzare. Ulteriore vantaggio è la ridotta formazione di calcare unita ad una estrema facilità di manutenzione, potendo all'occorrenza sostituire le caldaie dedicate.

La raffinata elettronica consente poi di ridurre sensibilmente il consumo energetico (30% ca.) sia mettendo la macchina a riposo (es. notte) con accensione automatica programmabile, sia ridurre ogni singolo gruppo temporaneamente inutilizzato, con ovvie economie per l'utilizzatore. Infine, il particolare circuito idraulico consente di ottenere sempre acqua pulita e cristallina per la preparazione delle bevande calde (te, tisane, etc.).

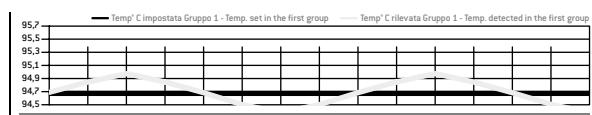
Raffinata tecnologia di regolazione temperatura gruppo per gruppo con caldaia dedicata; costanza di temperatura sensibilità +/- 1°. Acqua sempre pulita direttamente dalla rete idrica; spegnimento e accensione programmabile in automatico; manualmente anche gruppo per gruppo. Display dedicato a quelli di gestione base.

Refined group by group temperature adjustment technology with dedicated boiler, constant temperature, +/- 1° sensitivity. Clean water from tea always available directly from the mains water supply; on/off can be programmed automatically or manually group by group. Dedicated display in addition to basic display.

The Sanremo advanced TCS technology (Temperature Control System) set a new benchmark in precision coffee production. The TCS uses a dedicated boiler for each brewing group in addition to the traditional boiler for the production of steam and water for hot drinks. The boilers are controlled by precision proportional, integrative, derivative (PID) electronics which ensure a temperature consistency unprecedented in the group head and at the point of infusion. They provide a sensitivity of approximately +/- 0,2°C making a significant improvement in the consistency of coffee production. Additionally the Sanremo TCS system allows individual temperatures for each group if required, enabling the very best flavours to be consistently extracted from different coffee types.

Another advantage is the reduced formation of scale combined with extreme ease of maintenance, as is possible if necessary to replace the dedicated boilers.

The PID electronic control system also significantly reduces energy consumption (by approx.30%) due to its intelligent use of power, automatic switching on and off (e.g. at night) and the ability to deactivate unused groups, with obvious economic savings for the user.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93