

yUNIO

X20

NL Gebruiksaanwijzing

FR Mode d'emploi

EN Manual use



Er kunnen verschillen zijn tussen de afbeeldingen en de werkelijke producten vanwege productupgrades.
Raadpleeg alstublieft het daadwerkelijke product.

Inhoud

1. Introductie

1.1 Kennismaking	6
1.2 Over de handleiding	6
1.3 Beschrijving van de machine	6

2. Beschrijving van de machine

2.1 Machine introducties	7
2.2 Technische parameters	8
2.2.1 Uitvoercapaciteit	8
2.2.2 Specificatieparameters	8
2.3 Accessoires	
2.3.1 Schoonmaakmiddelen	8
2.3.2 Accessoires en apparaatopties	8

3. Veiligheidsmaatregelen

3.1 Toepassingen	9
3.2 Veiligheidswaarschuwingen	9
3.2.1 Risico's voor de gebruiker	9
3.2.2 Gevaren voor machines	10
3.2.3 Gevaren van schoonmaakmiddelen	10
3.2.4 Gezondheidsrisico's	12

4. Installatie en testen

4.1 Toepassingen	13
4.1.1 Locatie	13
4.1.2 Vermogen voorwaarden	14
4.1.3 Water voorwaarden	14
4.2 Eerste gebruik	15
4.3 Standaard instellingen	16
4.4 De machine uitschakelen	16

5. Drinken maken

5.1 Koffie	18
5.2 Melkdranken	18
5.3 Warm water	19

6. Reiniging en onderhoud

6.1 Dagelijkse reiniging	20
6.1.1 Systeem opwarmen	20
6.1.2 De melkopschulmer verwijderen en reinigen	20
6.2 Grondige reiniging	22
6.2.1 Dieptereiniging van de zetgroep	22
6.2.2 Dieptereiniging van het melksysteem	22
6.2.3 Ontkalken	23
6.2.4 Water aftappen	23
6.2.5 De maalgraad instellen	24

7. Voorzorgsmaatregelen voor dagelijks gebruik en onderhoud 25

8. Probleemoplossing en behandeling 26

9. Aansprakelijkheid en garantie

9.1 Verantwoordelijkheden van de gebruiker	28
9.2 Aansprakelijkheid en garantie	28

1. Introductie

1.1 Kennismaking

- Deze koffiemachine is de nieuwste generatie volautomatische machines die we hebben ontwikkeld. Het ontwerp is een weerspiegeling van onze kerntechnologieën. De handleiding introduceert de koffiemachine en de gebruiksregels. Volg onze gebruiksvoorwaarden en voorzorgsmaatregelen. Voor meer informatie neem Sto contact op met onze klantenservice.

- De prestaties van een koffiezetapparaat zijn afhankelijk van goed onderhoud en gebruik. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, voordat je de koffiemachine voor het eerst gebruikt.

Veel plezier met het gebruik.

1.2 Over de handleiding

- Deze handleiding is een standaardonderdeel en moet altijd bewaard worden op een plaats waar het product wordt gebruikt en houd het duidelijk leesbaar.

- Vanwege de verdere ontwikkeling van technologie behouden we ons het recht om deze handleiding te herzien. Ongeoorloofd fotokopiëren en wijzigen is verboden.

- Deze handleiding is van toepassing op het model: **X20**

1.3 Beschrijving van de machine

- Alleen te gebruiken voor koffie, warm water en melk, niet voor andere doeleinden.

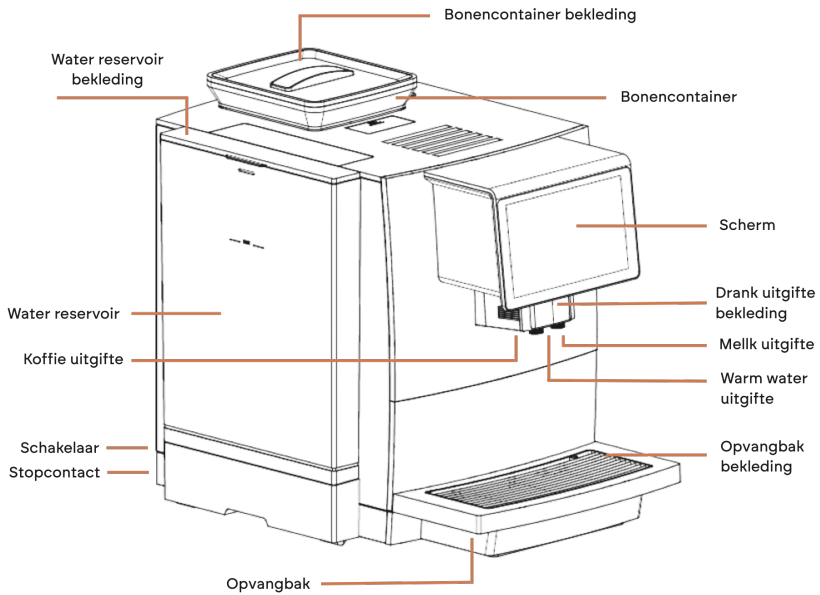
- De behuizing is gemaakt van hoogwaardig kunststof. Deze machine en alle hulp-apparatuur zijn ontworpen om te voldoen aan de volgende verplichtingen van de operator:

- HACCP sanitation regels;
- Ongevallenpreventievoorschriften voor elektrische veiligheid in de commerciële sector;

- De bediening van deze machine gebeurt via een aanraakgevoelig scherm (touchscreen).

2. Beschrijving van de machine

2.1 Machine introductie



2.2 Technische parameters

2.2.1 Uitvoercapaciteit

Kopjes per uur gebaseerd op DIN18873-21

Dagelijkse productie 30 koppen

Koppen per uur

Espresso (30 ml) 70 koppen
Americano (160 ml) 50 koppen
Cappuccino (200 ml) 50 koppen
Warm water 15 liter

Inhoud waterreservoir 4 liter
Capaciteit koffiebonnenreservoir +/- 500 gr
Capaciteit opvangbak +/- 50 st

2.2.2 Specificatieparameters

Nominale spanning 220 V
Nominale frequentie 50 Hz
Nominaal vermogen 1.450 W
Machine B x D x H 34 x 50 x 43 cm
Nettogewicht 14 kg
Brutogewicht 15 kg

2.3 Accessoires

2.3.1 Schoonmaakmiddelen

Dit model levert de volgende reserveonderdelen

Naam	Uitleg
Reinigingstabletten -of vloeistof voor koffiemachine	Dieptereiniging voor de koffiemachine. Elimineert het koffievet, niet giftig en smaakloos.
Reinigingstabletten -of vloeistof voor melksysteem	Dieptereiniging voor melkkan- en systeem. Elimineert alle melkresten en melkschuim, niet giftig en smaakloos.
Ontkalkingspoeder- of vloeistof	Om te ontkalken, verwijder kalk uit de container van de koffiemachine om de zuivere smaak van koffie te garanderen.

2.3.2 Accessoires en apparaatopties

Naam	Aantal
Kabel	1 x
Knop voor maalinstelling	1 x
Melkkan	1 x

3. Veiligheidsmaatregelen

Yunio draagt veiligheid hoog in het vaandel. Om de optimale veiligheid te garanderen dienen de instructies nauwkeurig gevolgd te worden.

3.1 Toepassingen

Deze machine en alle hulpapparatuur zijn geschikt te gebruiken in de volgende werkomstandigheden:

- De zelfbedieningsfunctie wordt uitgevoerd onder supervisie (stand-by);
- Gefilterd stadswater;
- Vaste locatie in een droge, gesloten ruimte.

Deze machine en alle hulpapparatuur mogen niet gebruikt worden op de volgende manieren:

- Op plaatsen met een hoge luchtvochtigheid (bv. in dampwolken) of in de buitenlucht;
- Op transport of in een verplaatsbare ruimte (raadpleeg fabrikant).

3.2 Veiligheidswaarschuwingen

3.2.1 Risico's voor de gebruiker



Let op: Verkeerd gebruik van de koffiemachine kan licht letsels veroorzaken. Neem de volgende punten in acht:

- Lees de instructies zorgvuldig voor gebruik;
- Niet gebruiken als de koffiemachine niet goed werkt of beschadigd is;
- Het is ten strengste verboden om de ingebouwde beveiliging te wijzigen;
- Raak geen machineonderdelen met hoge temperaturen aan;
- Kinderen jonger dan 8 jaar en personen met lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke beperkingen of gebrek aan ervaring en kennis moeten leren hoe ze de machine veilig kunnen bedienen en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen voordat ze de machine onder voortdurend toezicht gebruiken;
- Houd toezicht op kinderen, voorkom dat kinderen met het apparaat spelen en laat kinderen het apparaat niet schoonmaken of onderhouden;
- Installeer de koffiemachine op een locatie waar ze altijd kan worden nagekeken en onderhouden.



Waarschuwing elektrische schok: Onjuist gebruik van elektrische apparatuur kan elektrische schokken veroorzaken. Neem de volgende punten in acht:

- Werkzaamheden aan elektrische apparatuur mogen alleen worden uitgevoerd door elektrotechnische vakmensen;
- Het apparaat moet worden aangesloten op een circuit dat beveiligd is met zekeringen (we raden aan de bedrading via een lekbeschermer aan te leggen);
- Houd u aan de relevante laagspanningsrichtlijnen en nationale of lokale veiligheidsvoorschriften;
- Bij het aansluiten moet het apparaat strikt volgens de voorschriften worden geaard om elektrische schokken te voorkomen;
- De spanning moet overeenkomen met de beschrijving op het typeplaatje van het apparaat;
- Raak geen delen aan die onder spanning staan;
- Schakel altijd de hoofdschakelaar uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert;
- De voedingskaart mag alleen worden vervangen door een professionele onderhoudsmonteur.



Gevaar voor verbranding: Verbrandingsgevaar in de ruimtes waar dranken, heet water en stoom worden gemaakt. Steek uw handen niet onder uitloop tijdens bereiding of reiniging.



Gevaar voor verbranding: Er kan een hoge temperatuur aanwezig zijn bij de uitloop en de zeteenheid. Alleen toegang verlenen tot handgrepen die voor de productie ontworpen zijn. Reinig de zeteenheid pas nadat de machine is afgekoeld.



Gevaar voor pletten: Bij het aanraken van bewegende onderdelen bestaat het risico op pletten. Grijp niet in het koffiebonenreservoir of de opening van de zeteenheid wanneer de machine is ingeschakeld.

3.2.2 Gevaren voor machines



Opgelet! Verkeerd gebruik van de koffiemachine kan leiden tot beschadiging of vervuiling van de machine. Neem de volgende punten in acht:

- Schade aan de koffiemachine door de verkalking als de carbonaathardheid in het water hoger is dan 5°dKH;
- Houd u aan de relevante laagspanningsrichtlijnen en/of nationale en lokale veiligheidsregels- en voorschriften; zet de machine niet aan als er geen water kan worden bijgevoerd. Anders wordt de boiler niet bijgevoerd en loopt de pomp droog;
- De koffiemachine moet worden gereinigd en opnieuw worden opgestart na een lange periode van stilstand;

- Bescherm de koffiemachine tegen weersinvloeden (vorst, vochtigheid, enz.);
- Het oplossen van problemen kan alleen worden gedaan door professionele elektrotechnische vakmensen;
- Gebruik originele accessoires van Yunio;
- Neem bij uitwendige zichtbare schade of lekkage onmiddellijk contact op met de klantenservice voor vervanging of reparatie;
- Spoel de machine niet met water en gebruik geen stoomreinigers;
- Plaats de machine niet op oppervlakken die met water besproeid kunnen worden;
- Koffiebonen kunnen alleen in de trechter worden geplaatst en er wordt een reinigingspil toegevoegd bij het reinigen;
- Diepgevroren producten kunnen niet worden gebruikt;
- Als de koffiemachine en de accessoires worden vervoerd bij een temperatuur lager dan 10°C, moeten de koffiemachine en de accessoires na het vervoer drie uur op kamertemperatuur worden gelaten (temperatuur hoger dan 10°C) voor dat ze worden aangesloten en ingeschakeld. Als u dit niet in acht neemt, kan er kortsluiting ontstaan als gevolg van condensatie of kunnen de elektrische onderdelen beschadigd raken;
- Dit product kan niet in water worden ondergedompeld om te worden gereinigd.

3.2.3 Gevaren van schoonmaakmiddelen



Gebruik: Gevaar voor vergiftiging door inname van schoonmaakmiddelen!
Let op volgende zaken:

- Bewaar reinigingsmiddelen buiten bereik van kinderen;
- Reinigingsmiddelen niet inslikken;
- Reinigingsmiddelen niet mengen met andere chemicaliën of zuren;
- Reinigingsmiddelen nooit toevoegen aan de drinkwatertank;
- Reinigingsmiddelen en ontkalkingsmiddelen alleen gebruiken waarvoor ze bedoeld zijn (zie etiket);
- Niet eten of drinken tijdens het gebruik van de reiniger;
- Zorg voor goede ventilatie en afzuiging bij het gebruik van reinigingsmiddelen;
- Draag beschermende handschoenen bij het werken met reinigingsmiddelen;
- Was de handen grondig en direct na gebruik van het reinigingsmiddel.



Opslag van het toestel. Let op de volgende punten:

- Buiten het bereik van kinderen bewaren;
- Bij bewaren letten op warmte, licht en vocht;
- Gescheiden houden van zure stoffen;
- Alleen in originele verpakking bewaren;
- Schoonmaakmiddelen apart houden;
- Niet samen met voedsel of drank bewaren;
- Toepasselijke lokale wet- en regelgeving voor de opslag van chemicaliën (schoonmaakmiddelen).



Recyclage: Als het product niet beschikbaar is, moeten de reinigingsmiddelen en de verpakkingen worden gesorteerd en afgevoerd volgens de plaatselijke wetgeving.



Advies voor noodgevallen: Vraag de fabrikant van het reinigingsmiddel (zie etiket) naar het telefoonnummer van het adviescentrum voor noodgevallen (toxicologie adviescentrum).

3.2.4 Gezondheidsrisico's



Water: Onjuist gebruik van water kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid! Neem de volgende punten in acht:

- Het water moet schoon en vrij van verontreiniging zijn;
- Voeg geen corrosief water toe aan de koffiemachine;
- De carbonaathardheid mag niet hoger zijn dan 5-6 °dKH (Duitse carbonaathardheid) of 8,9 - 10,7 °fKH (Franse carbonaathardheid);
- De totale hardheidswaarde moet altijd hoger zijn dan de carbonaathardheid;
- De minimale carbonaathardheid is 5 °dKH of 8,9 °fKH;
- Het maximale chloorgehalte is 100 mg per liter;
- Ph-waarde 6,5-7 (pH neutraal);
- Machines met drinkwatertanks (intern & extern):
 - Vul de drinkwatertank elke dag met schoon water;
 - De drinkwatertank moet grondig worden gereinigd voordat er water wordt toegevoegd.



Koffie: Verkeerd gebruik van koffie kan schadelijk zijn voor je gezondheid. Let op voor volgende punten:

- Controleer op beschadigingen voordat u uitpakt;
- Voeg niet meer koffiebonen dan voor een dag toe;
- Sluit het deksel van het koffiebonencompartiment onmiddellijk na het toevoegen van koffiebonen;
- Koffie moet op een droge, koele en donkere plaats worden bewaard;
- Koffie moet apart van onderhoudsproducten worden bewaard;
- Het oudste gekochte product dient eerst te worden gebruikt ("early in, early out" principe);
- Gebruik het binnen de garantieperiode;
- De verpakking moet na opening goed worden afgesloten om het product in de verpakking vers te houden en besmetting te voorkomen.



Melk: Het is schadelijk voor de gezondheid als melk verkeerd wordt gebruikt.

Neem de volgende punten in acht:

- Gebruik geen rauwe melk;
- Alleen gepasteuriseerde en hittebehandelde melk;
- Alleen 3-5°C koude melk;
- Draag handschoenen tijdens de melkbehandeling;
- Alleen melk uit originele verpakking;
- Melk in originele verpakking vullen is niet toegestaan;
- Maak de melkcontainer grondig schoon voor het vullen;
- Controleer de verpakking;
- De vulcapaciteit van de melk is niet meer dan het dagelijks gebruik;
- Sluit het deksel van de melkcontainer en de koeler na het vullen (binnen/buiten);
- Ongebruikte melk mag niet terug in hun oorspronkelijke verpakking schenken;
- Bewaar de melk in een droge, koude en afgesloten ruimte (hoogste temperatuur 7°C);
- Houd de melk apart van reinigingsmiddelen;
- Het oudste gekochte product dient eerst te worden gebruikt ("early in, early out" principe);
- Gebruik het binnen de garantieperiode;
- Sluit de verpakking na opening om vervuiling te voorkomen.

4. Installatie en testen

4.1 Toepassingen

4.1.1 Locatie



De volgende omstandigheden zijn geschikt voor het plaatsen van de koffiemachine. Als u deze voorwaarden niet in acht neemt, kan de machine beschadigd geraken. Zorg ervoor dat u zich aan de volgende voorwaarden houdt:

- Het installatieoppervlak moet stabiel en vlak zijn en mag niet vervormen onder de voorwaarde dat het gewicht van koffiemachine wordt gedragen;
- Plaats het apparaat niet in de buurt van hete oppervlakken of warmtebronnen en vermijd direct zonlicht;
- Plaats de koffiemachine zodanig dat geschoold personeel er ten alle tijde op kan letten;
- De aangegeven afstand op de installatietekening tussen de energie-interface en de koffiemachine mag niet meer dan 1m bedragen;
- Reserveer wat ruimte voor onderhoudswerkzaamheden en bediening:
 - Laat bovenaan genoeg ruimte vrij om de koffiebonen te vullen;
 - Houd minimaal 5cm afstand tussen de achterkant van het apparaat en de muur (luchtcirculatie);
 - Neem de geldende voorschriften voor lokale kooktechnieken in acht.



De volgende klimatologische omstandigheden zijn geschikt voor het plaatsen van de koffiemachine. Als u deze voorwaarden niet in acht neemt, kan de machine beschadigd geraken. Zorg ervoor dat u zich aan de volgende voorwaarden houdt:

- Omgevingstemperatuur gehandhaafd op +10°C tot + 40°C;
- Relatieve luchtvochtigheid tot 80% rF;
- De koffiemachine is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Niet buitenshuis gebruiken, beschermd tegen weersinvloeden (regen, sneeuw, vorst);
- Als de omgevingstemperatuur van de koffiemachine lager is dan 0°C, start de machine niet.

4.1.2 Vermogen voorwaarden

De elektrische aansluiting moet worden uitgevoerd volgens de relevante voorschriften van het land waarin het apparaat wordt gebruikt. De spanning op de installatieplaats moet overeenkomen met de spanning op het typeplaatje.



Waarschuwing voor elektrische schok: Gevaar voor elektrische schokken! Let op de volgende punten:

- Het moet worden beveiligd door een zekering met de op het typeplaatje vermelde stroomsterkte;
- Alle onderdelen van de apparatuur moeten losgekoppeld kunnen worden van het elektrische netwerk en alle bedradingsverbindingen met het elektrische netwerk moeten veilig en betrouwbaar geaard zijn;
- De elektrische apparatuur op de locatie moet aangesloten zijn volgens IEC 364 (DIN VDE 0100);
- Gebruik de machine niet met een beschadigde voedingskabel;
- Yunio adviseert om geen verlengkabels te gebruiken! Als er een verlengkabel moet worden gebruikt (minimale doorsnede: 1,5 mm²). Neem dan de gegevens van de fabrikant (gebruiksaanwijzing) voor de voedingskabel en de plaatselijke voorschriften in acht;
- Leid de voedingskabel zo dat mensen er niet over kunnen struikelen. Zorg dat kabels niet bekneld raken. Bovendien mogen de kabels niet over voorwerpen met een hoge temperatuur worden gelegd en moeten ze worden beschermd tegen oliën en agressieve schoonmaakmiddelen;
- Til het apparaat niet op aan de voedingskabel en trek er niet aan. Trek de stekker niet uit het stopcontact door aan de voedingskabel te trekken. Raak de voedingskabel of stekker nooit aan met natte handen! Steek nooit natte stekkers in stopcontacten!

4.1.3 Water voorwaarden

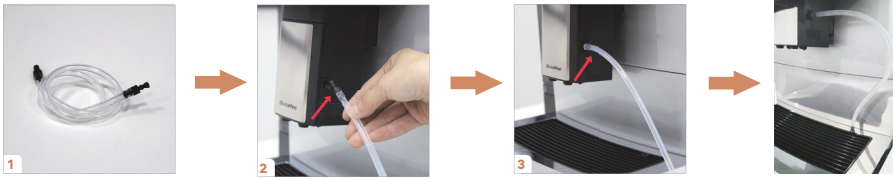


Grondstoffen van slechte kwaliteit en een slechte waterkwaliteit kunnen de machine beschadigen. Zorg ervoor dat u de volgende punten in acht neemt:

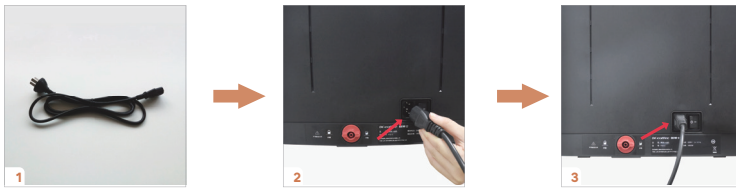
- Het water moet schoon zijn en mag niet meer dan 100 mg chloor per liter bevatten;
- Voeg geen corrosief water toe aan de koffiemachine;
- Carbonaathardheid mag niet hoger zijn dan 5 - 6°dKH (Duitse carbonaathardheid) of 8,9 - 10,7°fKH (Franse carbonaathardheid) en de totale hardheidswaarde moet altijd hoger zijn dan de carbonaathardheid;
- De minimale carbonaathardheid is 5°dKH of 8,9°fKH. De pH moet tussen 6,5 - 7 liggen.

4.2 Eerste gebruik

Stap 1: Installeren van de melkslang: Steek één uiteinde van het melkslangetje (beide uiteinden zijn hetzelfde) in de melkslangaansluiting. Plaats het andere uiteinde op de lekbak.



Stap 2: Stroomaansluiting: Steek het netsnoer in de machine. Steek het andere uiteinde in een stopcontact.



Stap 3: Koffiebonen vullen: Open het deksel van de koffiebonencontainer, voeg koffiebonen toe en plaats het deksel terug.



Stap 4: Water vullen: open het deksel, haal de watertank eruit en maak de binnenkant van de tank schoon. Voeg vervolgens zuiver water toe tot het reservoir voor 80% gevuld is en plaats het weer terug.

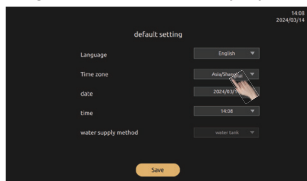


Stap 5: Zet de koffiemachine aan: Druk op de aan/uit-schakelaar aan de achterkant van de machine zoals afgebeeld.

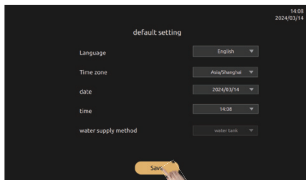


4.3 Standaard instellingen

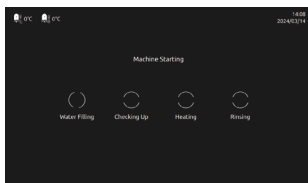
Stap 1: Raak de menuknop op het scherm aan en voer de parameters dienovereenkomstig in;



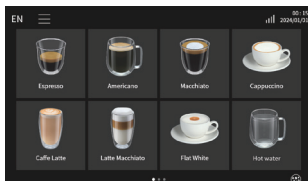
Stap 2: Klik op "Opslaan" om naar de volgende stap te gaan;



Stap 3: De machine start;

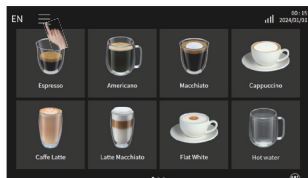


Stap 4: Zodra het opstarten is voltooid, is de machine klaar om koffie te zetten.

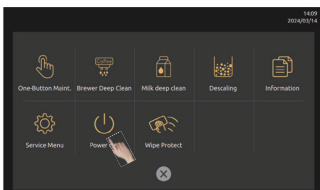


4.4 De machine uitschakelen

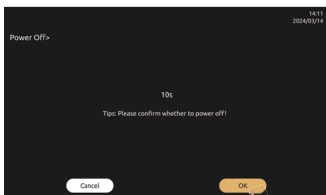
Stap 1: Klik op het pictogram en de snelkoppeling bovenaan het scherm en ga vervolgens naar het menu;



Stap 2: Klik op "Uitschakelen";



Stap 3: Wanneer "Stand-by of Uitschakelen" op het scherm verschijnt, klik op "Uitschakelen"; daarna start automatisch een snelle spoelin;



Stap 4: Wanneer het spoelen is voltooid, druk op de knop aan de achterkant van de behuizing.

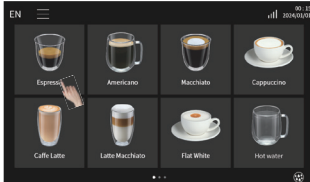


5. Dranken maken

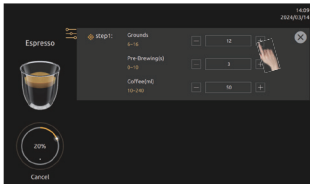
5.1 Koffie

Bijvoorbeeld: een kopje Espresso maken

Stap 1: Tik op het drankje “Espresso”



Stap 2: Klik op “-” of “+” in de rechter menubalk om de hoeveelheid tijdelijk aan te passen.



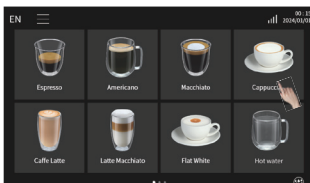
Stap 3: Klik tijdens het maken van de drank op “Annuleren” om het maken onmiddellijk te stoppen.



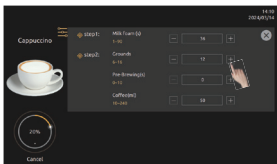
5.2 Melkdranken

Bijvoorbeeld: een kopje Cappuccino maken

Stap 1: Tik op het drankje “Cappuccino”.



Stap 2: Klik op “-” of “+” in de rechter menubalk omde hoeveelheid tijdelijk aan te passen.



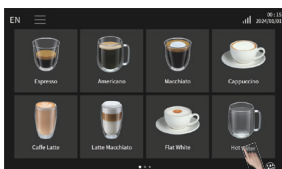
Stap 3: Klik tijdens het maken van de drank op “Annuleren” om het maken onmiddellijk te stoppen.



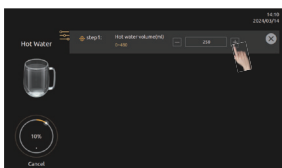
5.3 Warm water

Bijvoorbeeld: een kopje warm water maken

Stap 1: Klik op het drankje “Warm water”;



Stap 2: Klik op “-” of “+” in de rechter menubalk om de hoeveelheid tijdelijk aan te passen.



Stap 3: Klik tijdens het maken van de drank op “Annuleren” om het maken onmiddellijk te stoppen.



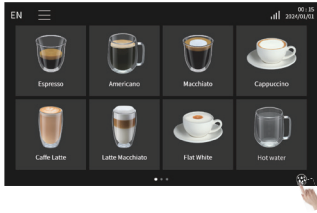
6. Reiniging En Onderhoud

6.1 Dagelijkse Reiniging

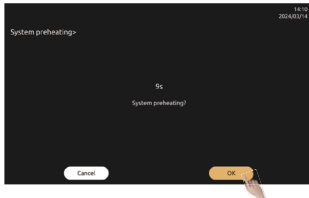
Dagelijkse reiniging moet elke dag worden uitgevoerd.

6.1.1 Systeem Opwarmen

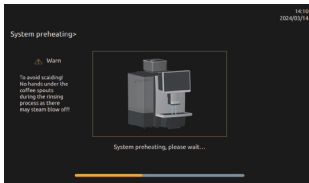
Stap 1: Klik op het pictogram Opwarmen in de rechterbenedenhoek;



Stap 2: Klik op "Bevestigen" (of het apparaat start automatisch wanneer de timer afloopt);



Stap 3: Het systeem wordt opgewarmd, even geduld alstublieft.



6.1.2 De melkopschuimer Verwijderen En Reinigen

Stap 1: Verwijder de melkslang;



Stap 2: Maak de houder los, verwijder het deksel en neem de melkopschuimer eruit;



Stap 3: Verwijder de connector en de siliconen onderdelen van de melkopschuimeenheid om ze te reinigen;



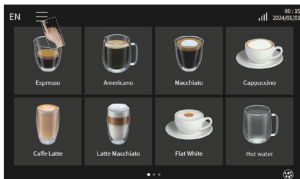
Stap 4: Plaats de melkopschuimer terug in de machine en sluit de uitloop af.



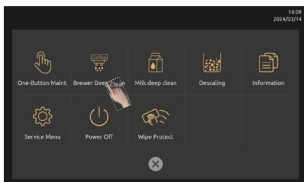
6.2 Grondige Reiniging

6.2.1 Dieptereiniging Van De Zetgroep

Stap 1: Klik op het snelmenu-pictogram linksboven om het Service Menu te openen;

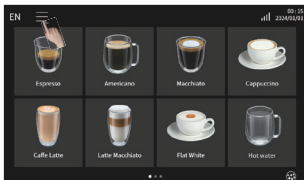


Stap 2: Klik op "Dieptereiniging" en volg de aanwijzingen.

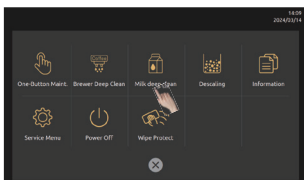


6.2.2. Dieptereiniging Van Het Melksysteem

Stap 1: Klik op het snelmenu-pictogram linksboven om het Service Menu te openen;

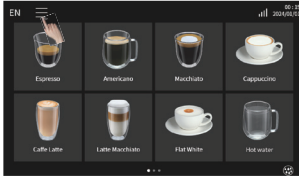


Stap 2: Klik op "Dieptereiniging melksysteem" en volg de aanwijzingen.

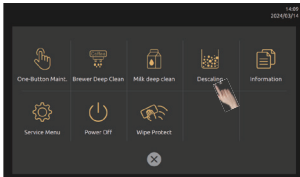


6.2.3. Ontkalken

Stap 1: Klik op het snelmenu-pictogram linksboven om het Service Menu te openen;

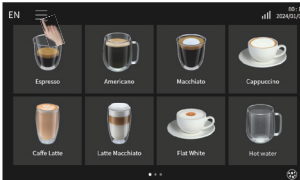


Stap 2: Klik op "Ontkalken" en volg de aanwijzingen.

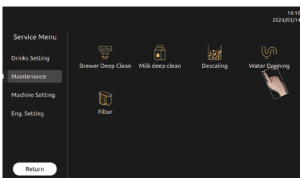


6.2.4. Water Aftappen

Stap 1: Klik op het snelmenu-pictogram linksboven om het Service Menu te openen;



Stap 2: Klik op "Service Menu" en voer het wachtwoord "1609" in. Klik vervolgens op "Onderhoud", kies "Water aftappen", en volg de instructies.

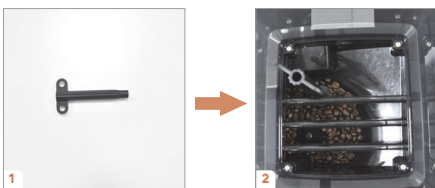


6.2.5 De Maalgraad Instellen

Stap 1: Open het deksel van de bonencontainer. Binnenin ziet u de knop voor het instellen van de maalgraad (hoe hoger de waarde, hoe grover de maling);



Stap 2: Plaats de instelsleutel op de maalgraadknop terwijl u een kop koffie zet zodat de molen draait. Draai vervolgens aan de knop om de maalschijven af te stellen;



Stap 3: Sluit het deksel;



Let op: Stel de knop alleen af terwijl de molen draait; anders kan dit schade aan de machine veroorzaken.

7. Voorzorgsmaatregelen voor dagelijks gebruik en onderhoud

- Voeg geen water toe aan de koffiebonencontainer;
- Als je de koffiemachine gebruikt, gebruik dan niet veel kracht om de droesbak, lekbak, waterreservoirs, bonencontainer en andere onderdelen los te maken;
- De externe watertank kan alleen worden gevuld met zuiver water op kamertemperatuur, voeg geen heet water of ijswater toe;
- Het wordt niet aangeraden om donker gebrande of op houtskool gebrande en zeer vette koffiebonen te gebruiken. Gebruik koffiebonen met een medium tot medium donkere gebrande graad;
- Tijdens het maken van een drankje, houd uw hand niet onder de uitloop. Dit om brandwonden te vermijden;
- Om het uiterlijk van de koffiemachine niet te beschadigen, kunt u de machine het beste schoonmaken met een zachte doek die is bevochtigd met water;
- Wanneer u bonen of water vult, mag u de maximum-lijn niet overschrijden;
- Tijdens het koffiezetproces, het zelfcontrole- en resetproces en het automatische reinigingsproces mag de stroomtoevoer niet worden onderbroken;
- Pas de hoogte van de koffie-uitloop aan de hoogte van het kopje aan om te voorkomen dat dranken zoals koffie en heet water wegspatten;
- Volg de juiste stappen bij het uitschakelen: Ga naar de afsluitinterface van het scherm, klik op "Uitschakelen", volg de bedieningsaanwijzingen op het scherm, vol- tooi het scherm en schakel het scherm na lang drukken uit, druk vervolgens op de aan/uit-schakelaar achter de koffiemachine om de elektriciteit uit te schakelen. Druk niet op de aan/uit-schakelaar en trek niet rechtstreeks aan de stekker; Elke dag nadat de machine is uitgezet en gestopt voor gebruik, moet u het koffiedik en afvalwater in de machine legen en schoonmaken;
- Om de kwaliteit van de koffie te garanderen, is het aan te raden om het waterreservoir schoon te maken en het water in het waterreservoir elke dag te vervangen;
- Dit product kan niet in water worden ondergedompeld om het te reinigen.

8. Probleemoplossing en behandeling

Fout	Oplossing
Waterreservoir is leeg	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het water in de tank is onder het detectieniveau; het water is niet goed geïnstalleerd en te ver van de sensor; de waterniveausensor is defect. 2. Verwijder de tank en voeg water toe, controleer of het water niet hoger staat dan de 'max'-lijn die op de tank is aangegeven; controleer de watertank en installeer deze opnieuw; vervang een nieuwe sensor.
Koffiedikcontainer is vol	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het aantal koffiedik in de droesbak bereikt 50 stuks of is al vol; 2. Trek de lekbak eruit, neem de droesbak eruit en maak de bak leeg.
Bonencontainer is leeg	Koffiebonencontainer is leeg, bonen plakken aan elkaar Vul koffiebonen tot de bonencontainer, roer de bonen in de trechter tot ze los zijn.
Bonencontainer is niet goed geïnstalleerd	<ol style="list-style-type: none"> 1. De bonencontainer is niet op zijn plaats geïnstalleerd; de sensor van de bonencontainer is beschadigd; het inductienet van de bonencontainer is verloren of beschadigd; 2. Herinstalleer de bonencontainer; vervang de nieuwe sensor; vervang de nieuwe sensormagneet.
Lekbak zit niet op zijn plaats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niet goed vastgezet; sensor kapot; magneet los of defect; 2. Vervang de lekbak; vervang een nieuwe sensor, vervang de nieuwe magneet.
Lekbak is vol	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het afvalwater in de lade is vol; De sensor is vuil; 2. Trek de lade uit en leeg deze; Controleer en reinig de sensor.
Omgevingstemperatuur is te laag	<ol style="list-style-type: none"> 1. De omgevingstemperatuur is 0°C of lager. 2. Schakel de machine in als de omgevingstemperatuur 10°C - 40°C is.
Systeem te kort aan water	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meerdere systemen hebben een tekort aan water en de hydratatie is mislukt. 2. Start de machine opnieuw op na uitschakeling.
Gebrek aan water	<ol style="list-style-type: none"> 1. Als het systeem na 3 kopjes achter elkaar aangeeft dat er te weinig water is en het systeem niet normaal kan worden bijgevuld, moet u 10 minuten wachten en het opnieuw proberen. 2. De inlaat van de tank is geblokkeerd. De tank is niet vastgezet; De zeef van de brewer is geblokkeerd; De debietmeter is beschadigd; 3. Controleer de watertoevoer en druk op "Water vullen"; Controleer de uitgang van de tank en zet hem terug op zijn plaats; reinig de zeef, zet hem weer op zijn plaats en duw de tank naar het einde; Reinig de zeef door grondige zetgroep reiniging met tabletten of door hem te demonteren; Vervang een nieuwe debietmeter; Schakel de machine uit en start hem opnieuw op.
Geen melk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het melkvak is leeg; het stoompijpje of de stoomuitlaat is geblokkeerd; Het stoompijpje is gebroken; het aantal luchtinlaten is te hoog ingesteld. 2. De melkopschuimer is geblokkeerd; Vul melk bij in het melkvak; Spoel; demonteer het deksel van de machine, controleer de stoompijp; stel het aantal luchtinlaten lager in; demonteer en reinig de melkopschuimer; vervang met een nieuwe melkopschuimer.
Druk overbelast	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het pijpje of zeeffe van het brouwsysteem is verstopt; De koffiemalingen zijn te fijn; De hoeveelheid koffiemalingen is groter dan de maximale capaciteit van het brouwsysteem; Er komt lucht in de pomp tijdens het koffiezetten; 2. Tik op "spoelen" om het brouwsysteem te spoelen; Hoe groter het getal, hoe grover. Maak de tank schoon.
Brouwsysteem controle	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wijzig het aantal vooraf bepaalde kopjes, indien het aantal kopjes is bereikt zal het toestel alarmeren; Het toestel zal alarmeren bij 200ste, 7000ste, 17000ste, 27000ste kopje,... 2. Volg de tips en voer de service handleiding om de kalibratie te voltooien; Volg de instructie van de service handleiding.
Dieptereiniging brouwsysteem nodig	<ol style="list-style-type: none"> 1. De ingestelde waarde is bereikt, het toestel zal alarmeren. Instellen volgens de handleiding; De ingestelde waarde kan worden gewijzigd in de instellingen. 2. Volg de tips en lees de handleiding om een dieptereiniging uit te voeren; Volg de instructies op de display.
Ontkalking vereist	<ol style="list-style-type: none"> 1. De ingestelde waarde is bereikt, het toestel zal alarmeren. Instellen volgens de handleiding; De ingestelde waarde kan worden gewijzigd in de instellingen. 2. Volg de tips en lees de handleiding om een kalkreiniging uit te voeren; Volg de instructies op de display.
Waterlekkage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Er lekt water in de machine; 2. Demonteer de koffiemachine en controleer op specifieke leklocaties; Vervang de onderdelen op de leklocaties.
Geen koffie	<ol style="list-style-type: none"> 1. De koffiedrab is te fijn; De hoeveelheid koffiedrab uit de molen is groter dan de maximale capaciteit van het brouwsysteem; De pijp of zeef van het brouwsysteem is geblokkeerd; Het brouwsysteem is beschadigd; De zeef van de inlaatklep is geblokkeerd; 2. Stel de versnelling van de koffiemachine in op rechtsom. Hoe groter het getal, hoe grover; Kalibreer de koffiedik; Diepspoelen van het brouwsysteem met tabletten; Herstel het brouwsysteem of vervang het brouwsysteem; Reinig de staaf of vervang de staaf.
Fout brouwsysteem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Raak drie keer "brouwsysteem zelfcheck" aan, dit geeft aan dat er een systeemfout in het brouwsysteem is opgetreden; Het brouwsysteem is geblokkeerd en zit vast; De motor werkt niet; Het brouwsysteem is beschadigd; Controlebord is beschadigd; 2. Schakel de koffiemachine uit en start deze opnieuw op; Demonteer het brouwsysteem; controleer en reinig deze; Vervang de motor; Vervang het brouwsysteem; Vervang het controlebord

Fout	Oplossing
Thermoblok NTC-fout	1. Elektronische fout tussen sensor en master; De temperatuur van de thermoblok is hoger dan 180°C; 2. Vervang de connectoren van het thermoblok; Vervang de NTC-sensor; Schakel uit en herstart na 30 minuten; Vervang de thermoblok-groep.
Inschakelen niet gelukt	1. Geen stroom; Voltage is niet hoog genoeg; Niet ingeschakeld; Voedingsprint is beschadigd; De zekering van de hoofdvoeding is doorgebrand; 2. Controleer of de machine is aangesloten op de stroomvoorziening; Sluit de koffiemachine aan op een aanvaardbare stroomvoorziening; Controleer of de koffiemachine is ingeschakeld; Vervang de voedingsprint; Vervang de zekering.
Crash	1. Systeem stopt onverwacht. 2. Zet de machine uit, wacht ongeveer 5 seconden en zet hem weer aan; Upgrade het systeemprogramma van de koffiemachine.
Koffie thermoblok oververhit	1. De temperatuur is hoger dan 160°C 2. Wacht even zolang op het scherm "Het heetwater thermoblok koelt af, even geduld alstublieft ..." staat; terwijl het thermoblok afkoelt, kan er geen drank worden bereid.
Stoomthermoblok na verloop van tijd oververhit	1. De temperatuur is hoger dan 160°C. 2. Terwijl het thermoblok afkoelt, kan er geen drank worden bereid.
Omgeleide klep controleren	1. De klep staat in de verkeerde positie na meerdere zelftests. 2. Tik op "controle" om de zelftest uit te voeren; Schakel uit, start de machine 5 seconden later opnieuw op.
Kalibratie molen	1. Eens een bepaald aantal kopjes zijn bereikt, zal het alarmeren. Het zal alarmeren bij 200ste, 700ste, ... 2. Volg de tips en voer de servicehandleiding in om de kalibratie te voltooien.
Dieptereiniging melksysteem vereist	1. Eens een bepaald aantal kopjes zijn bereikt, zal het alarmeren. Instellen in de handmatige bediening; De ingestelde klep kan worden gewijzigd in de servicehandleiding; 2. Volg de tips en voer de servicehandleiding in om een dieptereiniging uit te voeren; Volg de instructies in de servicehandleiding.
Koffie thermoblok NTC fout	1. Elektronische fout tussen sensor en master; De temperatuur van het thermoblok is hoger dan 180°C. 2. Vervang de connectoren van het thermoblok; vervang de NTC-sensor, schakel uit en start opnieuw op na 30 minuten; Vervang de thermoblokgroep.
Stoom thermoblok oververhit	1. Elektronische fout tussen sensor en master; De temperatuur van het thermoblok is hoger dan 180°C. 2. Vervang de connectoren van het thermoblok; vervang de NTC-sensor, schakel uit en start opnieuw op na 30 minuten; Vervang de thermoblokgroep.
Fout omgeleid ventiel	1. De klep staat nog steeds in de verkeerde positie na meerdere zelftests; beschadiging van de klep. 2. Schakel de machine uit, start 5 seconden later; de klep vervangen.
Geen melkschuim, alleen warme melk	1. De inlaat van de luchtinlaatklep is geblokkeerd; de leiding van de luchtinlaatklep is geblokkeerd: de luchtinlaatklep is beschadigd; 2. Controleer de inlaat en de pijp van de luchtinlaatklep; vervang een nieuwe luchtinlaatklep.

9. Aansprakelijkheid en garantie

9.1 Verantwoordelijkheden van de gebruiker

- De gebruiker moet ervoor zorgen dat het veiligheidsapparaat regelmatig wordt onderhouden en geïnspecteerd door technische vakmensen, hun geautoriseerd personeel of ander geautoriseerd personeel.
- Veiligheidsonderdelen zoals veiligheidskleppen, veiligheidsthermostaten, waterkokers, etc. mogen niet worden gerepareerd. Deze onderdelen moeten worden vervangen!
- Deze maatregelen worden uitgevoerd door technici van de klantenservice of door de servicepartner wanneer er onderhoud wordt uitgevoerd.

9.2 Aansprakelijkheid en garantie

- Als er om de volgende redenen persoonlijke letsels of materiële schade wordt veroorzaakt, is ons bedrijf niet aansprakelijk voor garantie en schadevergoeding:

- De machine wordt niet volgens de voorschriften gebruikt;
- Verkeerde installatie, ingebruikname, bediening, reiniging, onderhoud en bijhorende optionele apparatuur;
- Onderhoudsintervallen niet nageleefd;
- De machine blijven gebruiken als veiligheidsvoorzieningen en afschermingen beschadigd, niet correct geïnstalleerd of defect zijn;
- Niet-naleving van de instructies in de gebruiksaanwijzing met betrekking tot het behoud, de installatie, de bediening, het gebruik en het onderhoud van de koffiemachine.
- De koffiemachine wordt niet onder normale omstandigheden gebruikt;
- Reparaties worden niet correct uitgevoerd;
- Er worden geen originele onderdelen gebruikt;
- De aanbevolen reinigingsproducten worden niet gebruikt;
- Schade veroorzaakt door vreemde voorwerpen, ongelukken, vandalisme en overmacht;
- Vreemde voorwerpen in de koffiemachine of open behuizing van de machine met vreemde voorwerpen.

- De fabrikant aanvaardt alleen alle mogelijke aansprakelijkheid voor schade als de voorgeschreven service- en onderhoudsintervallen in acht worden genomen en originele reserveonderdelen worden gebruikt die bij de fabrikant of erkende leveranciers zijn besteld.

Contenu

1. Instructions

1.1 Présentation	32
1.2 Concernant le manuel	32
1.3 Description de la machine	32

2. Description de la machine

2.1 Introduction de machine	33
2.2 Paramètres techniques	34
2.2.1 Capacité de production	34
2.2.2 Paramètres de spécification	34
2.3 Accessoires	
2.3.1 Accessoires inclus	34
2.3.2 Accessoires et options de l'appareil	34

3. Mesures de sécurité

3.1 Applications	35
3.2 Avertissements de sécurité	35
3.2.1 Risques pour l'utilisateur	35
3.2.2 Dangers pour les machines	35
3.2.3 Dangers des produits de nettoyage	38
3.2.4 Risques pour la santé	38

4. Installation et tests	
4.1 Exigences de placement	39
4.1.1 Emplacement	39
4.1.2 Conditions d'alimentation	40
4.1.3 Conditions d'eau	40
4.2 Première utilisation	41
4.3 Paramètres par défaut	42
4.4 Éteindre la machine	42
5. Préparation des boissons	
5.1 Café	44
5.2 Boissons à base de lait	44
5.3 Eau chaude	45
6. Nettoyage et entretien	
6.1 Nettoyage quotidien	46
6.1.1 Nettoyage Quotidien	46
6.1.2 Retrait et nettoyage du mousser à lait	46
6.2 Nettoyage Approfondi	48
6.2.1 Nettoyage approfondi du groupe café	48
6.2.2 Nettoyage approfondi du système à lait	48
6.2.3 Détartrage	49
6.2.4 Vidange de l'eau	49
6.2.5 Réglage de la mouture	50
7. Précautions pour une utilisation et un entretien quotidiens	51
8. Résolution des problèmes et traitement	52
9. Responsabilité et garantie	
9.1 Responsabilités de l'utilisateur	54
9.2 Responsabilité et garantie	54

1. Introduction

1.1 Présentation

Cette machine à café est la dernière génération de machine entièrement automatique que nous avons développée. Son design reflète nos technologies de base. Ce manuel présente la machine à café ainsi que les règles d'utilisation. Veuillez suivre nos conditions d'utilisation et nos précautions d'emploi. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service client.

Les performances d'une machine à café dépendent d'un bon entretien et d'une utilisation correcte. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser la machine à café pour la première fois.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à l'utiliser.

1.2 Concernant le manuel

Ce manuel fait partie intégrante du produit et doit toujours être conservé à un endroit accessible là où la machine est utilisée, et rester lisible en toute circonstance.

En raison de l'évolution continue de la technologie, nous nous réservons le droit de modifier ce manuel. Toute reproduction ou modification non autorisée est interdite.

Ce manuel s'applique au modèle : **X20**

1.3 Description de la machine

À utiliser uniquement pour le café, l'eau chaude et le lait – toute autre utilisation est interdite.

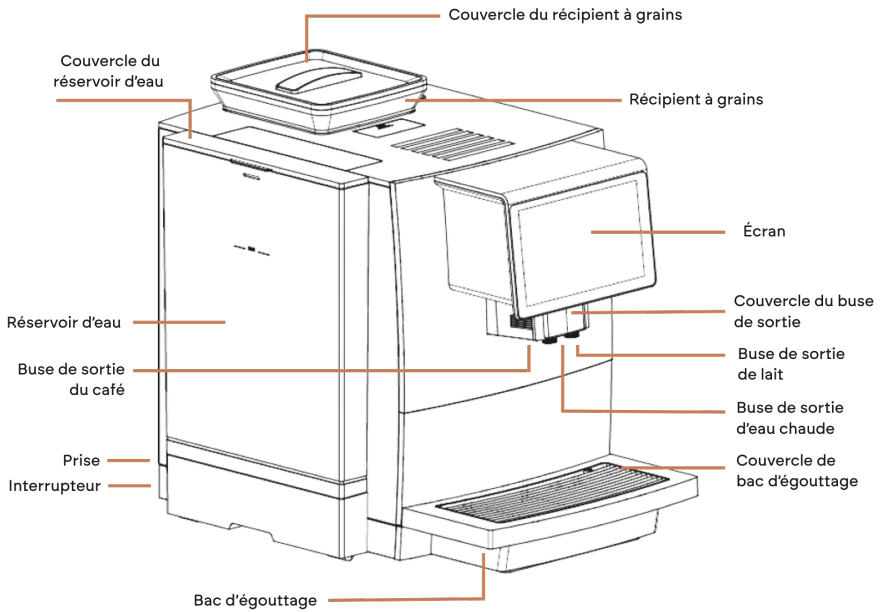
Le boîtier est fabriqué en plastique de haute qualité. Cette machine, ainsi que tous les équipements auxiliaires, sont conçus pour répondre aux exigences suivantes de l'opérateur:

- Règles d'hygiène HACCP ;
- Règles de prévention des accidents et de sécurité électrique dans le secteur commercial.

La machine se commande via un écran tactile.

2. Description de la machine

2.1 Machine introduction



2.2 Paramètres techniques

2.2.1 Capacité de production

Tasses par heure basées sur DIN18873-21

Production quotidienne 30 tasses

Tasses par heure:

Espresso (30 ml) 70 tasses

Americano (160 ml) 50 tasses

Cappuccino (200 ml) 50 tasses

Eau chaude 15 litres

Capacité du réservoir d'eau 4 litre

Capacité du réservoir de grains de café +/- 500 gr

Capacité du bac collecteur +/- 15 pcs

2.2.2 Paramètres de spécification

Tension nominale 220V

Fréquence nominale 50 Hz

Puissance nominale 1.450 W

Dimension de la machine (LxPxH) 34 x 50 x 43 cm

Poids net 15 kg

2.3 Accessoires

2.3.1 Produits de nettoyage

Ce modèle fournit les pièces de rechange suivantes

Nom	Explication
Pastilles de nettoyage pour machine à café	Nettoyage en profondeur de la machine à café. Élimine la graisse du café, non toxique et sans goût.
Pastilles de nettoyage pour système de lait	Nettoyage en profondeur pour le pichet à lait et le système. Élimine tous les résidus de lait et la mousse de lait, non toxique et sans goût.
Ontkalking poeder	Pour détartrer, retirez le calcaire du réservoir de la machine à café afin de garantir le goût pur du café.

2.3.2 Accessoires et options de l'appareil

Nom	Nombre
Cable	1 x
Bouton de réglage de meulage	1x
Tuyau de lait	1x

3. Mesures de sécurité

Yunio accorde une grande importance à la sécurité. Pour garantir une sécurité optimale, les instructions doivent être suivies avec précision.

3.1 Applications



Cette machine et tous les équipements auxiliaires sont adaptés à une utilisation dans les conditions de travail suivantes :

- La fonction en libre-service est exécutée sous supervision (mode veille);
- Eau de ville filtrée;
- Emplacement fixe dans un espace sec et fermé.



Cette machine et tous les équipements auxiliaires ne doivent pas être utilisés de la manière suivante :

- Dans des endroits avec une humidité élevée (par exemple, dans des nuages de vapeur) OU en extérieur;
- En transport ou dans un espace mobile (consulter le fabricant).

3.2 Avertissements de sécurité

3.2.1 Risques pour l'utilisateur



Attention: Une mauvaise utilisation de la machine à café peut causer de légères blessures. Veuillez prendre en compte les points suivants :

- Lisez attentivement les instructions avant utilisation ;
- Ne pas utiliser la machine à café si elle ne fonctionne pas correctement ou est en panne;
- Il est strictement interdit de modifier la sécurité intégrée ;
- Ne touchez pas les parties de la machine à haute température ;
- Les enfants de moins de 8 ans et les personnes ayant des limitations physiques, sensorielles ou mentales, ou un manque d'expérience et de connaissances, doivent apprendre à utiliser la machine en toute sécurité et comprendre les dangers avant de l'utiliser sous surveillance constante ;
- Surveillez les enfants, empêchez-les de jouer avec l'appareil et ne les laissez pas nettoyer ou entretenir l'appareil ;
- Installez la machine à café dans un endroit où elle peut toujours être inspectée et entretenue.



Avertissement – Choc électrique : Une utilisation incorrecte de l'équipement électrique peut provoquer des chocs électriques. Veuillez respecter les consignes suivantes :

- Les travaux sur les équipements électriques ne doivent être effectués que par du personnel qualifié en électrotechnique ;
- L'appareil doit être connecté à un circuit protégé par des fusibles (nous recommandons un câblage via un disjoncteur différentiel) ;
- Respectez les directives relatives aux basses tensions ainsi que les réglementations nationales ou locales en matière de sécurité ;
- Lors du raccordement, l'appareil doit être mis à la terre conformément aux prescriptions afin d'éviter tout risque de choc électrique ;
- La tension doit correspondre à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil ;
- Ne touchez jamais les parties sous tension ;
- Coupez toujours l'interrupteur principal et débranchez l'appareil avant d'effectuer des travaux de maintenance ;
- La carte d'alimentation ne doit être remplacée que par un technicien de maintenance professionnel.



Risque de brûlure : Risque de brûlure dans les zones où des boissons, de l'eau chaude et de la vapeur sont produites. Ne placez pas vos mains sous le bec verseur pendant la préparation ou le nettoyage.



Risque de brûlure : Une température élevée peut être présente au niveau du bec verseur et du groupe de percolation. N'utilisez que les poignées prévues pour la production. Ne nettoyez le groupe de percolation qu'une fois que la machine a refroidi.



Risque d'écrasement : Le contact avec des pièces en mouvement présente un risque d'écrasement. N'introduisez pas vos mains dans le réservoir de grains de café ou dans l'ouverture du groupe de percolation lorsque la machine est en marche.

3.2.2 Risques pour les machines



Opgelet! Verkeerd gebruik van de koffiemachine kan leiden tot beschadiging of vervuiling van de machine. Neem de volgende punten in acht:

- Dommages à la machine à café dus au calcaire si la dureté carbonatée de l'eau dépasse 5 °dKH ;
- Respectez les directives relatives aux basses tensions et/ou les règles et réglementations de sécurité nationales et locales ;
- Ne mettez pas la machine en marche si l'eau ne peut pas être remplie. Sinon, la chaudière ne sera pas alimentée et la pompe fonctionnera à sec ;
- La machine à café doit être nettoyée et redémarrée après une longue période d'inactivité.
- Protégez la machine à café contre les intempéries (gel, humidité, etc.);
- Le dépannage ne peut être effectué que par du personnel professionnel qualifié en électrotechnique ;
- Utilisez uniquement des accessoires d'origine Yunio ;
- En cas de dommages visibles à l'extérieur ou de fuites, contactez immédiatement le service client pour un remplacement ou une réparation ;

- Ne rincez pas la machine à l'eau et n'utilisez pas de nettoyeurs à vapeur ;
- Ne placez pas la machine sur des surfaces pouvant être aspergées d'eau ;
- Seuls les grains de café peuvent être placés dans l'entonnoir, et un comprimé de nettoyage doit être ajouté lors du nettoyage ;
- Les produits surgelés ne peuvent pas être utilisés ;
- Si la machine à café et les accessoires ont été transportés à une température inférieure à 10 °C, ils doivent être laissés à température ambiante (supérieure à 10 °C) pendant trois heures avant d'être branchés et mis en marche. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un court-circuit dû à la condensation ou endommager les composants électriques ;
- Ce produit ne doit pas être immergé dans l'eau pour le nettoyage.

3.2.3 Dangers des produits de nettoyage



**Utilisation : Danger d'empoisonnement en cas d'ingestion de produits de nettoyage !
Veuillez respecter les consignes suivantes :**

- Garder les produits de nettoyage hors de portée des enfants ;
- Ne pas ingérer les produits de nettoyage ;
- Ne pas mélanger les produits de nettoyage avec d'autres produits chimiques ou des acides ;
- Ne jamais ajouter de produits de nettoyage dans le réservoir d'eau potable ;
- Utiliser les produits de nettoyage et les détartrants uniquement conformément à leur destination (voir l'étiquette) ;
- Ne pas manger ni boire pendant l'utilisation du produit de nettoyage ;
- Assurer une bonne ventilation et une extraction d'air adéquate lors de l'utilisation des produits de nettoyage ;
- Porter des gants de protection lors de la manipulation des produits de nettoyage ;
- Se laver soigneusement et immédiatement les mains après utilisation du produit de nettoyage.



Stockage de l'appareil - Veuillez respecter les consignes suivantes:

- Conserver hors de portée des enfants ;
- Tenir compte de la chaleur, de la lumière et de l'humidité lors du stockage ;
- Garder à l'écart des substances acides ;
- Conserver uniquement dans l'emballage d'origine ;
- Séparer les produits de nettoyage ;
- Ne pas stocker avec des aliments ou des boissons ;
- Respecter la législation locale en vigueur concernant le stockage des produits chimiques (produits de nettoyage).


 **Recyclage : Si le produit n'est plus disponible, les produits de nettoyage et les emballages doivent être triés et éliminés conformément à la législation locale.**

 **Conseils en cas d'urgence : Demandez au fabricant du produit de nettoyage (voir l'étiquette) le numéro de téléphone du centre de conseil en cas d'urgence (centre de toxicologie).**

3.2.4 Risques pour la santé

 **Eau : Une utilisation incorrecte de l'eau peut être dangereuse pour la santé ! Veuillez respecter les consignes suivantes :**

- L'eau doit être propre et exempte de toute contamination
- Voeg geen corrosief water toe aan de koffiemachine;
- La dureté carbonatée ne doit pas dépasser 5 à 6 °dKH (degrés allemands) ou 8,9 à 10,7 °fKH (degrés français) ;
- La dureté totale doit toujours être supérieure à la dureté carbonatée ;
- La dureté carbonatée minimale est de 5 °dKH ou 8,9 °fKH ;
- La teneur maximale en chlore est de 100 mg par litre ;
- Valeur du pH : 6,5 à 7 (pH neutre) ;
- Machines avec réservoirs d'eau potable (interne et externe) :
 - Remplissez le réservoir d'eau potable chaque jour avec de l'eau propre ;
 - Le réservoir d'eau potable doit être soigneusement nettoyé avant d'ajouter de l'eau

 **Café : Une mauvaise utilisation du café peut nuire à votre santé. Faites attention aux points suivants :**

- Vérifiez l'absence de dommages avant de débiller ;
- N'ajoutez pas plus de grains de café que nécessaire pour une journée ;
- Refermez immédiatement le couvercle du compartiment à grains après avoir ajouté le café ;
- Le café doit être conservé dans un endroit sec, frais et à l'abri de la lumière ;
- Le café doit être stocké séparément des produits d'entretien ;
- Le produit le plus ancien doit être utilisé en premier (principe "premier entré, premier sorti") ;
- Utilisez-le pendant la période de garantie ;
- L'emballage doit être soigneusement refermé après ouverture pour garder le produit frais et éviter toute contamination.



Lait: Une mauvaise utilisation du lait peut nuire à la santé. Veuillez respecter les points suivants:

- N'utilisez pas de lait cru ;
- Utilisez uniquement du lait pasteurisé ou traité thermiquement ;
- Utilisez uniquement du lait froid à 3–5 °C ;
- Portez des gants lors de la manipulation du lait ;
- Utilisez uniquement du lait dans son emballage d'origine ;
- Il est interdit de remplir l'emballage d'origine avec du lait ;
- Nettoyez soigneusement le récipient à lait avant de le remplir ;
- Vérifiez l'emballage ;
- Ne remplissez pas plus de lait que la quantité nécessaire pour un usage quotidien ;
- Fermez le couvercle du récipient à lait et du refroidisseur après remplissage (interne/externe) ;
- Ne reversez pas de lait non utilisé dans l'emballage d'origine ;
- Conservez le lait dans un endroit sec, froid et fermé (température maximale : 7 °C) ;
- Gardez le lait à l'écart des produits de nettoyage ;
- Le produit le plus ancien doit être utilisé en premier (principe "premier entré, premier sorti") ;
- Utilisez le produit pendant sa période de garantie ;
- Refermez l'emballage après ouverture pour éviter toute contamination.

4. Installation et tests

4.1 Applications

4.1.1 Emplacement



Les conditions suivantes sont adaptées à l'installation de la machine à café. Ne pas respecter ces conditions peut entraîner des dommages à l'appareil. Assurez-vous de suivre les recommandations suivantes :

- La surface d'installation doit être stable et plane, et ne doit pas se déformer sous le poids de la machine à café ;
- Ne placez pas l'appareil à proximité de surfaces chaudes ou de sources de chaleur, et évitez l'exposition directe au soleil ;
- Installez la machine à café de manière à ce que du personnel qualifié puisse la surveiller à tout moment ;
- La distance indiquée sur le schéma d'installation entre l'interface d'alimentation et la machine à café ne doit pas dépasser 1 mètre ;
- Prévoir un espace suffisant pour les travaux de maintenance et l'utilisation ;
- Laissez suffisamment d'espace en haut pour pouvoir remplir le compartiment à grains ;
- Gardez une distance minimale de 5 cm entre l'arrière de l'appareil et le mur (pour la circulation de l'air) ;
- Respectez les réglementations locales applicables en matière d'installation en cuisine.



Les conditions climatiques suivantes sont adaptées à l'installation de la machine à café. Le non-respect de ces conditions peut entraîner des dommages à l'appareil. Veuillez vous assurer de respecter les conditions suivantes :

- Température ambiante maintenue entre +10 °C et +40 °C ;
- Humidité relative jusqu'à 80 % HR ;
- La machine à café est destinée uniquement à une utilisation en intérieur. Ne pas utiliser à l'extérieur, elle doit être protégée des intempéries (pluie, neige, gel) ;
- Si la température ambiante de la machine à café est inférieure à 0 °C, l'appareil ne démarrera pas.

4.1.2 Conditions d'alimentation électrique

Le raccordement électrique doit être effectué conformément aux réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation de l'appareil. La tension sur le lieu d'installation doit correspondre à celle indiquée sur la plaque signalétique.



Avertissement de choc électrique : Danger de choc électrique ! Veuillez respecter les points suivants :

- L'appareil doit être protégé par un fusible correspondant à l'intensité indiquée sur la plaque signalétique ;
- Tous les composants de l'appareil doivent pouvoir être déconnectés du réseau électrique, et toutes les connexions doivent être mises à la terre de manière sûre et fiable ;
- Les installations électriques sur le site doivent être conformes à la norme IEC 364 (DIN VDE 0100) ;
- N'utilisez pas la machine si le câble d'alimentation est endommagé ;
- Yunio déconseille l'utilisation de rallonges ! Si une rallonge est absolument nécessaire (section mini male : 1,5 mm²), respectez les indications du fabricant (mode d'emploi) concernant le câble d'alimentation ainsi que les réglementations locales ;
- Disposez le câble d'alimentation de manière à éviter tout risque de chute. Veillez à ce qu'il ne soit pas coincé. De plus, les câbles ne doivent pas passer sur des surfaces chaudes et doivent être protégés contre les huiles et les produits de nettoyage agressifs ;
- Ne soulevez jamais l'appareil par le câble d'alimentation et ne tirez pas dessus. Ne débranchez jamais la prise en tirant sur le câble. Ne touchez jamais le câble ou la fiche avec les mains mouillées ! N'insérez jamais de fiches mouillées dans une prise de courant !

4.1.3 Conditions relatives à l'eau

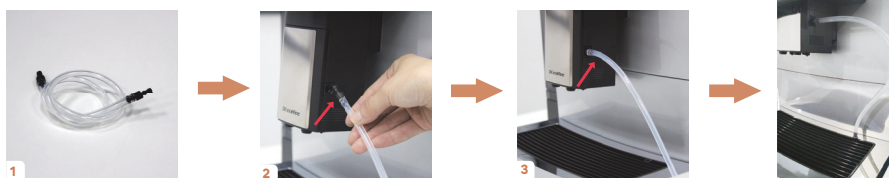


Des matières premières de mauvaise qualité ainsi qu'une mauvaise qualité de l'eau peuvent endommager la machine. Veuillez à respecter les points suivants :

- L'eau doit être propre et ne doit pas contenir plus de 100 mg de chlore par litre ;
- N'ajoutez pas d'eau corrosive à la machine à café ;
- La dureté carbonatée ne doit pas dépasser 5 à 6 °dKH (dureté carbonatée allemande) ou 8,9 à 10,7 °fKH (dureté carbonatée française), et la dureté totale doit toujours être supérieure à la dureté carbonatée ;
- La dureté carbonatée minimale est de 5 °dKH ou 8,9 °fKH. Le pH doit se situer entre 6,5 et 7.

4.2 Première utilisation

Étape 1 : Installation du tuyau à lait : Insérez une extrémité du tuyau à lait (les deux extrémités sont identiques) dans le connecteur du tuyau à lait. Placez l'autre extrémité sur le plateau d'égouttage;



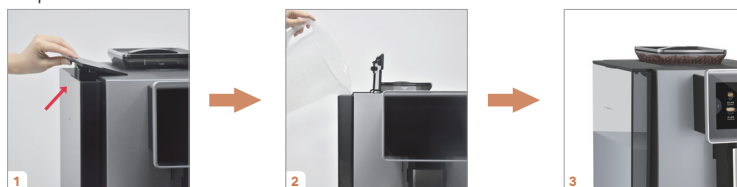
Étape 2 : Raccordement électrique : Branchez le cordon d'alimentation sur l'appareil. Branchez l'autre extrémité dans une prise de courant;



Étape 3 : Remplir les grains de café : Ouvrez le couvercle du récipient à grains de café, ajoutez des grains de café et remettez le couvercle en place.



Étape 4 : Remplir l'eau : Ouvrez le couvercle, sortez le réservoir d'eau et nettoyez l'intérieur du réservoir. Ajoutez ensuite de l'eau pure jusqu'à ce qu'il soit rempli à 80 %, puis remettez-le en place.

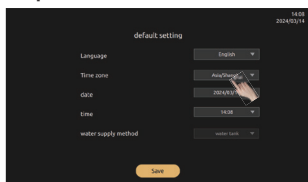


Étape 5 : Allumez la machine à café : Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt situé à l'arrière de la machine, comme indiqué

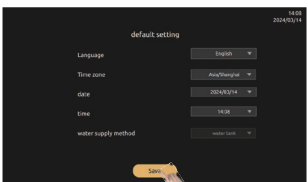


4.3 Paramètres par défaut

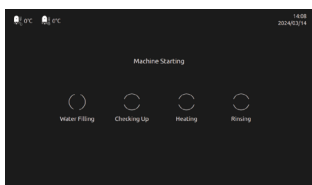
Étape 1: Touchez le bouton de menu sur l'écran et ajustez les paramètres selon vos besoins;



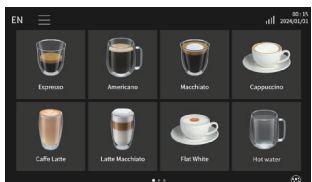
Étape 2: Appuyez sur « Enregistrer » pour passer à l'étape suivante;



Étape 3: La machine démarre;

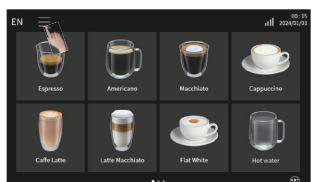


Étape 4: Une fois le démarrage terminé, la machine est prête à préparer du café.

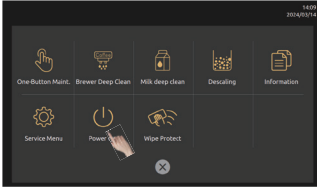


4.4 Éteindre la machine

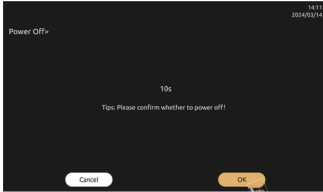
Étape 1: Appuyez sur l'icône et le raccourci en haut de l'écran, puis accédez au menu;



Étape 2 : Appuyez sur « Éteindre »;



Étape 3 : Lorsque « Veille ou Éteindre » apparaît à l'écran, sélectionnez « Éteindre » — un rinçage rapide démarrera automatiquement;



Étape 4 : Une fois le rinçage terminé, appuyez sur le bouton situé à l'arrière de la machine.

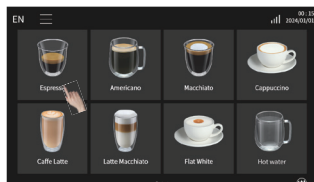


5. Préparer des boissons

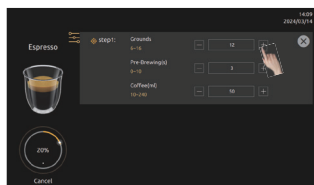
5.1 Café

Par exemple : préparation d'une tasse d'expresso

Étape 1 : Appuyez sur la boisson "Espresso"



Étape 2 : Cliquez sur "-" ou "+" dans la barre de menu de droite pour ajuster



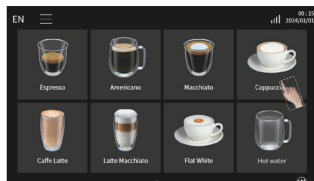
Étape 3 : Pendant la préparation de la boisson, cliquez sur "Annuler" pour arrêter immédiatement la préparation.



5.2 Boissons lactées

Par exemple : préparation d'une tasse de cappuccino

Étape 1 : Appuyez sur la boisson "Cappuccino"



Étape 2 : Cliquez sur “-” ou “+” dans la barre de menu de droite pour ajuster temporairement le montant.



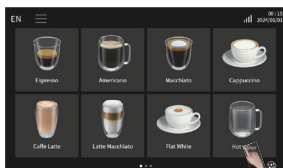
Étape 3 : Pendant la préparation de la boisson, cliquez sur “Annuler” pour arrêter immédiatement la préparation



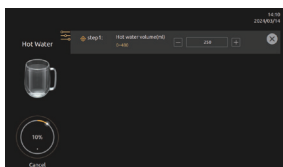
5.3 Eau chaude

Par exemple : préparation d'une tasse d'eau chaude

Étape 1 : Appuyez sur la boisson “Eau chaude”;



Étape 2 : Cliquez sur “-” ou “+” dans la barre de menu de droite pour ajuster temporairement le montant..



Étape 3 : Pendant la préparation de la boisson, cliquez sur “Annuler” pour arrêter immédiatement la préparation



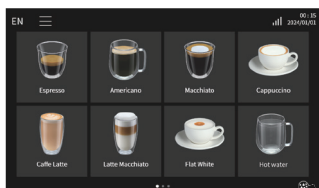
6. Nettoyage Et Entretien

6.1 Nettoyage Quotidien

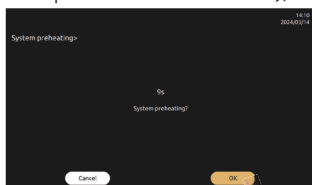
Le nettoyage doit être effectué chaque jour pour garantir le bon fonctionnement de la machine.

6.1.1 Préchauffage du Système

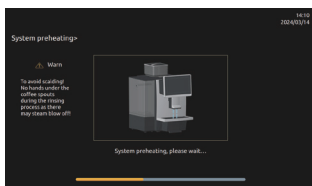
Étape 1: Appuyez sur l'icône Préchauffage située dans le coin inférieur droit de l'écran;



Étape 2: Appuyez sur « Confirmer » (ou laissez la machine démarrer automatiquement lorsque le compte à rebours se termine);



Étape 3: La machine est en cours de préchauffage — merci de patienter.



6.1.2 Retrait et nettoyage du mousser à lait

Étape 1: Verwijder de melkslang;



Étape 2 : Desserrez le support, retirez le couvercle, puis sortez le mousser à lait;



Étape 3 : Retirez le connecteur et les pièces en silicone du système de mousse de lait pour les nettoyer;



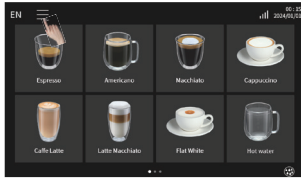
Étape 4 : Remplacez le mousser à lait dans la machine et refermez le bec verseur.



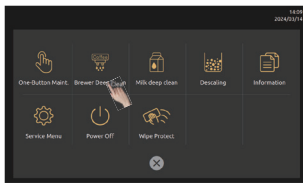
6.2 Nettoyage Approfondi

6.2.1 Nettoyage approfondi du groupe café

Étape 1 : Appuyez sur l'icône du menu rapide en haut à gauche pour ouvrir le Menu Service;

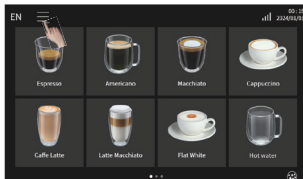


Étape 2 : Sélectionnez « Nettoyage approfondi » et suivez les instructions à l'écran;

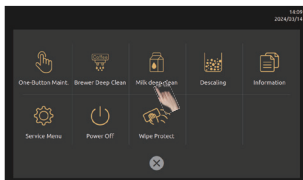


6.2.2. Nettoyage approfondi du système lait

Étape 1 : Appuyez sur l'icône du menu rapide en haut à gauche pour ouvrir le Menu Service;

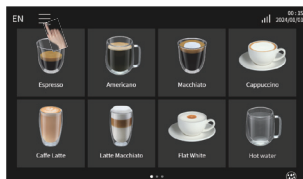


Étape 2 : Sélectionnez « Nettoyage approfondi du système lait » et suivez les instructions.

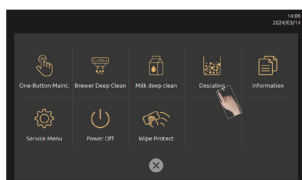


6.2.3. Détartrage

  tape 1: Appuyez sur l'icône du menu rapide en haut à gauche pour ouvrir le Menu Service;

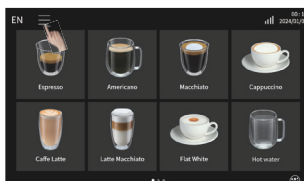


  tape 2: Sélectionnez « Détartrage » et suivez les instructions.



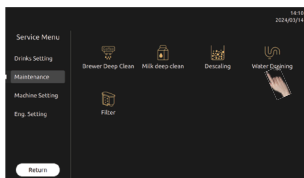
6.2.4. Vidange de l'eau

  tape 1: Appuyez sur l'icône du menu rapide en haut à gauche pour ouvrir le Menu Service;



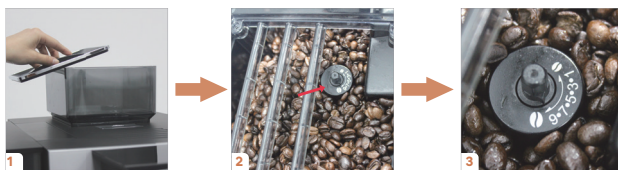
  tape 2: Appuyez sur « Menu Service » et entrez le mot de passe 1609.

Ensuite, sélectionnez « Maintenance », puis « Vidange de l'eau », et suivez les instructions.

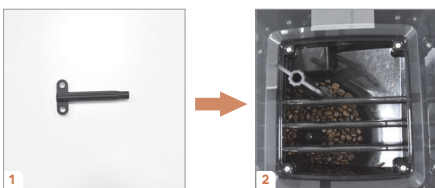


6.2.5 Réglage de la mouture

Étape 1 : Ouvrez le couvercle du réservoir à grains. À l'intérieur, vous trouverez le bouton de réglage de la mouture (plus la valeur est élevée, plus la mouture est grossière);



Étape 2 : Placez la clé de réglage sur le bouton pendant que vous préparez une tasse de café afin que le moulin soit en fonctionnement. Tournez ensuite le bouton pour ajuster les meules;



Étape 3 : Refermez le couvercle.



Attention : Ajustez le bouton uniquement lorsque le moulin est en marche ; sinon, cela pourrait endommager la machine.

7. Précautions pour l'utilisation quotidienne et l'entretien

- N'ajoutez pas d'eau dans le récipient à grains de café ;
- Lors de l'utilisation de la machine à café, n'utilisez pas de force excessive pour retirer le bac à marc, le bac d'égouttage, les réservoirs d'eau, le récipient à grains et les autres composants ;
- Le réservoir d'eau externe ne doit être rempli qu'avec de l'eau pure à température ambiante ; n'y ajoutez pas d'eau chaude ni d'eau glacée ;
- Il n'est pas recommandé d'utiliser des grains de café très foncés, torréfiés au charbon de bois ou très huileux. Utilisez des grains de café de torréfaction moyenne à moyennement foncée ;
- Pendant la préparation d'une boisson, ne placez pas votre main sous la sortie de café afin d'éviter les brûlures ;
- Pour ne pas endommager l'apparence de la machine à café, nettoyez-la de préférence avec un chiffon doux légèrement humidifié avec de l'eau ;
- Lorsque vous remplissez le réservoir de grains ou d'eau, ne dépassez pas la ligne de niveau maximum ;
- Pendant le processus de préparation du café, d'autocontrôle, de réinitialisation ou de nettoyage automatique, ne coupez pas l'alimentation électrique ;
- Ajustez la hauteur de la sortie de café en fonction de la hauteur de la tasse pour éviter les éclaboussures de boissons comme le café ou l'eau chaude ;
- Suivez les étapes appropriées pour éteindre la machine : accédez à l'interface de mise hors tension à l'écran, cliquez sur « Éteindre », suivez les instructions à l'écran, complétez la procédure, puis maintenez l'écran enfoncé pour l'éteindre, et appuyez ensuite sur l'interrupteur situé à l'arrière de la machine pour couper l'alimentation. N'appuyez pas simplement sur l'interrupteur ni ne débranchez directement la prise ;
- Chaque jour, après avoir éteint et arrêté la machine, videz et nettoyez le marc de café et l'eau résiduelle ;
- Pour garantir la qualité du café, il est recommandé de nettoyer le réservoir d'eau et de remplacer l'eau chaque jour ;
- Ce produit ne peut pas être immergé dans l'eau pour le nettoyage.

8. Résolution des problèmes et traitement

Erreur	Solution
Le réservoir d'eau est vide	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'eau dans le réservoir est en dessous du niveau de détection ; l'eau n'est pas correctement installée et est trop loin du capteur ; le capteur de niveau d'eau est défectueux.** 2. Retirez le réservoir et ajoutez de l'eau, vérifiez que l'eau ne dépasse pas la ligne 'max' indiquée sur le réservoir ; vérifiez le réservoir d'eau et réinstallez-le ; remplacez le capteur défectueux.
Le réservoir de marc de café est plein	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le nombre de marcs de café dans le réservoir atteint 15 ou il est déjà plein ; 2. Retirez le bac de récupération, retirez le réservoir de marc de café et videz-le.
Le réservoir de grains de café est vide	Le réservoir de grains de café est vide, les grains sont collés ensemble. Remplissez le réservoir de grains de café, remuez les grains dans l'entonnoir jusqu'à ce qu'ils se séparent.
Le réservoir de grains de café n'est pas correctement installé	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le réservoir de grains de café n'est pas installé correctement ; le capteur du réservoir de grains de café est endommagé ; le réseau d'induction du réservoir de grains de café est perdu ou endommagé ; 2. Réinstallez le réservoir de grains de café ; remplacez le capteur défectueux ; remplacez le nouveau aimant du capteur.
Le bac de récupération n'est pas correctement en place.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mal fixé ; capteur défectueux ; aimant desserré ou cassé ; 2. Remplacez le bac de récupération ; remplacez le capteur ; remplacez l'aimant.
Le bac de récupération est plein	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'eau usée dans le bac est pleine ; le capteur est sale ; 2. Retirez le bac, videz-le ; vérifiez et nettoyez le capteur.
La température ambiante est trop basse	<ol style="list-style-type: none"> 1. La température ambiante est de 0 °C ou inférieure. 2. Allumez la machine lorsque la température ambiante est comprise entre 10 °C et 40 °C.
Manque d'eau dans le système	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plusieurs systèmes manquent d'eau et l'hydratation a échoué. 2. Redémarrez la machine après l'avoir éteinte.
Manque d'eau	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si le système indique un manque d'eau après avoir préparé 3 tasses consécutives et que le système ne peut pas être rempli normalement, attendez 10 minutes et réessayez. 2. L'entrée du réservoir est bloquée. Le réservoir n'est pas fixé. Le filtre de l'infuseur est bloqué. Le débitmètre est endommagé. 3. Vérifiez l'alimentation en eau et appuyez sur "Remplir l'eau". Vérifiez la sortie du réservoir et remplacez-le correctement. Nettoyez le filtre, remettez-le en place et poussez le réservoir jusque au fond. Nettoyez le filtre en effectuant un nettoyage en profondeur de l'infuseur avec des comprimés ou en le démontant. Remplacez le débitmètre défectueux. Éteignez la machine et redémarrez-la.
Pas de lait	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le réservoir de lait est vide ; la buse à vapeur ou la sortie de vapeur est obstruée ; la buse à vapeur est cassée ; le nombre d'entrées d'air est trop élevé. 2. Le mousser à lait est obstrué ; remplissez le réservoir de lait ; rincez ; démontez le couvercle de la machine, vérifiez la buse à vapeur ; réglez le nombre d'entrées d'air sur un niveau inférieur ; démontez et nettoyez le mousser à lait ; remplacez-le par un nouveau mousser à lait.
Pression surchargée	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le tuyau ou le filtre du système d'infusion est obstrué ; Le broyage du café est trop fin ; La quantité de café moulu est supérieure à la capacité maximale du système d'infusion ; De l'air entre dans la pompe pendant la préparation du café. 2. Appuyez sur "rincer" pour rincer le système d'infusion ; Réglez la mouture de la machine à café dans le sens des aiguilles d'une montre. Plus le numéro est élevé, plus la mouture est grossière. Nettoyez le réservoir.
Contrôle du système d'infusion	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modifiez le nombre de tasses prédéfinies, lorsque le nombre de tasses est atteint, l'appareil émettra une alerte ; l'appareil émettra une alerte après la 200e, 7000e, 17000e, 27000e tasse, etc. 2. Suivez les conseils et consultez le manuel de service pour compléter l'étalonnage ; suivez les instructions du manuel de service.
Nettoyage en profondeur du système de brassage nécessaire	<ol style="list-style-type: none"> 1. La valeur définie a été atteinte, l'appareil émettra une alarme. Réglez-le selon le manuel ; la valeur définie peut être modifiée dans les paramètres. 2. Suivez les conseils et lisez le manuel pour effectuer un nettoyage en profondeur ; suivez les instructions à l'écran.
Décalcage requis	<ol style="list-style-type: none"> 1. La valeur définie a été atteinte, l'appareil émettra une alarme. Réglez selon le manuel ; La valeur définie peut être modifiée dans les paramètres. 2. Suivez les conseils et lisez le manuel pour effectuer un nettoyage en profondeur ; Suivez les instructions à l'écran.
Fuite d'eau	<ol style="list-style-type: none"> 1. De l'eau fuit dans la machine ; 2. Démontez la machine à café et vérifiez les endroits spécifiques de fuite ; Remplacez les accessoires aux endroits de fuite.
Pas de café	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le marc de café est trop fin ; La quantité de marc de café provenant du moulin est supérieure à la capacité maximale du système d'infusion ; Le tuyau ou le filtre du système d'infusion est obstrué ; Le système d'infusion est endommagé ; Le filtre de la vanne d'entrée est obstrué. 2. Réglez la mouture de la machine à café dans le sens des aiguilles d'une montre. Plus le chiffre est élevé, plus la mouture est grossière ; Calibrez le marc de café ; Effectuez un rinçage en profondeur du système d'infusion avec des tablettes ; Réparez ou remplacez le système d'infusion ; Nettoyez la barre ou remplacez-la.

Erreur	Solution
Erreur de communication HMI	<ol style="list-style-type: none"> 1. La connexion entre la carte principale et la carte d'affichage est desserrée ou endommagée ; le logiciel de contrôle ne correspond pas au logiciel HMI ; la carte HMI est endommagée ; la carte principale est endommagée. 2. Vérifiez les connecteurs sur la carte HMI et reconnectez-les ; mettez à jour le logiciel de contrôle et le logiciel HMI ; remplacez la carte HMI ; remplacez la carte principale.
Erreur NTC du thermobloc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Erreur électronique entre le capteur et la carte principale ; la température du thermobloc dépasse 180°C. 2. Remplacez les connecteurs du thermobloc ; remplacez la sonde NTC ; éteignez l'appareil et redémarrez-le après 30 minutes ; remplacez l'ensemble du thermobloc.
Échec de l'allumage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pas de courant ; tension insuffisante ; l'appareil n'est pas allumé ; la carte d'alimentation est endommagée ; le fusible de l'alimentation principale est grillé. 2. Vérifiez si la machine est bien branchée à l'alimentation électrique ; connectez la machine à une source d'alimentation appropriée ; assurez-vous que la machine est bien allumée ; remplacez la carte d'alimentation ; remplacez le fusible.
Crash	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le système s'arrête de manière inattendue. 2. Éteignez la machine, attendez environ 5 secondes, puis rallumez-la ; mettez à jour le programme système de la machine à café.
Bloc thermique de vapeur en surchauffe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Erreur électronique entre le capteur et le maître ; la température du bloc thermique est supérieure à 180°C. 2. Remplacez les connecteurs du bloc thermique ; remplacez le capteur NTC, éteignez l'appareil et redémarrez après 30 minutes ; remplacez l'ensemble du bloc thermique.
Erreur vanne de dérivation	<ol style="list-style-type: none"> 1. La vanne est toujours dans la mauvaise position après plusieurs autotests ; dommage à la vanne. 2. Éteignez l'appareil, puis redémarrez-le après 5 secondes ; remplacez la vanne.
Pas de mousse de lait, seulement du lait chaud	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'entrée de la vanne d'admission d'air est bloquée ; le tuyau de la vanne d'admission d'air est bloqué ; la vanne d'admission d'air est endommagée. 2. Vérifiez l'entrée et le tuyau de la vanne d'admission d'air ; remplacez la vanne d'admission d'air par une nouvelle.

9. Responsabilité et garantie

9.1 Responsabilités de l'utilisateur

- L'utilisateur doit s'assurer que les dispositifs de sécurité sont régulièrement entretenus et inspectés par des techniciens qualifiés, du personnel autorisé ou tout autre personnel agréé.

- Les éléments de sécurité tels que les soupapes de sécurité, les thermostats de sécurité, les bouilloires, etc., ne doivent pas être réparés. Ces éléments doivent être remplacés!

- Ces mesures doivent être effectuées par les techniciens du service client ou un partenaire de service agréé lors de la maintenance.

9.2 Responsabilité et garantie

- En cas de blessures corporelles ou de dommages matériels dus aux raisons suivantes, notre entreprise ne pourra être tenue responsable ni offrir de garantie ou de compensation :

- La machine n'est pas utilisée conformément aux instructions ;
- Installation, mise en service, utilisation, nettoyage, maintenance ou utilisation des accessoires incorrects ;
- Non-respect des intervalles d'entretien ;
- Utilisation continue de la machine avec des dispositifs de sécurité ou protections endommagés, mal installés ou défectueux ;
- Non-respect des instructions du manuel d'utilisation concernant la conservation, l'installation, l'exploitation, l'utilisation et la maintenance de la machine à café ;
- Utilisation de la machine dans des conditions anormales ;
- Réparations effectuées de manière incorrecte ;
- Utilisation de pièces non d'origine ;
- Non-utilisation des produits de nettoyage recommandés ;
- Dommages causés par des objets étrangers, des accidents, des actes de vandalisme ou de force majeure ;
- Présence d'objets étrangers dans la machine à café ou ouverture du boîtier avec des objets étrangers.

- Le fabricant n'accepte toute responsabilité pour les dommages que si les intervalles de service et d'entretien prescrits sont respectés et que des pièces de rechange d'origine, commandées auprès du fabricant ou de fournisseurs agréés, sont utilisées.

Contents

1. Instructions

1.1 Introduction	58
1.2 About the Manual	58
1.3 Description of the Machine	58

2. Description of the Machine

2.1 Machine Introductions	59
2.2 Technical Specifications	60
2.2.1 Output Capacity	60
2.2.2 Specification Parameters	60
2.3 Accessories	
2.3.1 Supplied Accessories	60
2.3.2 Accessories and Device Options	60

3. Safety Measures

3.1 Applications	61
3.2 Safety Warnings	61
4.2.1 User Risks	61
4.2.2 Machine Hazards	62
4.2.3 Hazards of Cleaning Agents	63
4.2.4 Health Risks	64

4. Installation and Testing	
4.1 Placement Requirements	65
5.1.1 Location	65
5.1.2 Power Requirements	66
4.1.3 Water Requirements	66
4.2 First Use	67
4.3 Default Settings	68
4.4 Power Off Machine	68
5. Preparing Beverages	
5.1 Coffee	70
5.2 Milk Beverages	72
5.3 Hot Water	74
6. Cleaning and Maintenance	
6.1 Daily Cleaning	72
6.1.1 System Warm-Up	72
6.1.2 Removing and Cleaning the Milk Frother	72
6.2 Deep Cleaning	74
6.2.1 Brewer Deep Clean	74
6.2.2 Milk Deep Clean	74
6.2.3 Descaling	75
6.2.4 Water Draining	75
6.2.5 Adjusting the Grind Settings	76
7. Precautions for Daily Use and Maintenance	77
8. Troubleshooting and Handling	78
9. Liability and Warranty	
10.1 User Responsibilities	80
10.2 Liability and Warranty	80

1. Introduction

1.1 Getting Started

This coffee machine represents the latest generation of fully automatic machines we have developed. Its design reflects our core technologies. This manual introduces the coffee machine and outlines the rules for use. Please follow our terms of use and safety precautions. For further information, feel free to contact our customer service.

The performance of a coffee machine depends on proper use and maintenance. Please read this user manual carefully before using the coffee machine for the first time.

Enjoy using your new machine!

1.2 About this Manual

This manual is a standard component and must always be kept in the location where the product is used, and it should remain clearly legible at all times. Due to ongoing technological advancements, we reserve the right to revise this manual. Unauthorized photocopying and modification are prohibited.

This manual applies to model: **X20**

1.3 Description of the Machine

This machine is intended solely for preparing coffee, hot water, and milk — not for any other purposes.

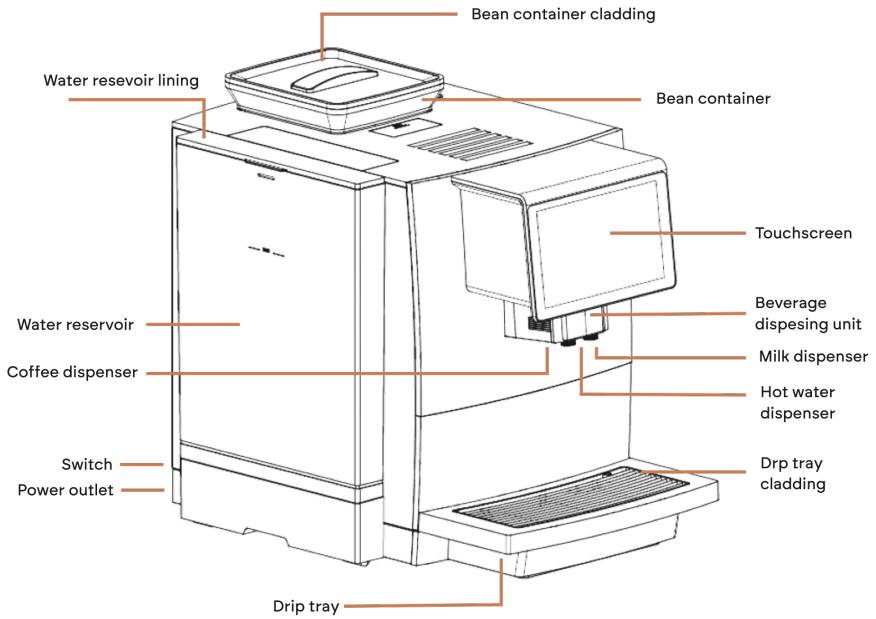
The housing is made from high-quality plastic. This machine and all associated equipment are designed to meet the following operator requirements:

- HACCP sanitation standards
- Accident prevention regulations for electrical safety in commercial settings

The machine is operated via a touch-sensitive display (touchscreen).

2. Description of the machine

2.1 Machine introduction



2.2 Technical Parameters

2.2.1 Output Capacity

Cups per hour based on DIN 18873-21

Daily production		30 cups
Cups per hour		70 cups
Espresso (30 ml)		50 cups
Americano (160 ml)		50 cups
Cappuccino (200 ml)	50 cups	
Warm water		15 liters
Water reservoir capacity		4 liters
Coffee bean reservoir capacity		+/- 500 gr
Waste bin capacity		+/- 50 pieces

2.2.2 Specification parameters

Nominal voltage	220 V
Nominal frequency	50 Hz
Nominal power	1.450 W
Machine dimensions B x D x H	34 x 50 x 43 cm
Net weight	14 kg
Gross weight	15 kg

2.3 Accessories

2.3.1 Cleaning supplies

This model provides the following spare parts:

Name	Description
Cleaning Tablets or Liquid for Coffee Machine	Dieptereiniging voor de koffiemachine. Elimineert het koffievet, niet giftig en smaakloos.
Cleaning Tablets or Liquid for Milk System	Deep cleaning for the milk jug and system. Eliminates all milk residues and milk foam, non-toxic and tasteless.
Descaling Powder	For descaling, removes lime from the coffee machine container to ensure the pure taste of coffee.

2.3.2 Accessories and Device Options

Name	Quantity
Cable	1 x
Button for grinding setting	1 x
Milk Tube	1 x
Milk container	1 x

3. Safety Measures

Yunio places a high priority on safety. To ensure optimal safety, the instructions must be followed carefully

3.1 Applications

This machine and all associated equipment are suitable for use under the following conditions:

- The self-service function is operated under supervision (stand-by);
- Filtered tap water;
- Fixed location in a dry, closed space.

This machine and all associated equipment must not be used in the following ways:

- In locations with high humidity (e.g., in steam clouds) or outdoors;
- For transportation or in a movable space (consult the manufacturer).

3.2 Safety Warnings

3.2.1 User Risks



Attention: Improper use of the coffee machine may cause minor injuries. Please observe the following points:

- Read the instructions carefully before use;
- Do not use the coffee machine if it is not functioning properly or is damaged;
- It is strictly forbidden to alter the built-in safety features;
- Do not touch machine parts that are hot;
- Children under 8 years old and people with physical, sensory, or intellectual impairments or a lack of experience and knowledge must learn how to operate the machine safely and understand the associated risks before using the machine under constant supervision;
- Supervise children, prevent them from playing with the appliance, and do not allow them to clean or maintain the appliance;
- Install the coffee machine in a location where it can always be inspected and maintained.



Warning: Electric Shock Improper use of electrical equipment can cause electric shocks. Please observe the following points:

- Work on electrical equipment should only be performed by qualified electrical professionals;
- The device must be connected to a circuit that is protected with fuses (we recommend wiring through a residual current device);
- Comply with the relevant low-voltage guidelines and national or local safety regulations;
- When connecting, the device must be grounded strictly according to the regulations to prevent electric shocks;
- The voltage must match the description on the device's nameplate;
- Do not touch live parts;
- Always turn off the main switch and unplug the device from the power source before performing maintenance work;
- The power board should only be replaced by a professional maintenance technician.



Burn Hazard: There is a burn risk in areas where beverages, hot water, and steam are produced. Do not place your hands under the spout during preparation or cleaning.



Burn Hazard: A high temperature may be present at the spout and the brewing unit. Only access handles that are designed for production. Clean the brewing unit only after the machine has cooled down.



Crushing Hazard: There is a risk of crushing when touching moving parts. Do not reach into the coffee bean reservoir or the brewing unit opening when the machine is switched on.

3.2.2 Hazards for machines



Caution! Improper use of the coffee machine may result in damage or contamination of the machine. Please observe the following points:

- Damage to the coffee machine due to scaling if the carbonate hardness in the water is higher than 5°dKH;
- Comply with the relevant low-voltage guidelines and/or national and local safety regulations; do not turn on the machine if water cannot be refilled. Otherwise, the boiler will not refill, and the pump will run dry;
- The coffee machine must be cleaned and restarted after a long period of inactivity;
- Protect the coffee machine from weather conditions (frost, humidity, etc.);
- Troubleshooting can only be done by professional electrical technicians;
- Use only original accessories from Yunio;
- In case of visible external damage or leakage, immediately contact customer service for replacement or repair;
- Do not rinse the machine with water and do not use steam cleaners;
- Do not place the machine on surfaces that could be sprayed with water;
- Coffee beans should only be placed in the hopper, and a cleaning tablet is to be added during cleaning;
- Frozen products cannot be used;

- If the coffee machine and accessories are transported at a temperature lower than 10°C, the coffee machine and accessories must be left at room temperature (above 10°C) for three hours before being plugged in and turned on. Failure to do so may result in short circuits due to condensation or damage to electrical components;
- This product should not be submerged in water for cleaning.

3.2.3 Hazards of Cleaning Agents

Use: Risk of poisoning from ingesting cleaning agents! Please observe the following precautions:

- Keep cleaning agents out of reach of children;
- Do not ingest cleaning agents;
- Do not mix cleaning agents with other chemicals or acids;
- Never add cleaning agents to the drinking water tank;
- Only use cleaning and descaling agents for their intended purpose (see label);
- Do not eat or drink while using the cleaner;
- Ensure proper ventilation and extraction when using cleaning agents;
- Wear protective gloves when handling cleaning agents;
- Wash hands thoroughly and immediately after using the cleaning agent.



Storage of the Device. Please observe the following points:

- Keep out of reach of children;
- When storing, avoid heat, light, and moisture;
- Keep separate from acidic substances;
- Store only in the original packaging;
- Keep cleaning agents separate;
- Do not store with food or drinks;
- Follow applicable local laws and regulations for the storage of chemicals (cleaning agents).



Recycling: If the product is no longer in use, cleaning agents and packaging should be sorted and disposed of according to local legislation.



Emergency Advice: Contact the manufacturer of the cleaning agent (see label) for the emergency advice center's phone number (toxicology advice center).

3.2.4 Health Risks



Water: Improper use of water can be hazardous to health! Please observe the following:

- Water must be clean and free of contamination;
- Do not add corrosive water to the coffee machine;
- The carbonate hardness should not exceed 5-6 °dKH (German carbonate hardness) or 8.9 - 10.7 °fKH (French carbonate hardness);
- The total hardness value should always be higher than the carbonate hardness;
- The minimum carbonate hardness is 5 °dKH or 8.9 °fKH;
- The maximum chlorine content is 100 mg per liter;
- pH value: 6.5-7 (neutral pH);
- Machines with drinking water tanks (internal & external):
 - Fill the drinking water tank with clean water every day;
 - The drinking water tank must be thoroughly cleaned before water is added.



Coffee: Improper use of coffee can be harmful to health. Please observe the following:

- Check for damage before unpacking;
- Do not add more coffee beans than needed for one day;
- Close the coffee bean compartment lid immediately after adding coffee beans;
- Coffee should be stored in a dry, cool, and dark place;
- Coffee should be stored separately from maintenance products;
- Use the oldest purchased product first ("early in, early out" principle);
- Use within the warranty period;
- After opening, seal the packaging properly to keep the product fresh and prevent contamination.



Milk: Improper use of milk can be harmful to health. Please observe the following:

- Do not use raw milk;
- Only use pasteurized and heat-treated milk;
- Only use milk that is cold, between 3-5°C;
- Wear gloves when handling milk;
- Only use milk from the original packaging;
- Do not refill milk into its original packaging;
- Thoroughly clean the milk container before filling;
- Check the packaging;
- The filling capacity of the milk should not exceed the daily usage;
- Close the lid of the milk container and cooler after filling (both inside and outside);
- Do not pour unused milk back into its original packaging;
- Store milk in a dry, cool, and sealed space (maximum temperature 7°C);
- Keep milk separate from cleaning agents;
- Use the oldest purchased product first ("early in, early out" principle);
- Use within the warranty period;
- Close the packaging after opening to prevent contamination.

4. Installation and testing

4.1 Applications

4.1.1 Location



The following conditions are suitable for placing the coffee machine. If these conditions are not met, the machine may become damaged. Ensure that you follow the conditions listed below:

- The installation surface must be stable and flat, and it must not deform under the weight of the coffee machine;
- Do not place the device near hot surfaces or heat sources, and avoid direct sunlight;
- Position the coffee machine so that trained personnel can always monitor it;
- The specified distance on the installation drawing between the power interface and the coffee machine should not exceed 1 meter;
- Leave some space for maintenance and operation:
 - Ensure enough space at the top to fill the coffee beans;
 - Keep at least 5 cm of space between the back of the machine and the wall (for air circulation);
 - Follow the applicable regulations for local cooking techniques.



The following climatic conditions are suitable for placing the coffee machine. Failure to meet these requirements may result in damage to the machine. Make sure you comply with the following conditions:

- Ambient temperature maintained between +10°C and +40°C;
- Relative humidity up to 80% RH;
- The coffee machine is intended for indoor use only. Do not use outdoors, and protect from weather conditions (rain, snow, frost);
- If the ambient temperature of the coffee machine is below 0°C, the machine will not start.

5.1.2 Power Requirements

The electrical connection must be carried out according to the relevant regulations of the country in which the device is used. The voltage at the installation site must match the voltage indicated on the nameplate.



Warning: Risk of electric shock. Caution: Danger of electric shock! Please observe the following points:

- It must be protected by a fuse with the current rating specified on the nameplate;
- All parts of the device must be able to be disconnected from the electrical mains, and all wiring connections to the electrical mains must be safely and reliably grounded;
- Electrical equipment on-site must be installed in accordance with IEC 364 (DIN VDE 0100);
- Do not use the machine with a damaged power cord;
- Yunio advises against using extension cords! If an extension cord must be used (minimum cross-section: 1.5 mm²), observe the manufacturer's data (user manual) for the power cord and follow local regulations;
- Route the power cord so that it cannot be tripped over. Ensure that cords are not pinched. Additionally, cords must not be laid over objects with high temperatures and must be protected from oils and aggressive cleaning agents;
- Do not lift the device by the power cord and do not pull on it. Do not unplug the device by pulling the power cord. Never touch the power cord or plug with wet hands! Never insert we plugs into outlets!

4.1.3 Water requirements

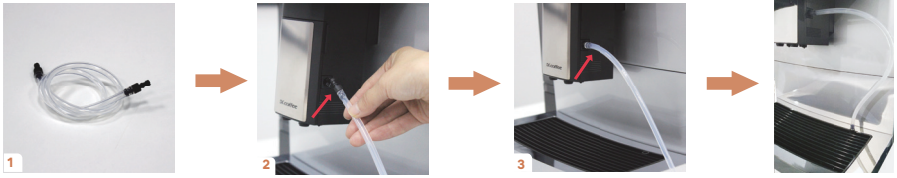


Poor-quality raw materials and water can damage the machine

- The water must be clean and must not contain more than 100 mg of chlorine per liter;
- Do not add corrosive water to the coffee machine;
- Carbonate hardness must not exceed 5–6 °dKH (German carbonate hardness) or 8.9–10.7 °fKH (French carbonate hardness), and the total hardness value must always be higher than the carbonate hardness;
- The minimum carbonate hardness is 5 °dKH or 8.9 °fKH. The pH level must be between 6.5 and 7.

4.2 First Use

Step 1: Install the milk pipe: Insert one end of the milk pipe (both ends are identical) into the milk pipe connector. Place the other end on the drip tray.



Step 2: Electrical connection: Plug the power cord into the appliance. Plug the other end into a power outlet.



Step 3: Fill the coffee beans: Open the lid of the coffee bean container, add coffee beans, and close the lid again.



Step 4: Fill with water: Open the lid, remove the water reservoir, and clean the inside of the reservoir. Then add pure water until it is filled to 80%, and replace it.

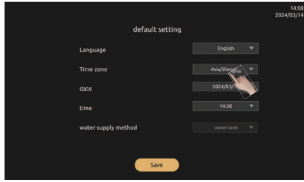


Step 5: Turn on the coffee machine: Press the power switch located at the back of the machine, as shown.

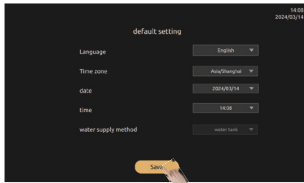


4.3 Default Settings

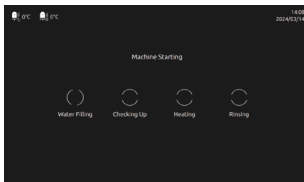
Step 1: Touch the menu button on the screen, input the parameter accordingly;



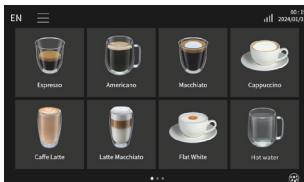
Step 2: Click "Save" to the next step;



Step 3: Machine starts;

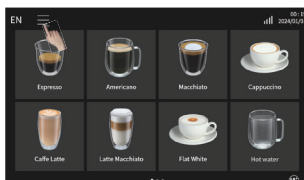


Step 4: Power on complete, machine is ready for coffee;

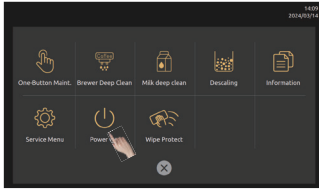


4.4 Power Off Machine

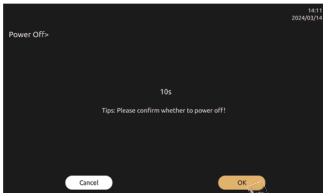
Step 1: Click the icon and shortcut at the top of the screen, then into menu;



Step 2: Click on "Power Off";



Step 3: "Standby or Power off" on display, click "Power off", then rapid rinse automatically;



Step 4: When rinse is finished, push the button on the back cover.

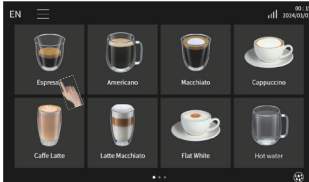


5. Making beverages

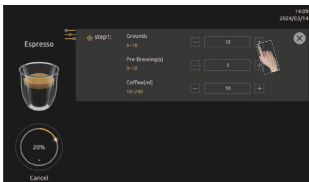
5.1 Coffee

For example: Making a cup of Espresso

Step 1: Tap on the “Espresso” drink option



Step 2: Click on “-” or “+” in the right menu bar to adjust the amount.



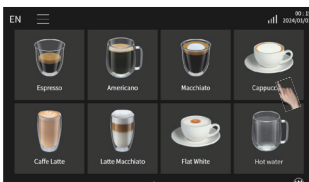
Step 3: Click on “Cancel” during the drink-making process to stop immediately.



5.2 Milk-based drinks

For example : making a cup of Cappuccino

Step 1: Tap on the drink “Cappuccino.”



Step 2: Click on “-” or “+” in the right menu bar to adjust the amount.



Step 3: Click on “Cancel” while making the drink to stop the process immediately.



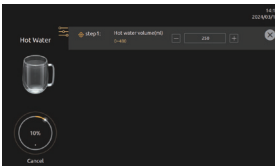
5.3 Hot water

For example: making a cup of hot water

Étape 1: Appuyez sur la boisson “Eau chaude”;



Étape 2: Cliquez sur “-” ou “+” dans la barre de menu de droite pour ajuster temporairement le montant..



Étape 3: Pendant la préparation de la boisson, cliquez sur “Annuler” pour arrêter immédiatement la préparation



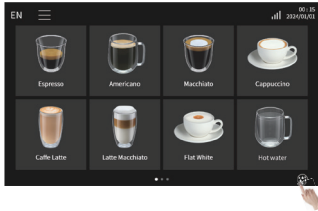
6. Cleaning and maintenance

6.1 Daily cleaning

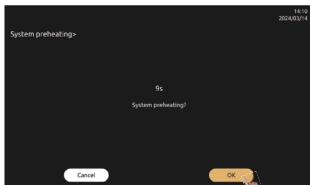
Daily cleaning must be performed every day.

6.1.1 System Warm-up

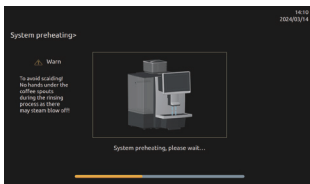
Step 1: Click the Warm-up icon at the right bottom corner;



Step 2: Click "Confirm" (or the device will start automatically when the timer runs out);



Step 3: The system is warming up, please wait;



6.1.2 Removing And Cleaning The Milk Frother

Step 1: Remove the milk tube;



Step 2: Engage the holder, remove the lid, and take out the milk frother.



Step 3: Remove the connector and the silicone parts from the milk frothing unit to wash them;



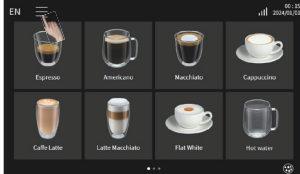
Step 4: Reinsert the milk frother into the machine and cover the spout.



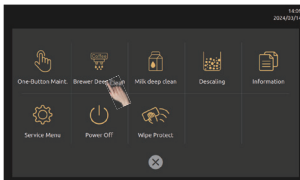
6.2 Deep cleaning

6.2.1 Brewer Deep Cleaning

Step 1: Click the shortcut menu icon at the top left corner to enter the Service Menu screen;

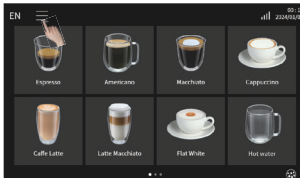


Step 2: Click "Deep Cleaning", then follow the prompts;

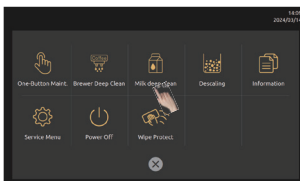


6.2.2. Milk Deep Clean

Step 1: Click the shortcut menu icon at the top left corner to enter the Service Menu screen;

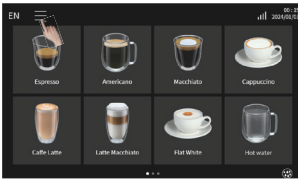


Step 2: Click "Milk System Deep Cleaning", then follow the prompts;

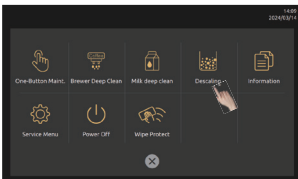


6.2.3. Descaling

Step 1: Click the shortcut menu icon at the top left corner to enter the Service Menu screen;

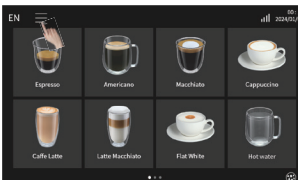


Step 2: Click "Descaling", then follow the prompts;

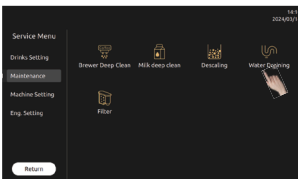


6.2.4. Water Draining

Step 1: Click the shortcut menu icon at the top left corner to enter the Service Menu screen;



Step 2: Click "service Menu" and input password "1609", then click "Maintenance", click "Water draining", the follow the instruction.

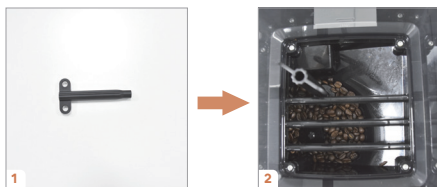


6.2.5 Adjusting the Grind Settings

Step 1: Open the lid of the bean container, inside you will see the grind setting knob (the higher the value, the coarser the grind).



Step 2: Place the grind setting knob while making a cup of coffee to make the grinder work, then turn the knob to adjust the pins.



Step 3: Close the lid.



Make sure to adjust the knob while the grinder is running; otherwise, it may cause damage to the machine.

7. Precautions for daily use and maintenance

- Do not add water to the bean reservoir.
- When using the coffee machine, do not force the removal of the drip tray, the waste container, the water reservoirs, the bean container, or other parts.
- The external water reservoir should only be filled with clean, room-temperature water. Do not add hot or iced water.
- It is not recommended to use highly roasted, charred, or very oily coffee beans. Use beans with a medium to medium-dark roast level.
- During beverage preparation, do not place your hand under the spout to avoid burns.
- To avoid damaging the appearance of the coffee machine, it is best to clean it with a soft cloth dampened with water.
- When filling the bean container or the water reservoir, do not exceed the maximum fill line.
- During the coffee brewing process, the auto-control and reset processes, and the automatic cleaning process, the power supply should not be interrupted.
- Adjust the height of the spout to the height of the cup to prevent beverages such as coffee and hot water from splashing.
- Follow the appropriate steps when turning off: Go to the shutdown interface on the screen, click "Turn Off," follow the on-screen instructions, complete the process on the screen, and turn it off after holding down the power button. Then press the power switch at the back of the coffee machine to cut off the power. Do not press the power button or pull the plug directly.
- After each use, when the machine is turned off and stopped, you must empty the coffee grounds and the waste water from the machine and clean it.
- To ensure the quality of the coffee, it is recommended to clean the water reservoir and replace the water in the water reservoir daily.
- This product should not be submerged in water for cleaning.

8. Troubleshooting and Handling

Error	Solution
The water reservoir is empty	<ol style="list-style-type: none"> 1. The water in the reservoir is below the detection level; the water is not properly installed and is too far from the sensor; the water level sensor is broken. 2. Remove the reservoir and add water, ensuring that the water does not exceed the 'max' line indicated on the reservoir; check the water reservoir and reinstall it; replace the faulty sensor.
The coffee grounds container is full	<ol style="list-style-type: none"> 1. The amount of coffee grounds in the container has reached 50 or it is already full. 2. Remove the drip tray, take out the coffee grounds container, and empty it.
The coffee bean container is empty	The coffee bean container is empty, and the beans are stuck together. Fill the coffee bean container, and stir the beans in the funnel until they separate.
The coffee bean container is not properly installed.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The coffee bean container is not properly installed; the sensor of the coffee bean container is damaged; the induction network of the coffee bean container is lost or damaged. 2. Reinstall the coffee bean container; replace the faulty sensor; replace the new magnet of the sensor.
The drip tray is not properly in place	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poorly secured; faulty sensor; loose or broken magnet. 2. Replace the drip tray; replace the sensor; replace the magnet.
The drip tray is full	<ol style="list-style-type: none"> 1. The waste water in the tray is full; the sensor is dirty. 2. Remove the tray, empty it; check and clean the sensor.
The ambient temperature is too low	<ol style="list-style-type: none"> 1. The ambient temperature is 0°C or lower. 2. Turn on the machine when the ambient temperature is between 10°C and 40°C.
Manque d'eau dans le système	<ol style="list-style-type: none"> 1. Several systems are lacking water, and hydration has failed. 2. Restart the machine after turning it off.
Water shortage	<ol style="list-style-type: none"> 1. If the system indicates a water shortage after preparing 3 consecutive cups and the system cannot be filled normally, wait for 10 minutes and try again. 2. The reservoir inlet is blocked. The reservoir is not secured. The filter of the infuser is blocked. The flow meter is damaged. 3. Check the water supply and press "Fill water." Check the reservoir outlet and place it back correctly. Clean the filter, reassemble it, and push the reservoir to the back. Clean the filter by performing a deep cleaning of the infuser with tablets or by disassembling it. Replace the faulty flow meter. Turn off the machine and restart it.
No milk	<ol style="list-style-type: none"> 1. The milk reservoir is empty; the steam nozzle or steam outlet is blocked; the steam nozzle is broken; the number of air intakes is too high. 2. The milk frother is blocked; fill the milk reservoir; rinse; remove the machine cover, check the steam nozzle; adjust the number of air intakes to a lower level; disassemble and clean the milk frother; replace it with a new milk frother.
Overpressure	<ol style="list-style-type: none"> 1. The pipe or filter of the brewing system is blocked; the coffee grind is too fine; the amount of ground coffee exceeds the maximum capacity of the brewing system; air is entering the pump during coffee preparation. 2. Press "rinse" to rinse the brewing system.
Brewing system control	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modify the preset number of cups. When the number of cups is reached, the device will issue an alert; the device will issue an alert after the 200th, 7000th, 17000th, 27000th cup, etc. 2. Follow the instructions and consult the service manual to complete the calibration; follow the instructions in the service manual.
Deep cleaning of the brewing system required	<ol style="list-style-type: none"> 1. The set value has been reached, and the device will emit an alarm. Adjust it according to the manual; the set value can be changed in the settings. 2. Read the advice and read the manual to perform a deep cleaning; follow the on-screen instructions.
Descaling required	<ol style="list-style-type: none"> 1. The set value has been reached, and the device will emit an alarm. Adjust it according to the manual; the set value can be changed in the settings. 2. Follow the advice and read the manual to perform a descaling; follow the on-screen instructions.
Water leak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Water is leaking inside the machine. 2. Disassemble the coffee machine and check the specific areas of leakage; replace the parts at the leak locations.
No coffee	<ol style="list-style-type: none"> 1. The coffee grind is too fine; the amount of ground coffee from the grinder exceeds the maximum capacity of the brewing system; the pipe or filter of the brewing system is blocked; the brewing system is damaged; the filter of the inlet valve is clogged.
Brew System Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tap "auto-check brewing system" three times, which indicates that a brewing system error has occurred; the brewing system is blocked and stuck; the motor is not working; the brewing system is damaged; the control panel is damaged. 2. Turn off the coffee machine and restart it; disassemble the brewing system; check and clean it; replace the motor; replace the brewing system; replace the control panel.

Error	Solution
HMI communication error	<ol style="list-style-type: none"> 1. The connection between the main board and the display board is loose or damaged; the control software does not match the HMI software; the HMI board is damaged; the main board is damaged. 2. Check the connectors on the HMI board and reconnect them; update the control software and HMI software; replace the HMI board; replace the main board.
Thermoblock NTC error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Electronic error between the sensor and the main board; the thermoblock temperature exceeds 180°C. 2. Replace the thermoblock connectors; replace the NTC sensor; turn off the device and restart it after 30 minutes; replace the entire thermoblock assembly.
Ignition failure	<ol style="list-style-type: none"> 1. No power; insufficient voltage; the device is not powered on; the power board is damaged; the main power fuse is blown. 2. Check if the machine is properly plugged into the power supply; connect the machine to an appropriate power source; ensure that the machine is turned on; replace the power board; replace the fuse.
Crash	<ol style="list-style-type: none"> 1. The system stops unexpectedly. 2. Turn off the machine, wait for about 5 seconds, then turn it back on; update the coffee machine's system software.
Coffee Thermoblock Overheating	<ol style="list-style-type: none"> 1. Electronic error between the sensor and the master; the temperature of the thermoblock is above 180°C. 2. Replace the thermoblock connectors; replace the NTC sensor; turn off the device and restart after 30 minutes; replace the entire thermoblock assembly.
Bypass Valve Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. The valve is still in the wrong position after several self-tests; valve damage. 2. Turn off the device, then restart it after 5 seconds; replace the valve.
No Milk Foam, Only Hot Milk	<ol style="list-style-type: none"> 1. The air inlet valve intake is blocked; the air inlet valve pipe is blocked; the air inlet valve is damaged. 2. Check the intake and the pipe of the air inlet valve; replace with a new air inlet valve.

9. Responsibility and Warranty

10.1 User Responsibilities

- The user must ensure that safety devices are regularly maintained and inspected by qualified technicians, authorized personnel, or any other certified staff.
- Safety elements such as safety valves, safety thermostats, kettles, etc., should not be repaired. These elements must be replaced!
- These measures must be carried out by customer service technicians or an authorized service partner during maintenance.

10.2 Liability and Warranty

- In case of personal injury or property damage caused by the following reasons, our company cannot be held responsible nor provide any warranty or compensation:

- The machine is not used in accordance with the instructions;
 - Incorrect installation, commissioning, use, cleaning, maintenance, or use of incorrect accessories;
 - Failure to adhere to maintenance intervals;
 - Continuous use of the machine with damaged, improperly installed, or defective safety devices or protections;
 - Failure to follow the user manual instructions regarding storage, installation, operation, use, and maintenance of the coffee machine;
 - Use of the machine in abnormal conditions;
 - Incorrect repairs performed;
 - Use of non-original parts;
 - Failure to use the recommended cleaning products;
 - Damage caused by foreign objects, accidents, vandalism, or force majeure;
 - Presence of foreign objects in the coffee machine or opening the casing with foreign objects.
- The manufacturer accepts no responsibility for damages unless the prescribed service and maintenance intervals are followed, and original spare parts, ordered from the manufacturer or authorized suppliers, are used.

יוני