



MACCHINE PER ESPRESSO FLYTEK

EMOZIONI D'ACCIAIO

"Aveva tutte le qualità per farmi innamorare, più una: l'**acciaio**



Tecnologia, acciaio, artigiani, ingegneri,
artisti, made in Italy, fatto a mano, design, ricerca.
In una parola, FLYTEK.

PASSATO

FLYTEK è un marchio di proprietà di Tecno Meccanica S.r.l., società del gruppo Tecnomiame, azienda storica toscana nel settore metalmeccanico **fondata da Ginanni e Cipollini a Serravalle Pistoiese, nel 1973**, Partner dei più importanti produttori di macchine HORECA a livello mondiale. La produzione, progettazione e ingegnerizzazione è sempre stata condotta a stretto contatto con i clienti, che hanno stimolato allo sviluppo tecnologico continuo.

Tecnomiame ha saputo rispondere a qualsiasi esigenza, con un servizio personalizzato e accurato. Questo percorso di partnership nella ricerca di un'eccellenza qualitativa e tecnologica, ha portato l'azienda toscana a espandersi con successo e infatti oggi è presente in vari settori di mercato quali **Coffee Machinery, Packaging, Pharmaceutical, Industrial Automation e Lighting**. Numerose sono le collaborazioni con designer e architetti per commesse speciali, segno di un'eccellenza produttiva apprezzata ad ogni livello.

Anche dopo il passaggio generazionale e la crescita di dimensioni e fatturato, l'azienda è rimasta sempre fedele al pensiero e ai valori dei padri fondatori: rispetto del lavoro e del capitale umano, sostegno e mantenimento della produzione in Toscana, nel territorio delle proprie radici storiche. Una scelta vincente e lungimirante, dato che oggi l'artigianalità, il design e il saper fare italiano sono sempre più apprezzati nel mondo.

PRESENTE

FLYTEK è la divisione dedicata alle **macchine da caffè professionali monoporzione per i settori HORECA e CASA E UFFICIO**. Per soddisfare un'area di mercato sempre più strategica, la gamma si è arricchita di numerosi modelli con sistema a cialde di carta, che soddisfano anche i clienti più esigenti. Oggi FLYTEK ha uno stabilimento di circa 2500 metri quadrati a Serravalle Pistoiese, frutto di un ampliamento del sito storico situato in Toscana. Qui si producono con tecnologie all'avanguardia messe a punto dal nostro reparto Ricerca e Sviluppo, carpenterie e componenti meccaniche, che poi vengono assemblate da operai specializzati. Il risultato sono dei veri gioielli in acciaio di grande successo.

L'azienda è leader nella produzione di **macchine da caffè completamente Made in Italy**. Tutto, dall'idea iniziale al prodotto finito, viene realizzato qui in Italia, in Toscana.

FLYTEK ha ricevuto la certificazione per il sistema gestione qualità ISO 9001 e si distingue per collaborazioni prestigiose con università, acciaierie e consulenti direzionali. Ha a cuore la formazione continua del capitale umano e pone la massima attenzione all'aspetto sociale, operando nel rispetto dei valori etici.



FUTURO

Il nostro successo futuro si realizzerà grazie agli investimenti mirati in 3 aree.

Esplorare e raggiungere nuove aree di mercato per espandere la nostra crescita. Sviluppare i modelli attuali e creare nuove linee.

Privilegiare ecologia e sostenibilità. Progettare nuovi materiali altamente riciclabili, forme ergonomiche e processi produttivi non convenzionali per generare il minore impatto ambientale possibile. La nostra ricerca per ridurre le emissioni è costante, per ottimizzare al massimo la qualità della vita.

Educare e formare. Investire in progetti con le università e con gli istituti tecnici superiori, per la formazione dei giovani, recruitment di nuovi talenti, grazie anche all'alternanza scuola lavoro.





IL LOGO DI FLYTEK

Il nostro logo è fortemente legato alla terra toscana: il pegaso è proprio il simbolo della bandiera della toscana ed è stato ripreso da un disegno su moneta del '500 dell'artista Benvenuto Cellini.

Flytek, ispirandosi a questo simbolo, ha disegnato un cavallo alato con le ali aperte per comunicare il coraggio e la prontezza per la partenza nel compiere l'impresa.

Il nostro pegaso è stato poi inserito nel classico scudo, simbolo di una città medievale come Serravalle Pistoiese.



DESIGN

Lo stile delle macchine da caffè FLYTEK è riconoscibile a colpo d'occhio. Interamente **sviluppate in acciaio**, le forme di ogni macchina sono lineari, rigorose e razionali, come nella tradizione del grande design di riferimento (Le Corbusier, Mies Van der Rohe, Walter Gropius sono i nostri ispiratori), per arrivare a quel modernismo che ci piace rappresentare in ogni modello, orientati alla ricerca di forme pure e universali. Una macchina da caffè in acciaio puro FLYTEK deve diventare un prodotto di design sempre attuale e moderno, un classico elegante.

ACCIAIO

La caratteristica principale è evidente: tutte le nostre macchine da caffè sono in acciaio inox di altissima qualità. Le nostre radici produttive derivano dalla lavorazione dell'acciaio e il materiale più nobile che esiste per noi non ha segreti. Durabilità, bellezza, luminosità, tutte caratteristiche che nelle nostre mani si trasformano in opere d'arte italiane. Non usiamo solo l'acciaio, ma anche altri materiali pregiati o sostenibili, quali il legno, l'alluminio e polimeri di alta qualità.

INGEGNERIA

Non solo design, ma soprattutto funzionalità. Un team di ingegneri lavora in FLYTEK ogni giorno per sviluppare **il cuore tecnologico delle nostre macchine** da caffè espresso, che si differenziano dalle altre perché ogni singolo meccanismo è studiato per produrre la massima esperienza del gusto. L'azienda può vantare, rispetto alle altre sul mercato, il montaggio su ogni modello di gruppi inediti, interamente progettati, realizzati e brevettati dal team FLYTEK.

QUALITÀ

La massima qualità è sviluppata in ogni singolo componente. E' una questione di scrupolosità, di orgoglio e di perseveranza. La nostra origine toscana ci porta a lavorare in modo artigianale, a mano, creando prodotti di altissimo pregio. Nulla viene importato, tutto viene rigorosamente studiato e realizzato qui in Italia, con materiali nobili e sostenibili. Le macchine da caffè FLYTEK sono solide, nate per durare nel tempo, hanno il valore del contenuto, un valore sul quale investire oggi più che mai.





MADE IN ITALY

L'orgoglio di chiamarsi FLYTEK, le macchine da espresso italiane al 100%.

Perché le macchine da caffè FLYTEK sono le migliori?

Perché sono interamente made in Italy, fatte a mano una per una, con componenti italiani al 100%. Ma non solo. Ecco tutti i plus di cui siamo orgogliosi e che ci hanno portato al successo.

- Linea dedicata a macchine con tecnologia per il risparmio energetico e di CO2 nel rispetto dell'ambiente.
- Meno calcare e meno manutenzione, ridotti al minimo grazie al cuore tecnologico, studiato dal nostro team di ingegneri.
- Certificazione MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti).
- Sistema gestione qualità ISO 9001, oltre alle certificazioni specifiche di prodotto.
- Imballi certificabili Ista, tramite verifica della resistenza e dell'efficacia dell'imballo, simulando le sollecitazioni di base che solitamente si possono verificare in un normale ciclo di trasporto.
- Solo materiali nobili: acciaio e polimeri di alta qualità.
- Disponibilità immediata di tutta la ricambistica made in Italy.
- Svolgimento di corsi gratuiti dedicati alla formazione dei tecnici relativamente alla manutenzione straordinaria e non, pianificati su misura per garantire il miglior servizio di assistenza con rilascio di attestato.



HORECA



HORECA FIRST



HOME AND OFFICE







MACCHINE PER ESPRESSO HORECA

Per il **settore professionale** FLYTEK propone macchine per espresso a cialde di carta, di massimo livello qualitativo, che uniscono la praticità e la sicurezza della cialda alla massima tecnologia del sistema di erogazione, per un aroma sempre perfetto. Per bar e ristoranti che hanno un basso consumo di caffè non è economico dotarsi di una costosa macchina professionale a 2-3-4 gruppi con annesso macinacaffè. Sono ingombranti, complesse da pulire e mantenere. Inoltre, la mancanza di professionalità sempre più diffusa rende difficile - a parità di miscela - ottenere una qualità costante in tazzina.

La soluzione ideale? Scegliere le macchine professionali FLYTEK, studiate su misura per esaltare le miscele da voi selezionate.





HORECA FIRST

**Il gioiello è EXCELSA.
Soddisfa anche gli incontentabili.**

EXCELSA è il modello professionale di punta di FLYTEK, il nuovo punto di riferimento tra le macchine Horeca con sistema a cialda.

Un esempio di esclusività e tecnologia, che unisce la solidità all'eleganza, senza alcun compromesso, dedicato a chi è particolarmente esigente in fatto di estetica e di prestazioni. EXCELSA è il modello da proporre a chi gestisce un locale di lusso, gourmet, esclusivo, dove parlerà di voi con un linguaggio all'altezza della qualità dei vostri caffè.

HORECA FIRST

EXCELSA

La perfezione a portata di tutti!

EXCELSA è di gran lunga la macchina per caffè espresso con sistema a cialde più professionale del mercato: è dotata infatti di una caldaia vapore in acciaio Inox con capacità 4,0 litri e resistenza corazzata, sempre in acciaio Inox, garanzia di un getto di vapore potente e costante. Il predosaggio elettronico è di serie e consente di erogare fino a 4 caffè contemporaneamente senza preoccuparsi delle eventuali differenze di macinatura e pressatura delle cialde, in quanto ogni singolo gruppo è dotato di un contatore volumetrico (anch'esso in acciaio) che permette di erogare esattamente la quantità di caffè pre-programmata. Completano la dotazione di serie l'attacco a rete idrica con pompa rotativa ad alta pressione, la resistenza scaldavvande in acciaio, e molto altro ancora. La lista degli optional permette poi di arricchire ulteriormente EXCELSA sia dal punto di vista estetico che da quello tecnico.

Disponibile nei colori Nero Opaco, Rosso Passione e Inox Lucido.





CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 220-230 V
- Frequenza: 50/60 Hz
- Assorbimento max.: 3.200 W
- Pressione max. gruppi caffè: 20 bar
- Pressione media gruppi caffè: 8 bar
- Alimentazione idrica: attacco a rete con pompa rotativa
- Capacità caldaia vapore: 4,0 l
- Materiale principale: acciaio inox 430
- Peso: 49 Kg ca.

DIMENSIONI

- LxHxP: 715x460x580 mm



INOX LUCIDO



ROSSO PASSIONE



NERO OPACO





HORECA PROFESSIONAL

La solidità e la tecnologia
unite nella massima bellezza.

Per i vostri Clienti del settore ristorazione, scegliete il massimo traguardo qualitativo e di performance: le macchine professionali FLYTEK. Qualità indistruttibile dell'acciaio, cuore tecnologico studiato dai nostri ingegneri per abbassare al minimo i livelli di calcare, alzando allo stesso tempo le prestazioni: **così otterrete sempre il massimo gusto e un'erogazione perfetta del caffè da voi selezionato e prodotto.**

HORECA PROFESSIONAL

EXTRA

La macchina che non c'era

Dentro un'importante e robusta carrozzeria (disponibile nei colori Nero Opaco, Rosso Passione e Inox Lucido) si nasconde una meccanica collaudata ed efficace. Spicca la caldaia da 2,3 litri per la produzione di vapore ed acqua calda. Inoltre, ognuno dei quattro erogatori caffè ha la sua pompa dedicata ed indipendente.





CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 220-230 V
- Frequenza 50/60 Hz
- Assorbimento max.: 3.000 W
- Pressione max. gruppi caffè: 20 bar
- Pressione media gruppi caffè: 8 bar
- Alimentazione idrica: attacco a rete oppure serbatoio da 5 l
- Capacità caldaia vapore: 2,3 l
- Materiale principale: acciaio inox 430
- Peso: 38 Kg ca.

DIMENSIONI

- LxHxP: 750x450x560 mm



HORECA PROFESSIONAL

ZIP PRO 3

Flessibilità senza compromessi

Abbiamo immaginato una macchina che potesse venire incontro alle esigenze di tutti quegli esercizi che hanno una grande fluttuazione di consumi e che passano da pochi caffè – magari erogati saltuariamente – fino ad essere nelle condizioni di dover servire diverse tazzine in pochissimo tempo. Così è nato ZIP PRO 3: Un modello estremamente flessibile che consente di tenere acceso il singolo gruppo erogatore quando il carico di lavoro è al minimo, ma anche di erogare sino a tre caffè contemporaneamente quando è necessario. ZIP PRO 3 è una macchina senza compromessi anche per quanto riguarda la produzione di vapore e acqua calda, in quanto eredita la stessa performante caldaia in acciaio Inox del modello eXtra.





CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 220-230 V
- Frequenza: 50/60 Hz
- Assorbimento max.: 3.250 W
- Pressione max. gruppi caffè: 20 bar
- Pressione media gruppi caffè: 8 bar
- Alimentazione idrica: attacco a rete oppure serbatoio
- Capacità caldaia vapore: 2,3 l
- Materiale principale: acciaio inox 430
- Peso: 28 Kg ca.

DIMENSIONI

- LxHxP: 600x430x435 mm



HORECA PROFESSIONAL

ZIP PRO 2

CON SISTEMA A CIALDE - ECOLOGICO

La macchina da caffè con sistema a cialde ZIP PRO 2 FLYTEK rappresenta il cuore dell'offerta FLYTEK nel settore Horeca. E' la soluzione per **il locale con un consumo medio**, è in acciaio inox lucido, ha **2 gruppi erogatori** di caffè e può essere personalizzata secondo le vostre esigenze. Disponibile a controllo-dosi manuale o elettronico, con serbatoio di 5 litri o con collegamento alla rete idrica. FLYTEK realizza sempre la macchina da caffè su misura della vostra clientela professionale.





CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 220-230 V
- Frequenza: 50/60 Hz
- Assorbimento max.: 3.000 W
- Pressione max. gruppi caffè: 20 bar
- Pressione media gruppi caffè: 8 bar
- Alimentazione idrica: attacco a rete oppure serbatoio da 5 l
- Capacità caldaia vapore: 2,3 l
- Materiale principale: acciaio inox 430
- Peso: 27 Kg ca.

DIMENSIONI

- LxHxP: 600x430x435 mm



HORECA PROFESSIONAL

ZIP TWIN VAPORE

Il massimo della resa con il minimo dell'ingombro

Appositamente studiata per gli operatori HORECA che necessitano di un modello due gruppi a cialda che occupi poco spazio (è larga soltanto 31 centimetri), ZIP TWIN VAPORE è realizzata con la tipica perizia costruttiva di FlyTek ereditata dalle sorelle maggiori: carrozzeria e body frame totalmente in acciaio Inox per assicurarne la durata, capiente serbatoio acqua di ben 3 litri per un'ampia autonomia di esercizio, e una potente caldaia vapore professionale da oltre un litro (anch'essa in acciaio Inox).





CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 220/230 V
- Frequenza: 50/60 Hz
- Assorbimento max.: 2.500 W
- Pressione max. gruppi caffè: 20 bar
- Pressione media gruppi caffè: 8 bar
- Capacità serbatoio: 3 l
- Capacità caldaia vapore: 1,1 l
- Materiale principale: acciaio Inox 430
- Peso: 18 Kg ca.

DIMENSIONI

- LxHxP: 310x380x430 mm







MACCHINE PER ESPRESSO DA CASA E UFFICIO

Aprite la porta ad un'opera d'arte italiana.

Per la vostra clientela domestica e OCS più attenta ed esigente, quella che desidera gustare anche a casa e in ufficio il vostro caffè in maniera ottimale, abbiamo a disposizione la più variegata gamma presente sul mercato. Le macchine FLYTEK a 1 gruppo a cialda **sono macchine professionali da Bar progettate a misura di casa e ufficio**. Veri gioielli del design e del Made in Italy, autentiche opere d'arte fatte a mano! Sappiamo che ogni torrefattore crea prodotti completamente diversi dagli altri torrefattori. Per questo motivo eseguiamo ripetuti test tenendo presente i vari parametri delle vostre cialde: grado di macinatura, grammatura, pressatura e così via. In tal modo siamo in grado di produrre macchine tecnicamente cucite su misura, ottimizzate per l'erogazione del vostro specifico prodotto. I vantaggi per la Torrefazione sono notevoli: maggiore soddisfazione dell'utente finale che si traduce in aumento dei consumi a casa in ufficio, e quindi in Fidelizzazione nel corso del tempo.

CASA E UFFICIO

MAXIBAR

La macchina professionale per la casa

MaXibar è un concentrato dei nostri modelli top di gamma per il bar ma studiato appositamente per l'ambiente domestico. Le sue caratteristiche principali sono la potente caldaia per vapore e prelievo acqua, e il performante gruppo di erogazione caffè: tutto è direttamente "mutuato" dalle sorelle maggiori. La pregiata carrozzeria in acciaio (disponibile nei colori Nero Opaco, Rosso Passione e Inox Lucido) ne fa un ambito complemento d'arredo, indispensabile per la famiglia moderna amante del caffè.





CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 220-230 V
- Frequenza: 50/60 Hz
- Assorbimento max.: 2.200 W
- Pressione max. gruppo caffè: 20 bar
- Pressione media gruppo caffè: 8 bar
- Capacità serbatoio: 3 l
- Capacità caldaia vapore: 2,3 l
- Capacità raccogli-gocce: 1,2 l
- Materiale principale: acciaio Inox 430
- Peso: 21 Kg ca.

DIMENSIONI

- LxHxP: 385x415x510 mm



INOX LUCIDO



ROSSO PASSIONE



NERO OPACO

CASA E UFFICIO

ZIP BASIC

*La macchina professionale
in miniatura, per la famiglia*

CON SISTEMA A CIALDE - ECOLOGICO

Linee semplici, minimali e funzionali, casa dolce casa. ZIP BASIC, in assoluto il best seller FLYTEK, è il modello ideale per chi vuole offrire ai propri Clienti domestici robustezza, design italiano, materiali pregiati, ma con il minimo ingombro. Per la casa e la famiglia, 100% Made in Italy, con serbatoio da 1 litro, in acciaio inox lucido, è la piccola di casa che si fa amare da tutti.





CARATTERISTICHE

- Alimentazione 220/230 V
- Frequenza: 50/60 Hz
- Assorbimento max.: 700 W ca.
- Pressione max. gruppo caffè: 20 bar
- Pressione media gruppo caffè: 8 bar
- Capacità serbatoio: 1 l
- Capacità raccogli-gocce: 300 cm³
- Materiale principale: acciaio inox
- Peso: 6 Kg ca.

DIMENSIONI

- LxHxP: 195x283x300 mm ca.



CASA E UFFICIO

ZIP NERO OPACO

Il gusto dell'eleganza

CON SISTEMA A CIALDE - ECOLOGICO

Abbiamo preso la ZIP Basic, abbiamo aggiunto una moderna colorazione effetto matt, e l'abbiamo arricchita con preziose cornici (frontale e laterale) in acciaio Inox lucido.

ZIP Nero Opaco replica tutte le qualità tecniche e di erogazione della ZIP Basic, ma con qualcosa in più.





CARATTERISTICHE

- Alimentazione 220/230 V
- Frequenza: 50/60 Hz
- Assorbimento max.: 700 W ca.
- Pressione max. gruppo caffè: 20 bar
- Pressione media gruppo caffè: 8 bar
- Capacità serbatoio: 1 l
- Capacità raccogli-gocce: 300 cm³
- Materiale principale: acciaio inox
- Peso: 6 Kg ca.

DIMENSIONI

- LxHxP: 195x283x300 mm ca.







AL SERVIZIO DELLE TORREFAZIONI

FLYTEK distribuisce le macchine da caffè in Italia e nel mondo attraverso le Torrefazioni, anche studiando le soluzioni tecniche più adatte per le loro specifiche miscele di caffè, vere e proprie creazioni tecnologiche su misura. FLYTEK offre questo servizio esclusivo, perfettamente **“tailor made”, per arrivare all'espresso perfetto**, come una sartoria di moda realizza sapientemente un abito elegante e su misura. E' questa l'eccellenza del Made in Italy.

Grazie al suo team di ingegneri interni, solo FLYTEK riesce a studiare il cuore tecnologico-meccanico della macchina da espresso, su misura del tipo di caffè speciale messo a punto dalla Torrefazione. La Torrefazione con il servizio “tailor made” di FLYTEK ha la garanzia di un risultato eccellente, una macchina che produce un caffè sempre ai massimi livelli qualitativi, tazzina dopo tazzina.

FLYTEK si impegna a formare il personale dei suoi clienti torrefattori, mettendo a disposizione i propri tecnici specializzati in giornate di corso dedicate.



ASSISTENZA E RICAMBI

Essere al servizio delle Torrefazioni significa anche garantire un supporto tecnico a 360°. Vi forniamo disegni, esplosi tecnici e listini ricambi di ogni nostra macchina. La parte ricambi è decisamente il nostro punto forte. I ricambi ordinati sono generalmente disponibili entro soli 2 giorni lavorativi.

La progettazione, la ricerca e lo sviluppo sono attività costantemente in relazione con le vostre esigenze. I modelli FLYTEK sono progettati e costruiti a vostra immagine e somiglianza. E non è solo un modo di dire: infatti, possono essere anche personalizzati con il vostro Brand tramite un sofisticato trattamento di marcatura laser, utilizzando la più innovativa tecnologia fibra che va a modificare la superficie stessa dell'acciaio, lasciandovi indelebilmente impresso il vostro marchio. Un po' come un tatuaggio. Inoltre, le macchine possono essere arricchite con optional realizzati specificamente per ogni singolo modello, tenendo conto delle loro caratteristiche, così che siano confezionate su misura dei vostri desideri.



Per ogni informazione sui modelli, punto di assistenza più vicino, per la lista completa dei ricambi,
le istruzioni e i video sulla manutenzione, visitate il nostro sito ufficiale

www.flytekitalia.com

Tecno Meccanica Srl

Divisione produttiva:

Via Marlianese 33 - 51034 Serravalle Pistoiese (PT)

Telefono +39 0573 191 0072 - P.IVA 01849030471

Tutti i diritti riservati

