

## دفترچه راهنمای کاربر

# قهوه ساز چند منظوره اداری مدل Z 202

1



## راهنمای مختصر کاربری قهوه ساز چند منظوره اداری مدل Z۲۰۲



ولتاژ/قدرت	110~120V/60Hz 1600W
مخزن پودر	۳ عدد / هر کدام ۱۵۰۰ میلی لیتر
مواد پودری	قهوه خشک منجمد/شیر/شکلات
تامین نوشیدنی	۷ نوشیدنی داغ + آب گرم
دیگ / بخاری	0.8L
دکمه عملیاتی	۸ دکمه لمسی هوشمند
صفحه نمایش	LCD صفحه نمایش
تامین آب	مجموعاً ۳ راه تامین آب
تبلیغات	LED جعبه نور
اندازه دستگاه	W320*D450*H700mm
وزن خالص	۲۱ کیلوگرم
محیط خدمات	استفاده در فضای داخلی

در صورت نشت برق برای آسیب رساندن به افراد، دستگاه باید سیم GND را متصل کرده باشد. لطفاً قبل از استفاده از این دستگاه، دفترچه راهنمای کاربر را به دقت بخوانید و لطفاً هنگام استفاده از این دستگاه، استانداردهای ایمن را ارائه دهید. افراد نگهداری و راه اندازی باید توسط تکنسین های حرفه ای آموزش ببینند سپس آنها می توانند ماشین را مونتاژ کنند، نگهداری و کار کنند. فقط این افراد آموزش دیده می توانند کار مونتاژ، بهره برداری و نگهداری را انجام دهند.

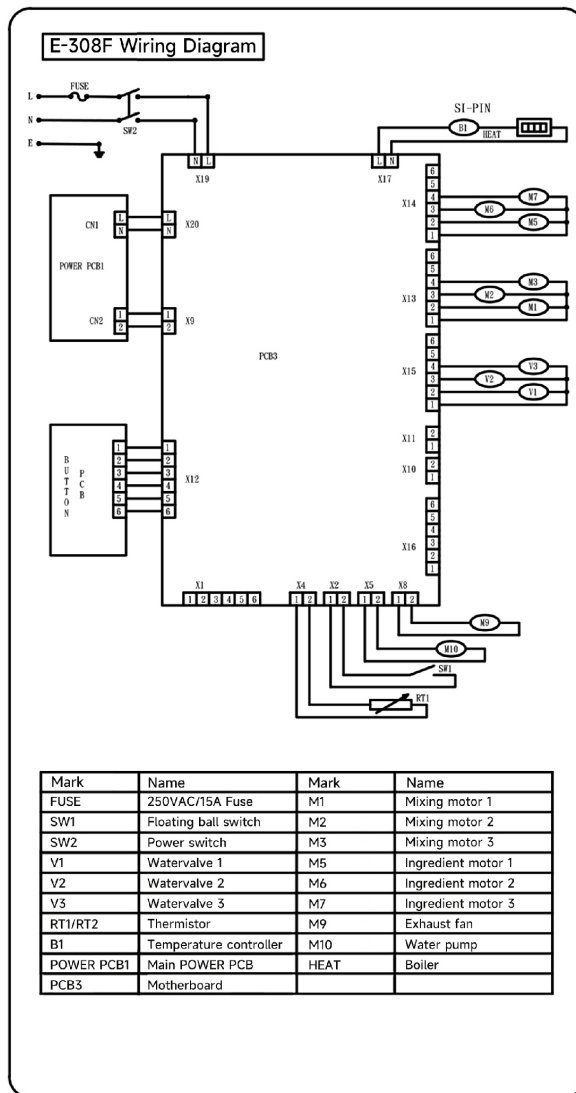
2

- ۱,۱ این دستگاه مطابق با استانداردهای ایمنی فعلی طراحی و توسعه یافته است.
- این می تواند ایمنی را برای مونتاژ، نگهداری و کارکرد دستگاه توسط این کتابچه راهنمای کاربر تضمین کند.
- ۱,۲ لطفاً این دفترچه راهنمای کاربر را قبل از استفاده از دستگاه بخوانید
- ۱,۳ لطفاً قبل از نگهداری و تمیز کردن دستگاه، دوشاخه را از پریز خارج کنید.
- ۱,۴ لطفاً قبل از سرد شدن آب گرم هیچ قسمتی را داخل دستگاه جابجا نکنید.
- ۱,۵ دستگاه فقط در داخل ساختمان قابل استفاده است، استفاده از دستگاه در فضای باز ممنوع است. یا هر مکان مرطوب، لطفاً ماشین را در جای خشک، محدوده دمای اطراف ۱ C ~ ۳۲ C. لطفاً از لوله آب استفاده نکنید
- یا تفنگ اسپری برای تمیز کردن دستگاه.
- ۱,۶ ماشین باید به شدت نگهداری و تمیز شود.
- ۱,۷ لطفاً در صورت شکسته شدن خطوط سیم، فوراً استفاده از دستگاه را متوقف کنید، باید توسط افراد حرفه ای جایگزین شود.

### سازنده مسئولیتی در قبال این خسارات زیر ندارد:

- مونتاژ اشتباه دستگاه
- اتصال اشتباه برق و آب
- تغییرات/تنظیمات مجاز نیست
- آفات یا موش به دلیل کارهای بد بهداشتی آسیب می زند
- عدم استفاده از قطعات اصلی
- استفاده از آب لوله کشی به طور مستقیم یا غیرمستقیم
- عملیات اشتباه
- اشتباه در کار نگهداری و نظافت

استانداردهای تولید: ۱-GB۴۷۰۶-۲۰۰۵, ۲-GB۴۷۰۶-۱۹-۲۰۰۸, ۳-GB۴۷۰۶-۲۰۰۸



Mark	Name	Mark	Name
FUSE	250VAC/15A Fuse	M1	Mixing motor 1
SW1	Floating ball switch	M2	Mixing motor 2
SW2	Power switch	M3	Mixing motor 3
V1	Watervalve 1	M5	Ingredient motor 1
V2	Watervalve 2	M6	Ingredient motor 2
V3	Watervalve 3	M7	Ingredient motor 3
RT1/RT2	Thermistor	M9	Exhaust fan
B1	Temperature controller	M10	Water pump
POWER PCB1	Main POWER PCB	HEAT	Boiler
PCB3	Motherboard		



Mark	Name	Mark	Name
FUSE	250VAC/15A Fuse	M1	Mixing motor 1
SW1	Floating ball switch	M2	Mixing motor 2
SW2	Power switch	M3	Mixing motor 3
V1	Watervalve 1	M5	Ingredient motor 1
V2	Watervalve 2	M6	Ingredient motor 2
V3	Watervalve 3	M7	Ingredient motor 3
RT1/RT2	Thermistor	M9	Exhaust fan
B1	Temperature controller	M10	Water pump
POWER PCB1	Main POWER PCB	HEAT	Boiler
PCB3	Motherboard		

State: Pumping Water

Temp Hot: 20°C

State: Heating

Temp Hot: 55°C

**Welcome**

Temp Hot: 85°C

State: Making

Temp Hot: 85°C

State: Child Lock

Temp Hot: 85°C

Drink 1 Set  
 ProA.: Water:.  
 ProB.: Water:.  
 ProC.: Water:.

Drink 2 Set  
 ProA.: Water:.  
 ProB.: Water:.  
 ProC.: Water:.

·  
 ·  
 ·  
 ·

Drink 7 Set  
 ProA.: Water:.  
 ProB.: Water:.  
 ProC.: Water:.

Hot Water:ON  
 Hot High:85  
 Hot Low:50  
 Child Lock:0

Password ON:123456

Drink 1 Count xxxxx  
 Drink 2 Count xxxxx  
 Drink 3 Count xxxxx  
 Drink 4 Count xxxxx

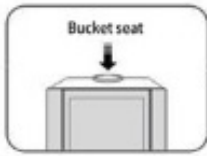
Drink 5 Count xxxxx  
 Drink 6 Count xxxxx  
 Drink 7 Count xxxxx  
 All Counters To Zero

Hot Water: OFF  
 Hot High:85  
 Hot Low:50  
 Child Lock:0

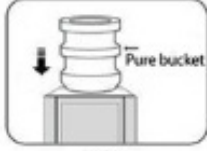
Password OFF

## آماده سازی قبل از استفاده

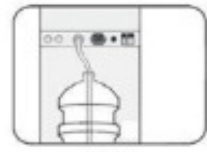
## روش اضافه کردن آب



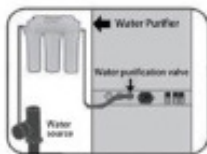
از آب بطری استفاده کنید  
۱- درپوش بالایی دستگاه را باز کنید.



۲- مخزن آب را در سکوئی مخزن آب قرار دهید  
توجه: هنگامی که مخزن آب را وارونه می کنید تا بر روی مخزن قرار دهید به سرعت و دقت اینکار را انجام دهید تا دستگاه خیس نشود.

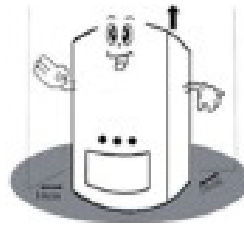


ورودی آب پمپ پایین  
۱- درب مخزن را باز کردن و پمپ آب پایین را درون مخزن قرار دهید  
۲- پمپ را روشن کنید و دستگاه به طور خودکار کار پمپاژ را انجام می دهد.

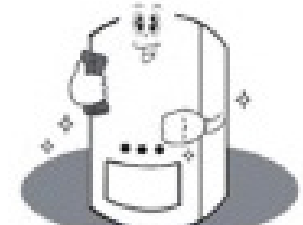


ورودی دستگاه تصفیه آب  
۱- لوله اتصال را به شیر ورودی آب دستگاه وصل کرده و آن را نصب کنید.  
۲- انتهای دیگر لوله را به دستگاه تصفیه آب وصل کنید  
۳- بعد از روشن دستگاه قابل استفاده است.

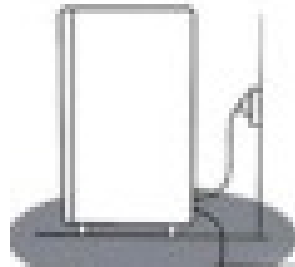
۲- هنگام نصب باید از دیوار ۱۰ سانتیمتر فاصله داشته باشد و روی میز صاف قرار بگیرد و میز نیز روی زمین ناهموار نباشد لوازم را با یک پارچه تمیز پاک کنید.



۱- دستگاه را تمیز کنید  
داخل و خارج دستگاه و جعبه لوازم را با یک پارچه تمیز پاک کنید.



۴- برای ایمنی بیشتر لطفاً از پریز برقی که دارای اتصال زمین میباشد استفاده کنید



۳- مخزن آب را به درستی قرار دهید



5

## روش چهارم افزودن مواد

## آماده سازی راه اندازی



### قبل از راه اندازی دستگاه

برای اولین بار، آب را به دستگاه اضافه کنید. لطفاً ابتدا منبع آب دستگاه را نصب کنید! (دستگاه را بدون اضافه کردن آب از قبل روشن نکنید)



### پودر را اضافه کنید

پودر مواد خام مربوطه را به نوبه خود به بشکه مواد خام اضافه کنید و بشکه مواد خام را در یک موقعیت ثابت نصب کنید.



### برق را روشن کنید

۱. پریز برق اختصاصی با 220v50Hz باید استفاده شود  
۲. باید از سوکت های زمینی اختصاصی استفاده شود کلید پاور را در پایین پشت دستگاه روشن کنید، دستگاه وارد حالت گرمایش می شود (دکمه سمت راست کلید گرمایش برق، دکمه سمت چپ کلید خنک کننده است).



## نوشیدنی درست کن

صبر کنید تا چراغ نشانگر "گرمایش" چشمک زن متوقف شود دستگاه گرم می شود و نشانگر "استفاده" در سمت راست بالای پنجره نمایشگر روشن می شود، می توانید شروع به تهیه نوشیدنی کنید.

## مخزن مواد را بیرون بیاورید

مخزن مواد را به آرامی در جهتی که با فلش نشان داده شده است بردارید



مواد خام مناسب	مواد خام نامناسب
پودر قهوه مخلوط	مواد خام دانه ای
چای جینسینگ	مواد خام چسبیده و دانه ای

## پودر را اضافه کنید

هنگام اضافه کردن پودر، لطفاً مخزن مواد خام را به عقب کج کنید، پس از افزودن پودر، پودر خام را به طور مصنوعی فشار ندهید.



## مخزن مواد اولیه را نصب کنید

هنگام نصب مخزن مواد اولیه دقت کنید که:



محور چرخان در قسمت عقب مخزن مواد خام کاملاً بخشی از قسمت جلویی سطل مواد اولیه باشد. با سوراخ تعیین موقعیت ثابت صفحه پایین

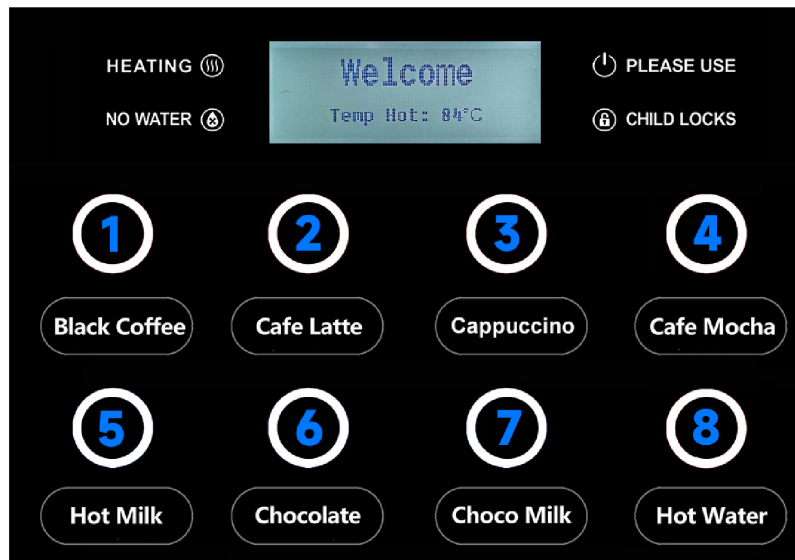
مخزن مواد

از شفت موتور

موقعیت ثابت



## پانل جلویی توضیح چراغ ها و دکمه های لمسی



(۱)، «گرمایش» - چراغ آن به رنگ قرمز روشن است، بخاری دستگاه برای گرم کردن آب داخل آن کار می کند. صفحه نمایش LCD که «گرمایش» را نشان می دهد. وقتی دمای آب به دمای پایین تنظیم شده رسید، صفحه نمایش LCD که «خوش آمدید» را نشان می دهد. زمانی که دمای آب به دمای بالا رسید تنظیم، چراغ خاموش، کار گرمایش به پایان رسیده است.

(۲)، «بدون آب» ~ وقتی دستگاه کمبود آب دارد، چراغ آن به رنگ قرمز روشن است. صفحه نمایش LCD «پمپ آب» را نشان می دهد. (۳)، «CHILD LOCKS» چراغ آن به رنگ قرمز روشن است، فقط دکمه ۱ و ۲ روشن است، ۶ دکمه دیگر تاریک هستند، دستگاه از کار کردن خودداری می کند. صفحه LCD که «قفل کودک» را نشان می دهد.

(۴)، «لطفاً استفاده کنید» چراغ آن به رنگ سبز روشن است، دستگاه آماده برای نوشیدنی است. صفحه نمایش LCD «خوش آمدید» را نشان می دهد.

## VII، توابع ماشین

۱، عملکرد "CHILDLOCKS": هنگامی که دستگاه در وضعیت استفاده است، دکمه های ۱ و ۲ را به طور همزمان به مدت ۲ ثانیه لمس کنید، این عملکرد روشن است. چراغ آن به رنگ قرمز روشن است، فقط دکمه | و ۲ روشن، ۶ دکمه دیگر تاریک هستند، دستگاه از کار کردن خودداری می کند. صفحه نمایش LCD که «قفل کودک» را نشان می دهد. دوباره همین عمل را انجام دهید تا این عملکرد خاموش شود.

۲، عملکرد "تمیز کردن خودکار": هنگامی که دستگاه در وضعیت استفاده است، دکمه های ۳ و ۴ را به طور همزمان به مدت ۲ ثانیه لمس کنید، دستگاه به طور خودکار شروع به انجام کار خود تمیز کردن می کند، آب گرم خارج می شود و میکسر برای تمیز کردن میکسر کار می کند. Drink Pipe/ و Drink Exit یکی یکی، صفحه «Clean» LCD را نشان می دهد.

۳، عملکرد "تنظیم مجدد کار": هنگامی که دستگاه در وضعیت استفاده است، دکمه های ۵ و ۶ را لمس کنید. به طور همزمان به مدت ۲ ثانیه، سپس دستگاه وارد وضعیت تنظیم مجدد می شود. از جمله این عملیات:

(۱)، می تواند حجم و طعم نوشیدنی را تغییر دهد. راه حل: دکمه لمسی ۵ - دکمه لمسی ۵ - می توانید به صفحه بعدی بروید. دکمه ۶ با لمس کوتاه ~ می توانید «مکان نما» را به هر نقطه از صفحه حاضر منتقل کنید. قسمت بالایی ۴ نوشیدنی از چپ به راست عبارتند از Drink1 ~ Drink4; قسمت پایین ۴ نوشیدنی از چپ به راست عبارتند از ProA ~ Drink5 ~ Drink8; قهوه است، ProB. شیر است، ProC: شکلات است، اینها مواد پودری هستند.

آب: آب گرم برای تهیه نوشیدنی است. دکمه ۷ را با لمس کوتاه برای افزودن عدد برای افزایش مواد پودر/آب تامین، برای ایجاد طعم قوی و حجم بیشتر نوشیدنی. با لمس کوتاه دکمه ۸ برای کاهش تعداد، سپس اثرات مخالف.

(۲)، می تواند دمای بالا و پایین آب گرم را تغییر دهد. دمای پیش فرض بالا روی ۸۵ درجه سانتی گراد تنظیم شده است. این بدان معناست که وقتی دما-ترمیستور دمای ۸۵ درجه سانتی گراد را تشخیص دهد، گرمایش متوقف می شود. دمای پیش فرض پایین روی ۵۰ درجه سانتی گراد تنظیم شده است. یعنی زمانی که دما-ترمیستور تشخیص داده شود. در دمای ۵۰ درجه سانتی گراد، دستگاه می تواند شروع به تهیه نوشیدنی کند، LCD نمایش «Welcome» را نشان می دهد. وقتی مکان نما را به پشت «Hot High» ببرید، دکمه ۷ را لمس کنید تا افزایش دهید یا دکمه لمس کوتاه ۸ را کاهش دهید.

(۳)، می تواند انتخاب هشتم «آب داغ» را روشن یا خاموش کند. و حالت کار «آب داغ» وقتی روشن است. هنگامی که آب گرم خاموش است، سپس دستگاه برای تامین آب گرم متوقف می شود، انتخاب هشتم ممنوع است. هنگامی که آب داغ «روشن: ۰۰,۰» است، با انگشت دکمه ۸ را لمس کرده و نگه دارید، دستگاه آب گرم را تامین می کند. انگشت شل و سپس تامین آب گرم را متوقف کنید. هنگامی که آب داغ «روشن: ۰۰,۰» است، دکمه ۸ با لمس کوتاه، دستگاه شروع به تامین آب برای ۵ ثانیه می کند و به طور خودکار متوقف می شود.

(۴)، می تواند حالت کار «قفل کودک» را تنظیم کند. هنگامی که «Child Lock:0» وجود دارد، به این معنی است که عملکرد قفل کودک توسط دست اجرا می شود، به بالا (۳)، «CHILDLOCKS» مراجعه کنید. هنگامی که «Child Lock:10» وجود دارد، به این معنی است که عملکرد قفل کودک به طور خودکار در ۱۰ ساعت فعال می شود. ثانیه هایی که یک فنجان نوشیدنی درست می شود.

(۵)، می توانید رمز عبور را روشن یا خاموش کنید. وقتی «Password ON:123456»، به این معنی است که باید رمز عبور را وارد کنید، بنابراین می توانید کار بازنشانی را انجام دهید. رمز عبور پیش فرض ۱۲۳۴۵۶ است. می توان آن را تغییر داد. هنگامی که «گذرواژه خاموش» است، می توانید کار بازنشانی را بدون رمز عبور انجام دهید.

(۶)، می تواند مقادیر نوشیدنی را حذف کند. به صفحه مقادیر نوشیدنی بروید، برای مثال «نوشیدن ۱ شمارش XXXXX» را انتخاب کنید، سپس دکمه ۷ و ۸ را به طور همزمان به مدت ۲ ثانیه لمس کنید تا مقدار نوشیدنی ۱ حذف شود، تبدیل به «نوشیدن ۱ شمارش ۰۰۰۰۰» می شود. اگر «همه شمارشگرها تا صفر»، دکمه ۷ و ۸ را به طور همزمان برای ۲ ثانیه لمس کنید، سپس تمام مقادیر نوشیدنی حذف می شود.

## ۷، خطاهای ماشین

(۱)، خطای ورودی آب. هنگامی که برای اولین بار استفاده می شود و چراغ قرمز «NO WATER» برای بیش از ۳ دقیقه روشن می شود، صفحه LCD «خطای ورودی آب» را نشان می دهد و دستگاه صدای هشدار دهنده «+Di-Di-Dit» را منتشر می کند: «وقتی دستگاه در شرایط استفاده عادی قرار دارد، کمبود آب دارد و چراغ قرمز «NO WATER» بیش از ۳۰ ثانیه روشن است، این خطا را نشان می دهد.

(۲)، خطای سنسور دما. هنگامی که ارتباط بین مادربورد و ترمیستور دما قطع شده است، صفحه LCD «خطای سنسور دما» را نشان می دهد و دستگاه صدای هشدار دهنده «++Di-Di-Div» را منتشر می کند.

(۳)، ۱۱۹ درجه سانتی گراد. هنگامی که ترمیستور دما اتصال کوتاه دارد، صفحه LCD "119C" را نشان می دهد |

(۴)، مشکل گرما. هنگامی که بیش از ۳۰ دقیقه گذشت، چراغ HEATING همچنان قرمز است و دستگاه هنوز برای نوشیدن نوشیدنی آماده نیست، صفحه LCD که «مشکل بخاری» را نشان می دهد، دستگاه صدای هشدار دهنده «\*Di-Di-Dit» را منتشر می کند: