

Brewing Profile total colour version



**ARCADIA BREWING
PROFILE TOTAL WHITE**



**ARCADIA BREWING
PROFILE TOTAL BLACK**

PID coloured side panels



WHITE



BLACK

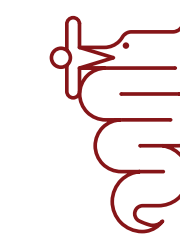
for espresso lovers only

TECHNICAL DATA SHEET

Dati tecnici
Données techniques

		ARCADIA		
		1 GROUP 1 GRUPPO 1 GROUPE	2 GROUPS 2 GRUPPI 2 GROUPES	3 GROUPS 3 GRUPPI 3 GROUPES
POWER SUPPLY / Alimentazione / Alimentation	V/Hz	110-120V / 50-60Hz		
NOMINAL POWER / Potenza nominale / Puissance nominale	W	1700	3050	3600
RESISTANCE / Resistenza / Résistance	W	1400	2600	3000
POWER SUPPLY / Alimentazione / Alimentation	V/Hz	220-415V / 50-60Hz		
NOMINAL POWER / Potenza nominale / Puissance nominale	W	2300	3450	5600
RESISTANCE / Resistenza / Résistance	W	2000	3000	5000
BOILER / Caldaia / Chaudière	lt	5	11	17
WIDTH "A" / Larghezza "A" / Largeur "A"	mm	644	824	1034
DEPTH "B" / Profondità "B" / Profondeur "B"	mm	565	565	565
HEIGHT "C" / Altezza "C" / Hauteur "C"	mm	525	525	525
NET WEIGHT / Peso netto / Poids net	Kg	48 (DE PID) 54 (DISPLAY)	60 (DE PID) 67 (DISPLAY)	76 (DE PID) 82 (DISPLAY)
GROSS WEIGHT (PALLET) / Peso lordo (paletta) / Poids brut (palette)	Kg	61 (DE PID) 67 (DISPLAY)	73 (DE PID) 82 (DISPLAY)	92 (DE PID) 98 (DISPLAY)
LOAD CONNECTION / Raccordo carico / Raccord chargement		G 3/8"		
DRAIN CONNECTION / Raccordo scarico / Raccord évacuation		G 3/4"		

COD. 9942591.06 ED.06/22 REV.00



BEZZERA
dal 1901

ARCADIA

PROFESSIONAL



MAIN FEATURES

Patented drip coffee
brewing system

Independent brewing
profile system

WiFi connection

Tall cups "friendly"

3 different adjustable programs
for tea and cappuccino

Independent groups temperature
control by PID technology



G. BEZZERA S.R.L.
Via Luigi Bezzera, 1
20088 - Rosate (MI) - Italy
T (+39) 02 908 49 102
Fax (+39) 02 908 70 287
admin@bezzera.it
www.bezzera.com



All pictures are for illustration purpose only

espresso coffee machines since 1901

ARCADIA

Overview



BEZZERA reliability and know-how, enhanced by the current technological solutions, create a new coffee machine model for the most demanding users satisfaction. The adjustable brewing groups temperature, the customizable pressure profile for each key, combined with an accurate setting of the "brew ratio", allows to brew a perfect espresso... It is not over..!

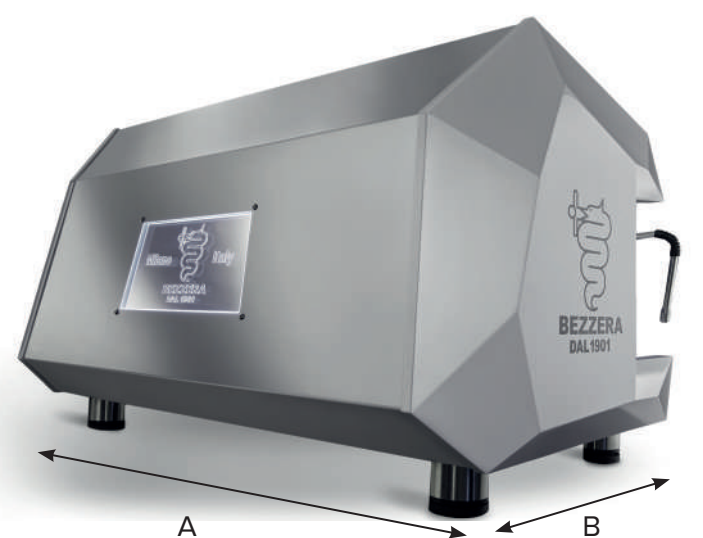
Thanks to an innovative patent and an hydraulic system consisting of 2 independent circuits able to provide a certified thermal stability, ARCADIA is the first professional espresso machine able to prepare coffee with the drip brewing method, with the same brewing head used to brew an espresso (only available on DE BREWING PROFILE versions).



L'affidabilità e la tradizione BEZZERA, esaltate dalle attuali soluzioni tecnologiche, danno vita ad una macchina da caffè che riesce a soddisfare anche gli utilizzatori più esigenti. La temperatura dei gruppi regolabile, il profilo di pressione personalizzabile per ogni singolo tasto, uniti ad un preciso settaggio della "brew ratio", vi permetteranno di poter estrarre il vostro espresso perfetto... E non solo! Grazie ad un innovativo brevetto e ad un sistema idraulico composto da 2 circuiti indipendenti in grado di garantire una certificata stabilità termica, ARCADIA è l'unica macchina per caffè espresso professionale in grado di preparare da un unico gruppo erogatore un caffè filtro con la stessa cura con cui sa estrarre un caffè Espresso (funzione disponibile solo su versioni DE BREWING PROFILE).



La fiabilité et la tradition BEZZERA, mises en valeur par les solutions technologiques actuelles, créent un modèle qui parvient à satisfaire aussi les utilisateurs plus exigeants. La température des groupes réglable, le profil de pression personnalisable pour chaque touche, alliés à une configuration précise du "brew ratio", vous permettront de pouvoir extraire votre espresso parfait... Et plus encore! Grâce à un brevet exclusif et à un système hydraulique composé de 2 circuits indépendants en mesure de garantir une stabilité thermique certifiée, ARCADIA est la seule machine à café espresso en mesure de préparer un café filtre, avec le même soin dont elle fait preuve pour extraire un café Espresso (fonction disponible seulement sur les versions DE BREWING PROFILE).



MAIN TECHNICAL FEATURES

Principali caratteristiche tecniche
Principales caractéristique techniques

GROUPS CONTROLLED BY THERMOSTAT	BOILER IN COPPER	HEAT EXCHANGERS	SAFETY
--	-------------------------	------------------------	---------------

With 50W resistance to maintain a constant temperature even in conditions of maximum use.

Provides excellent productivity of steam and hot water; the levels in the boiler are automatically controlled by an electronic control unit.

Thanks to a system of heat exchangers feed by an hydraulic circuit separate from the boiler, the coffee is always brewed by means of a flow of fresh water.

Double safety of the boiler guaranteed by a safety thermostat and by an overpressure hydraulic valve.

VERSATILITY	OPTIONAL	WI-FI
--------------------	-----------------	--------------

The wide working area and the unique trays allow to use cups up to 14cm high, in addition to the traditional espresso coffee cups. All ARCADIA models are equipped with internal volumetric motor-pump inside the machine directly connected to the water mains.

AUTO-FOAMER (only on DE BREWING PROFILE version).

A modern Wi-Fi module allows for the machine to be connected with any smartphone, tablet or PC with a wireless card in order to check parameters, program and download dispensing profiles, and create sharable program files with any operating system.



GRUPPI TERMOSTATATI

Con resistenza 50W per il mantenimento di una temperatura costante anche in condizioni di massimo utilizzo.

CALDAIA IN RAME

Garantisce un'ottima produttività di vapore e acqua calda; i livelli in caldaia sono gestiti in automatico da una centralina elettronica.

SCAMBIATORI DI CALORE

Grazie ad un sistema di scambiatori di calore alimentato da un circuito idraulico separato dalla caldaia, il caffè viene erogato sempre per mezzo di un flusso di acqua fresca.

SICUREZZA

Doppia sicurezza della caldaia garantita da un termostato sovratemperatura e da una valvola idraulica sovrapressione.

VERSATILITÀ

L'ampia zona di lavoro e le speciali griglie permettono di utilizzare tazze alte fino a 14cm, oltre alle tradizionali tazzine per caffè espresso. Tutti i modelli ARCADIA sono equipaggiati con motopompa volumetrica interna alla macchina che viene connessa direttamente alla rete idrica.

OPTIONAL

AUTO-FOAMER (solo su versione DE BREWING PROFILE).

WI-FI

Un moderno Wi-Fi permette di connettersi alla macchina con qualsiasi tipo di smartphone, tablet o pc, dotato di scheda wireless per verificare parametri, programmare e scaricare profili d'erogazione, creando veri e propri files di programma condivisibili con qualsiasi sistema operativo.

GROUPES THERMOSTATÉS

Avec résistance 50W pour le maintien d'une température constante aussi en conditions d'utilisation maximale.

CHAUDIÈRE EN CUIVRE

Garantit une excellente productivité de vapeur et eau chaude; les niveaux dans la chaudière sont gérés automatiquement par une unité de contrôle électronique.

ÉCHANGEURS DE CHALEUR

Grâce à un système d'échangeurs de chaleur alimenté par un circuit hydraulique séparé de la chaudière, le café est toujours préparé avec de l'eau fraîche.

SÉCURITÉ

Double sécurité de la chaudière garantie par un thermostat de surtempérature et par une soupape hydraulique de surpression.

POLYVALENCE

La grande surface de travail et les grilles spéciales permettent d'utiliser des tasses hautes jusqu'à 14cm, en plus des traditionnelles tasses pour café espresso. Tous les modèles ARCADIA sont équipés d'une motopompe volumétrique à l'intérieur de la machine qui est reliée directement au réseau d'eau potable.

EN OPTION

AUTO-FOAMER (seulement sur version DE BREWING PROFILE).

WI-FI

Un module Wi-fi moderne permet de se connecter à la machine avec n'importe quel type de smartphone, tablette ou PC, doté d'une carte de connexion sans fil pour vérifier les paramètres, programmer et télécharger des profils de distribution, pour créer ainsi de véritables fichiers de programme qui peuvent être partagés avec n'importe quel système d'exploitation.

ARCADIA DE PID

1 group | 2 groups | 3 groups



On the PID version, the ARCADIA electronics allow for the programming of 4 programmable doses for each additional group on a continuous key and a command for mixed hot water dispensing to reduce energy consumption to a minimum and dispense water at the ideal temperature for use. The PID system with a 3.5" TFT display allows the user to manage the temperature of each group individually, and make the best of different mixtures, without harming the performance of the service boiler, also managed by a programmable display thermostat. A practical menu displays the number of drinks dispensed, and the main malfunction alarms or maintenance reminders.



Nella versione PID l'elettronica ARCADIA permette la programmazione di 4 dosi programmabili per ogni gruppo in aggiunta ad un tasto continuo e ad un comando erogazione acqua calda miscelata per ridurre al minimo i consumi di energia ed erogare l'acqua alla temperatura ideale per l'utilizzo. Il sistema PID tramite il display TFT da 3,5" consente all'utilizzatore di gestire indipendentemente le temperature di ciascun gruppo e poter sfruttare al meglio anche miscele diverse tra loro, senza rinunciare alle prestazioni della caldaia servizi anch'essa gestita da un termostato programmabile da display. Un pratico menu permette di verificare il numero di bevande erogate, e di visualizzare i principali allarmi di malfunzionamento o avvisi manutenzione.



Dans la version PID la partie électronique permet la programmation de 4 doses programmables pour chaque groupe en plus d'une touche continue et d'une commande distribution eau chaude mélangée pour réduire au minimum les consommations d'énergie et distribuer l'eau à la température idéale pour l'utilisation. Le système PID permet à l'utilisateur, à travers un écran TFT de 3,5", de gérer indépendamment les températures de chaque groupe et d'utiliser au mieux même des mélanges différents les uns des autres, sans renoncer aux prestations de la chaudière services, elle-aussi gérée par un thermostat programmable sur l'écran. Un menu pratique permet de vérifier le nombre de boissons distribuées, et d'afficher les principales alarmes de dysfonctionnement ou les avis d'entretien.



Shapes design

ARCADIA DE BREWING PROFILE

1 group | 2 groups | 3 groups



In addition to all the features in the model DE PID, the version DE BREWING PROFILE is able to optimize the 4 main beverages:

- Espresso:** preasure brewing profile and temperature can be customized by the software, in order to get the best olfactory and organoleptic sensation from your blend.
- Drip coffee brewing:** allows to set 1 or more specific program to brew your blend with the drip brewing method. Automatically the group will dispense water at the optimum preset temperature and flow rate.
- Tea:** up to 6 dedicated programs (3 if AUTO-FOAMER option is installed) for 2 hot water dispensers, allows to dispense the right amount of water at the correct temperature for your green tea or black tea menus.
- Milk foamer option:** allows to set 3 differents programs that allow to get 3 differents milk texture and temperatures.



In aggiunta a tutte le funzioni presenti nel modello DE PID, la versione DE BREWING PROFILE è in grado di ottimizzare le 4 principali bevande:

- Espresso:** il profilo della pressione e la temperatura dell'acqua possono essere personalizzate tramite software, esaltando in questo modo tutte le caratteristiche olfattive ed organolettiche della vostra miscela.
- Caffè filtro:** è possibile programmare 1 o più selezioni, per poter sfruttare al meglio la vostra miscela dedicata al caffè filtro. In completa autonomia il gruppo erogherà acqua alla temperatura e portata ideali preimpostate.
- Tea:** fino a 6 selezioni dedicate (3 nella versione con AUTO-FOAMER) suddivise in 2 erogatori acqua calda, vi permetteranno di erogare l'acqua alla giusta temperatura e dose per i vostri menu di green tea o black tea.
- Monta latte automatico:** permette di programmare 3 differenti livelli di emulsione e relative temperature.



En plus de toutes les fonctions présentes sur le modèle DE PID, la version DE BREWING PROFILE est en mesure d'optimiser les 4 principales boissons:

- Espresso:** pendant la phase de distribution, le profil de la pression sur le panneau café peut être personnalisé par le software, en rehaussant de cette manière toutes les caractéristiques olfactives et organoleptiques de votre mélange.
- Café filtre:** il est possible de dédier 1 ou plusieurs sélections, pour pouvoir infuser votre mélange dédié pour café filtre au mieux. Le groupe, en totale autonomie, distribuera de l'eau à la température et au débit idéaux pré-réglés.
- Tea:** jusqu'à 6 sélections dédiées (3 dans la version avec AUTO-FOAMER) réparties sur 2 buses à eau chaude, vous permettront de distribuer l'eau à la bonne température et dose pour vos menus de green tea ou black tea.
- AUTO-FOAMER:** 3 sélections qui, grâce à une nouvelle lance vapeur automatique, permettront de faire mousser ou simplement chauffer à la température fixée tout type de lait.



Brewing pressure profile system



Wi-fi



Drip coffee brewing