MANUAL DE UTILIZARE

Start Plus

Espressor automat comercial, Alfreo · D100



FLEXPRESSO

alfreo caffé



Îți mulțumim că ai ales Alfreo.

Alfreo Start Plus este un espressor complet automat din seria D, cu ecran tactil, pentru espresso, americano, băuturi cu lapte, ciocolată și apă fierbinte. Este făcut pentru birouri, hoteluri și unități de alimentație publică.

Citește acest manual înainte de prima utilizare și păstrează-l pe toată durata de viață a aparatului. Dacă aparatul ajunge la alt proprietar, manualul trebuie să-l însoțească.

Service Flexpresso, Str. Râului nr. 415A, Craiova, jud. Dolj

Telefon 0372.722.511

E-mail office@flexpresso.ro

Web www.alfreo.ro

Cuprins

	Siguranță	4
1	Descrierea aparatului	7
2	Instalarea	13
3	Prima pornire	15
4	Setarea programelor	21
5	Curățare și întreținere	29
6	Mesaje și explicații	33
7	Transport și depozitare	34
8	Eliminarea ca deșeu	35
9	Garanție și service	36
	Declarație de conformitate	37

Siguranță

UTILIZAREA CORECTĂ

- Aparatele din seria D sunt aparate comerciale pentru prepararea băuturilor, destinate utilizării în unități de alimentație publică, birouri, hoteluri, magazine de proximitate și alte medii similare.
- Sunt concepute pentru boabe de cafea întregi, ciocolată pudră, lapte praf și lapte proaspăt.
- Sunt destinate funcționării în interior și nu sunt potrivite pentru utilizare în aer liber.

CONDIȚII PENTRU UTILIZARE

- Aparatul este destinat utilizării exclusiv de către personal instruit.
- Nu folosi aparatul sau unitățile suplimentare până nu ai citit și înțeles complet manualul și nu ești familiarizat cu funcțiile lor.
- Aparatele cu autoservire trebuie supravegheate permanent, pentru protecția utilizatorilor.
- Nu folosi aparatul dacă el sau unitățile suplimentare nu au fost curățate sau umplute conform instrucțiunilor.
- Copiii sub 8 ani nu au voie să folosească aparatul. Copiii peste 8 ani și persoanele cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau fără experiență, îl pot folosi doar sub supraveghere continuă, după ce au învățat utilizarea sigură și au înțeles riscurile.
- Nu instala aparatul în zona unui jet de apă.

SEMNIFICAȚIA CUVINTELOR DE SEMNALIZARE

Cuvânt	Înseamnă
AVERTISMENT	Pericol potențial care, dacă nu este evitat, poate duce la deces sau la vătămare gravă.
ATENȚIE	Situație periculoasă care, dacă nu este evitată, ar putea duce la vătămări ușoare sau moderate.
NOTĂ	Risc de deteriorare a aparatului.

Măsuri generale de siguranță

ELECTROCUTARE

- Aparatul trebuie întreținut și verificat de tehnicieni de service. Personalul neautorizat nu are voie să-l opereze. Nu demonta aparatul și nu modifica cablajul intern, componentele sau dispozitivele de protecție.
- Înainte de utilizare, introdu complet ștecărul în priză. Evită o priză montată pe un dispozitiv de iluminat.
- Dacă folosești prelungitor, alege unul care respectă standardul național. Curentul nominal total nu trebuie să depășească pe cel al prizei fixe.
- Când scoți aparatul din priză, nu trage de cablu. Cablul nu trebuie să fie prins sau frecat de muchii ascuțite.
- Nu conecta cabluri, fire sau ștecăre deteriorate. Un cablu deteriorat se înlocuiește doar de tehnicieni de service.
- Ține aparatul și cablurile departe de aragaze, plite și cuptoare. Ține ștecărul uscat și nu-l introduce în apă sau alte lichide.
- Nu folosi aparatul lângă materiale inflamabile sau explozive.
- La zgomote anormale, mirosuri neobișnuite, încălzire excesivă sau defecțiune, oprește imediat întrerupătorul și deconectează alimentarea. Când părăsești locul, deconectează alimentarea.

SUFOCARE, OPĂRIRE ȘI VĂTĂMARE

- **Sufocare:** ține materialele de ambalare din plastic departe de copii și de persoanele cu capacități reduse.
- **Opărire:** în timpul curățării ies lichide fierbinți și abur. Ține mâinile departe de duze și de ieșirile de lichid. Nu așeza nimic pe grila de scurgere. Folosește doar recipiente potrivite pentru băut. Dacă te opărești, răcește imediat zona și consultă un medic, în funcție de gravitate.
- **Râșniță:** nu introduce niciodată obiecte în râșniță, pentru că pot fi proiectate așchii.
- **Tăiere sau strivire:** oprește aparatul și scoate-l din priză înainte de a scoate râșnița sau de a introduce mâna în modulul de infuzare.

Igienă, senzori și radio

IGIENĂ

- Curățarea necorespunzătoare poate duce la acumulare de resturi alimentare în aparat și la duză, deci la contaminarea produselor. Nu folosi aparatul decât dacă a fost curățat conform instrucțiunilor și informează personalul despre curățările necesare.
- Dacă aparatul nu e folosit perioade îndelungate, se pot acumula reziduuri. Curăță-l înainte de utilizare.
- Folosirea prea îndelungată a unui filtru de apă poate duce la acumulare de alge. Schimbă filtrul când ți-o cere aparatul.
- Boabele de cafea, cafeaua măcinată și laptele proaspăt trebuie să fie în termenul de valabilitate.

SENZORI

Aparatul are următorii senzori: termometru al plăcii de încălzire electrice, senzor de nivel al apei, detectarea lipsei boabelor, detectarea nivelului maxim de apă în tava de colectare, detectarea poziției tăvii de colectare, detectarea numărului de pași ai dispozitivului de infuzare și debitmetru.

SERVICII ALE DISPOZITIVULUI

Aparatul are activat serviciul TCP, folosit pentru configurarea rețelei AP și pentru comunicarea LAN (rețea locală).

ECHIPAMENT RADIO

Echipamentul a fost testat și respectă limitele pentru un receptor EN 300 440 v2.2.1 din categoria 3 (rezidențial). Aceste limite oferă o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Dacă este amplasat lângă alte dispozitive care emit în banda 5725–5850 MHz, se poate declanșa din greșeală sau capacitatea senzorului său de mișcare de a se opri poate fi afectată. Ia măsuri adecvate pentru a atenua această eventualitate.

1 Descrierea aparatului

Aparatele din seria D sunt disponibile cu numeroase opțiuni. Aici este ilustrată o configurație exemplificativă; aparatul tău poate arăta diferit.



Interfața ecranului

Seria D are trei tipuri de interfață pentru utilizator (standard, autoservire și profesională), pentru scenarii diferite. Modul de comutare între interfețe se găsește la „Setarea programelor – Panou de operare”.

INTERFAȚA STANDARD



Pentru operatori neprofesioniști sau personal profesionist. Atingerea pictogramei „Member” (dreapta sus) pornește setarea funcției de membru.

INTERFAȚA DE AUTOSERVIRE



Pentru scenarii de autoservire, cum ar fi magazine de mic dejun și hoteluri. Utilizatorul alege rapid limba (patru limbi) din colțul dreapta sus, fără să intre în meniu.

CLĂTIRE RAPIDĂ ȘI CURĂȚARE CU UN SINGUR CLIC

Glisează în sus pe ecran pentru a accesa meniul rapid. Apasă pictograma Rinsing (clătire) din colțul dreapta jos ca să pornești clătirea unității de infuzare, a sistemului spumatorului de lapte, a tubului extern de lapte și sterilizarea cu abur.

> Clătirea tubului extern de lapte este activată implicit. O poți dezactiva din setările de inginerie. Dezactiveaz-o dacă folosești un frigider extern de lapte, ca să nu intre apă de clătire în recipientul de lapte.

Simbolurile de pe ecran

Simbol	Descriere
Membru	Acces la setările de membru
Siglă	Acces la setările din meniu
Derulare	Indică paginile cu băuturi și pagina curentă
Adăugare	Adaugă băuturi
Închidere	Închide pagina curentă
Alertă	Vizualizare mesaj de excepție
Temperatură boiler	Afișează temperatura boilerului
Temperatură thermoblock	Afișează temperatura thermoblock-ului
Poziția unității de infuzare	Starea de funcționare a unității de infuzare
Mesaj de eroare	Afișează eroarea apărută
Debit de apă	Viteza curentă a debitului de apă, în ml/s
Inactiv	Băutura este „inactivă” și nu poate fi preparată

SIMBOLURILE DIN MENIUL DE SETĂRI

Când se aprinde un simbol pe panou, atinge-l pentru informații și instrucțiuni suplimentare. În caz de defecțiune, vezi „Mesaje și explicații”.

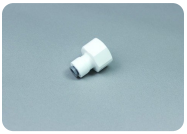
Simbol	Descriere
Ieșire	Revenire la pagina principală. Pentru a reintra în meniu, trebuie introdus codul PIN
Pagina principală	Revenire la pagina principală. Pentru a reintra în meniu nu e nevoie de PIN
Selecție	Elementul este selectat sau activat
Editare	Editarea elementului este permisă

Conținutul livrării

Conținutul livrării poate varia în funcție de configurația aparatului.



Conductă de racordare la apa de la rețea
1 buc.



Conector pentru apa de la rețea
2 buc.



Furtun de evacuare a apei uzate
1 buc.



Ansamblu pentru apă îmbuteliată la bidon
1 buc.



Ansamblu tub de lapte (lapte la temperatura camerei – conector negru; lapte răcit – conector gri)
2 buc.

Manual de utilizare
2 buc.

DATE TEHNICE

Capacitate rezervor de apă	3 L
Capacitate tavă de scurgere	1 L
Capacitate container de zaț	20 ~ 25 bucăți (10 g)
Înălțimea ieșirii de cafea	80 – 160 mm
Presiunea admisibilă a apei	0,05 – 0,6 MPa
Capacitate hopper de boabe	750 g
Alimentare electrică	220 – 240 V~ 50/60 Hz
Putere nominală	1540 W
Dimensiuni (L × A × Î)	280 × 496 × 493 mm
Greutate netă	12,5 kg (D100) · 14 kg (D101)
Nivel de zgomot	70 dB(A)

Date tehnice wireless

Frecvențele radio și parametrii folosiți de acest echipament. Informațiile exacte depind de configurația modelului.

Tip echipament	**Aparat de cafea comercial complet automat**
TD-LTE	**B38, B40**
LTE FDD	**B1, B3, B7, B8, B20, B28**
WLAN	**2,4 GHz, 5,1 GHz, 5,8 GHz**
Bluetooth	**BDR, EDR, BLE**
WLAN 2,4 GHz	**802.11b/g/n · 20 MHz, 40 MHz**
WLAN 5 GHz	**802.11a/n · 20 MHz, 40 MHz**
Modulație	**LTE: QPSK/16QAM · BT: GFSK, π/4-DQPSK, 8-DPSK · WLAN: CCK, DSSS/OFDM**

Gamă de frecvență și putere transmisă

LTE FDD	Banda 1: UL 1920–1980 MHz, DL 2110–2170 MHz · Banda 3: UL 1710–1785 MHz, DL 1805–1880 MHz · Banda 7: DL 2620–2690 MHz · Banda 8: UL 880–915 MHz, DL 925–960 MHz · Banda 20: UL 832–862 MHz, DL 791–821 MHz · Banda 28: UL 758–803 MHz, DL 703–748 MHz
TD-LTE	Banda 38: 2570–2620 MHz · Banda 40: 2300–2400 MHz
Bluetooth	2,402–2,4835 GHz
WLAN	2,400–2,4835 GHz · 5,150–5,350 GHz · 5,725–5,825 GHz
Lățime de bandă	LTE-FDD ≤ 20/15/10/5/3/1,4 MHz · TD-LTE ≤ 20/15/10/5 MHz · BT ≤ 2 MHz · WLAN ≤ 20 MHz / ≤ 40 MHz
Putere transmisă	LTE FDD ≤ 25 dBm · TD-LTE ≤ 25 dBm · BT ≤ 20 dBm · WLAN 2,4 GHz ≤ 20 dBm · 5,150–5,350 GHz ≤ 19 dBm · 5,725–5,825 GHz ≤ 13,9 dBm

2 Instalarea

RECOMANDĂRI DE INSTALARE

- Numai un inginer de service instruit poate instala aparatul.
- Producătorul nu răspunde pentru vătămările cauzate de montarea necorespunzătoare.
- La instalare se folosesc accesorii originale.
- Instalatorul face punerea în funcțiune inițială și îți explică funcțiile de bază.

DIMENSIUNI

Aparatul are 280 mm lățime, 496 mm adâncime și 493 mm înălțime. Racordul de apă de la rețea se află în spate.

LOCUL DE INSTALARE

- Loc uscat și ferit de stropi de apă. Dintr-un aparat de cafea pot ieși condens, apă sau abur.
- Nu folosi aparatul în aer liber.
- Instalează-l pe o bază solidă, plană și rezistentă la căldură.
- Temperatura ambiantă: între 5 °C și 35 °C.

CONEXIUNEA ELECTRICĂ

- Rețeaua trebuie să corespundă tensiunii, intensității și frecvenței de pe eticheta aparatului. Un ștecăr greșit poate provoca scurtcircuit și incendiu. Ștecărul se alege și se montează doar de personal de service calificat.
- Aparatul este sigur electric doar dacă este legat corect la pământ. Verifică conformitatea și, la dubiu, cere inspecția instalației de către personal calificat.
- Producătorul nu răspunde pentru daune cauzate de legarea incorectă la pământ sau de alimentarea electrică necorespunzătoare.

Alimentarea cu apă

Sunt disponibile alimentarea din rezervorul de apă, de la rețea și de la bidonul de apă îmbuteliată. Rezervorul și rețeaua sunt configurațiile standard; alimentarea implicită se face din rezervor.

CALITATEA APEI

Duritate totală	4–8 °dH GH · 70–140 ppm (mg/l)
Duritate carbonatică	3–6 °dH KH · 50–105 ppm (mg/l)
Aciditate (pH)	6,5 – 7,5
Conținut de clor	< 25 mg/l
TDS	30 – 150 ppm (mg/l)
Conductivitate electrică	50 – 200 µS/cm
Conținut de fier	< 0,3 mg/l

Pentru calitatea necesară a apei trebuie instalat un sistem de filtrare.

RACORDAREA LA APA DE LA REȚEA

Distanța dintre aparat și racordul de apă nu trebuie să depășească 1 metru; folosește doar furtunul original furnizat. Presiunea apei: între 2 și 6 bar. Peste 6 bar se instalează un reductor de presiune.

RACORDAREA LA APA ÎMBUTELIATĂ

Folosește accesoriile furnizate din fabrică. Dacă ai nevoie de această funcție, contactează serviciul clienți (apa îmbuteliată este acceptată doar de anumite modele).

EVACUAREA AUTOMATĂ A APEI UZATE

Distanța dintre scurgere și aparat nu trebuie să depășească 1 metru. Furtunul de evacuare nu trebuie să se lase în jos și să formeze curbe.

3 Prima pornire

PORNIREA APARATULUI



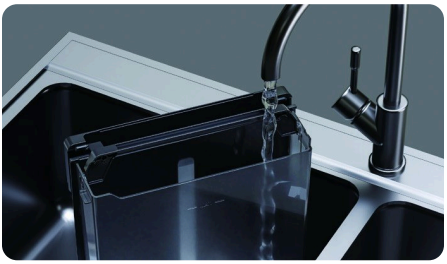
1. Conectează aparatul la o priză



2. Apasă butonul de alimentare al ecranului

Ecranul se pornește.

UMPLEREA REZERVORULUI DE APĂ



Umple rezervorul cu apă potabilă



Pune rezervorul la loc, montat corect

1. Scoate rezervorul de apă.
2. Montează filtrul (opțional).
3. Umple rezervorul cu apă potabilă.
4. Pune rezervorul la loc (verifică să fie montat corect).

Alimentare externă cu apă

SISTEM EXTERN DE APĂ



Scoate accesoriile conductei de apă cu 2 capete (disponibile la anumite modele).

Conectează aparatul la conducta de apă.

APĂ ÎMBUTELIATĂ EXTERNĂ



Scoate accesoriile furtunului (preinstalate la anumite modele).

Conectează accesoriul la conductă (închide robinetul și verifică etanșeitatea după instalare).

Conectează aparatul la furtun și introdu furtunul în bidonul de apă.

Pornește aparatul și setează modul de alimentare: System – Settings – Water inlet mode – **Barrelled water** .

> Pentru alimentarea de la rețea, la pasul 4 alege „Tap water”.

Umplerea cu cafea

BOABE DE CAFEA



Deschide hopperul de boabe.
Toarnă boabele și fixează capacul.
Treci la interfața aparatului.

- Fii atent la umplere: boabele nu trebuie să cadă în spațiul dintre hoppere.
- Nu turna cafea măcinată în hopperul de boabe.
- Nu turna lichide în hopperul de boabe.

CAFEA MĂCINATĂ



Ridică capacul hopperului pentru cafea măcinată. Folosește un instrument (lingură) ca să pui cafea măcinată în aparatul complet automat.

Tubul de lapte (D101)



Scoate placa de acoperire din partea dreaptă a aparatului și trage tubul de lapte.



Introdu tubul de lapte în recipientul de lapte.

ÎNLOCUIREA CONECTORULUI DE LAPTE

Înainte de utilizare, alege conectorul după temperatura laptelui. Implicit este conectorul negru.

Conector	Lapte
Negru (implicit)	La temperatura camerei
Gri	Rece (păstrat în frigiderul de lapte)



Trage tubul de lapte și scoate conectorul implicit. Înlocuiește-l cu cel de rezervă.

Tava de scurgere și zațul

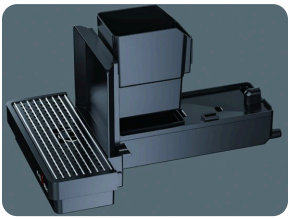
Tava de scurgere se află în partea de jos a aparatului, conține containerul de zaț și se scoate pentru curățare. Curăță-le la nevoie, cel puțin o dată pe zi.



1. Trage tava de scurgere (împreună cu containerul de zaț)



2. Scoate containerul de zaț din tavă



3. Golește zațul, clătește la nevoie



4. Scoate tava și toarnă apa uzată



5. Montează tava și placa ei



6. Pune tava la loc

- Cele două plăci metalice ale tăvii trebuie să fie uscate după curățare. Altfel se declanșează o alertă falsă „Empty drip tray”.
- După clătire, șterge urmele de apă, dar nu lovi containerul de suprafețe dure.
- Aliniază clemele la montarea capacului superior al tăvii.

Prepararea băuturilor și aburul



Așază o ceașcă potrivită sub ieșirea pentru băuturi.

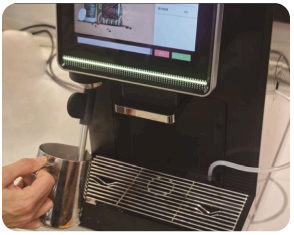
Atinge pictograma băuturii.

IEȘIREA ABURULUI (OPȚIONAL)

Țeava de abur încălzește și spumează manual laptele și încălzește alte băuturi.



1. Ține un recipient sub ieșirea de abur



2. Atinge pictograma de abur

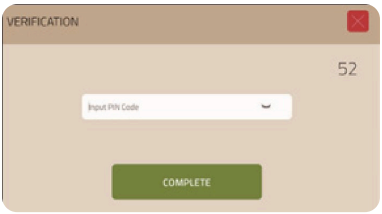


3. Se eliberează abur

Șterge țeava de abur cu o cârpă umedă după utilizare.

4 Setarea programelor

ACCESAREA MENIULUI

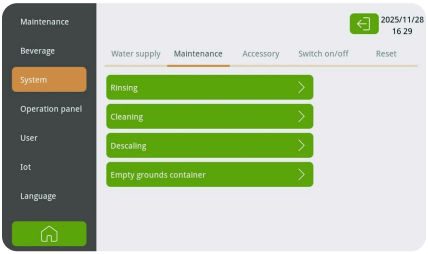


Atinge pictograma siglei din colțul stânga sus.

Introdu codul PIN și atinge „Complete”.

Selectează meniul dorit.

ÎNTREȚINERE – CURĂȚARE ȘI DETARTRARE

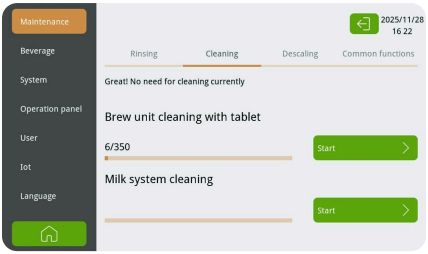


Meniul „Maintenance” conține Rinsing (clătire), Cleaning (curățare), Descaling (detartrare) și Common functions (funcții comune).

CLĂTIRE

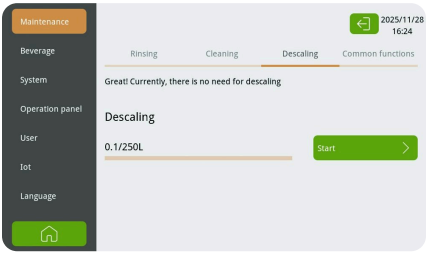
Funcție	Ce face
One-click rinsing	Clătește imediat cu apă fierbinte sistemul de infuzare.
Brew unit rinsing	Clătește imediat cu apă fierbinte unitatea de infuzare.
Milk frother rinsing	Clătește imediat cu apă fierbinte spumatorul de lapte.
External milk pipe rinsing	Clătește tubul extern de lapte. Poți seta dacă se curăță; mesajul expiră implicit după 10 minute. Implicit este activată.

Curățare și detartrare din meniu



Brew unit cleaning (curățarea unității de infuzare): pornește programul cu tabletă după „Start”, când apare mesajul „Brew unit cleaning with cleaning tablets”. Durata: aprox. 10 minute.

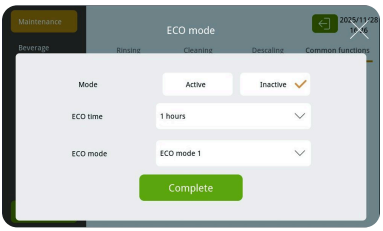
Milk system cleaning (sistemul de lapte): pornește după „Start”; ai nevoie de agent de curățare.



Descaling – Coffee circuit (detartrarea circuitului de cafea): pornește când apare mesajul „Coffee circuit”. Folosește pudră de detartrare. Durata: aprox. 40 de minute.

FUNCȚII COMUNE

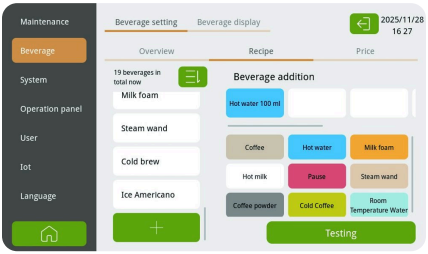
- **Screen cleaning:** ecranul se blochează 14 secunde ca să-l poți șterge cu o cârpă.
- **Restart:** repornește sistemul aparatului.
- **ECO mode:** implicit „Active”. Dacă ecranul nu e atins mult timp (1, 2 sau 3 ore, la alegere), aparatul intră în interfața ECO. Luminozitatea scade cu 10%, iar temperaturile țintă ale thermoblock-ului și ale thermoblock-ului de abur rămân la treapta aleasă, pentru consum mai mic.



Fereastra modului ECO.

Băuturi

- **Pictograma:** după atingerea pictogramei de editare, poți folosi o imagine încărcată de pe un stick USB.
- **Denumirea:** o schimbi după atingerea pictogramei de editare.
- **Starea:** „Active” permite prepararea; „Inactive” blochează băutura.
- **Ștergere:** tasta „Delete” de sub băutură.
- **Adăugare:** „Add”, apoi alegi băutura din listă; îi poți defini apoi denumirea și pictograma.



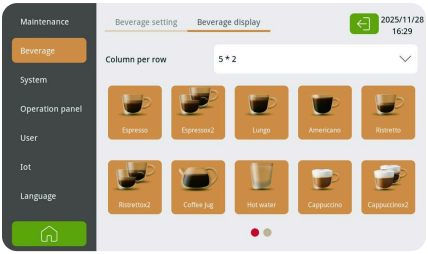
Setarea rețetei. Atinge simbolul băuturii (de exemplu „Espresso”) ca să intri în pagina rețetei și să modifici parametrii. Atinge „Test” ca să prepari băutura și să verifici rezultatul.

PARAMETRI DE REȚETĂ

Parametru	Interval	Implicit
Cafea – hopper de boabe	Stânga / dreapta	Stânga
Cafea – greutate pudră	9 – 22 g	10 g
Cafea – volum de preinfuzie	0 ~ 35 ml	0 ml
Cafea – volum de cafea	15 ~ 240 ml	50 ml
Cafea – infuzie unică	da / nu	da
Cafea – număr de infuzii	1 ~ 4	1
Lapte cald și spumă – recipient	Stânga / dreapta	Stânga
Lapte cald și spumă – timp	5 ~ 120 s	10 s
Apă fierbinte – volum	25 ~ 450 ml	150 ml
Apă fierbinte – temperatură	Ridicată, medie, scăzută, rece	Ridicată
Țeavă de abur – timp	5 ~ 120 s	10 s

După activarea preferințelor personale, poți regla mărimea cănii și intensitatea.

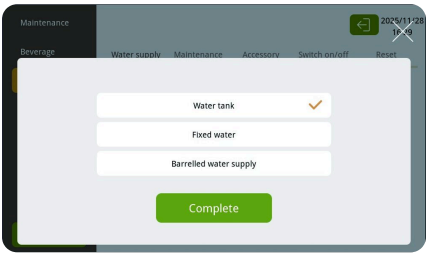
Aranjarea băuturilor



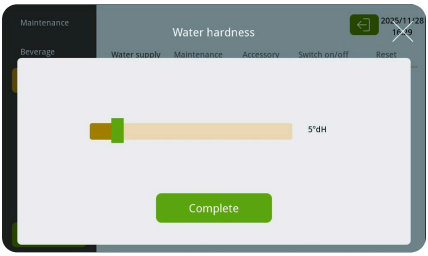
Sunt două moduri de afișare: aranjare în grilă și carduri de meniu. Grila are implicit 5 × 2 (coloane × rânduri).

- Băuturile se pot sorta în 2 – 7 carduri de meniu.
- Atinge imaginea de copertă a unui card ca s-o înlocuiești (din galeria foto sau de pe un stick USB) și „update the cover name” ca să-i schimbi numele.
- Atinge al doilea nivel ca să alegi băuturile adăugate în carduri.
- „Display second level beverages in first page” afișează băuturile de nivelul doi și pe prima pagină.

SISTEM – ALIMENTAREA CU APĂ



Modul de alimentare: din rezervor (implicit), de la rețea sau de la bidonul de apă îmbuteliată.



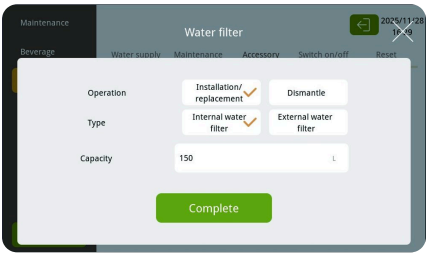
Duritatea apei: setează valoarea reală (implicit 5 °dH). O setare greșită duce la programe de întreținere inexacte și la reducerea duratei de viață a aparatului.

Sistem – parametri de întreținere

Parametru	Interval	Implicit
Clătire de încălzire	30 de minute · 1 ~ 4 ore	30 de minute
Clătire automată a unității de infuzare	Oprit / 5 – 20 min	Oprit
Clătire automată a spumatorului de lapte	Oprit / 5 – 20 min	Oprit
Avertizare curățare cu tablete a unității de infuzare	≥ 0 cești	350 de cești
Curățare obligatorie cu tablete	≥ 0 cești	450 de cești
Detartrarea circuitului de cafea	≥ 0 litri	2500 litri
Detartrare forțată a circuitului de cafea	≥ 0 litri	3600 litri
Avertizare detartrare circuit de abur	≥ 0 secunde	18880 s
Detartrare forțată a circuitului de abur	≥ 0 secunde	25160 s

Duritatea apei, debitul și existența unui filtru de apă determină litrii și timpul rămas până la detartrare.

SETĂRI OPȚIONALE



Apă îmbuteliată: „Remove” dacă nu e conectată; „Install” + „Completed” dacă ai nevoie (aparatul repornește și salvează).

Filtru: „Install” sau „Replace”, apoi tipul de filtru și capacitatea. Pentru presiune cu filtru extern (de ex. osmoză inversă) alege „External water filter”.

Plată: alegi tipul de dispozitiv (de ex. MDB), apoi „Install” și numele; sunt acceptate RFID/MDB/POS. Necesar doar dacă dispozitivul se adaugă ulterior.

Oprirea, resetarea, panoul de operare

OPRIREA

Parametru	Interval / mod	Implicit
Numărătoare oprire automată	1 ~ 24 de ore / fără oprire	Niciodată
Oprire programată	24 de ore (hh:mm)	—

Buton de oprire: alege „Switch off” și apasă 5 secunde butonul de oprire din dreapta ecranului. Dacă alegi „Inactive”, aparatul nu se va opri automat.

RESETARE

- **Resetarea băuturilor:** readuce parametrii băuturilor la valorile din fabrică.
- **Resetare din fabrică:** readuce toți parametrii la valorile din fabrică.

PANOU DE OPERARE

- **Scenarii de utilizare:** alegi modul de interfață (standard, autoservire, profesională).
- **Funcția de membru:** „Active” afișează tasta de membru (dreapta sus), unde creezi membri și liste de băuturi favorite. „Inactive” o ascunde.
- **Siglă:** „Edit” schimbă sigla afișată. Încarc-o de pe un stick USB, în format PNG, 300 × 50 pixeli.
- **Prepararea băuturilor:** setează permisiunile și afișarea în timpul preparării; utilizatorii pot anula băutura în timpul preparării.
- **Publicitate:** conținut diferit pentru standby, pornire și timpul preparării (resursele se încarcă de pe un stick USB).

Publicitate

Mod	Parametru	Interval	Implicit
AD – Standby	Timp de așteptare	0 ~ 100 s	60 s
	Volum	0 ~ 100%	20%
	Tip de ciclu	Buclă infinită / ieșire după redare	Ieșire după redare
	Durata unei imagini	0 ~ 100 s	10 s
AD – Welcome	Volum	0 ~ 100%	20%
	Durata unei imagini	0 ~ 100 s	5 s
AD – Beverage in preparation	Volum	0 ~ 100%	30%
	Durata unei imagini	0 ~ 100 s	5 s

UTILIZATOR

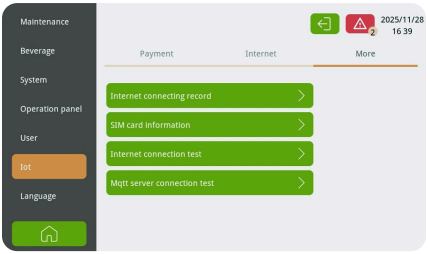
- **Cod PIN administrator:** 5 cifre; permite vizualizarea tuturor drepturilor din meniu.
- **Cod PIN întreținere:** 4 cifre; permite vizualizarea drepturilor de întreținere atribuite.
- **Drepturi de întreținere:** setezi drepturile specifice ale codului PIN de întreținere.

IOT

WiFi și 4G sunt acceptate la anumite modele ale seriei D.

- **Plată:** activare/dezactivare, timp de așteptare plată (secunde), moneda plății. Metoda de plată se configurează pe platforma cloud.
- **Internet:** IoT activare/dezactivare; stare WLAN, rețea mobilă și MQTT.
- **Mai multe:** istoric conexiuni, informații cartelă SIM, test conexiune Internet, test conexiune server MQTT.

Limbă, statistici, ajutor

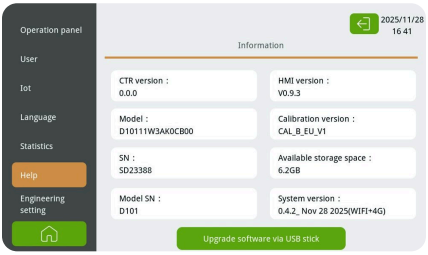


Limbă. Aici se afișează limbile disponibile. Limba implicită este chineza simplificată.

STATISTICI

- **Statistici băuturi:** istoricul preparărilor, numărul total de băuturi și datele de îngrijire și întreținere.
- **Căutare rapidă:** 1 săptămână, 1 lună, 3 luni, ziua curentă, jumătate de an sau un an; poți alege și o perioadă proprie. Datele se văd ca tabele sau grafice.
- **Curățare:** orele de început și de sfârșit și durata fiecărei curățări.
- **Detartrare / golirea sistemului:** istoricul detartrărilor și al golirii sistemului de apă.

AJUTOR



About. Informațiile aparatului: versiunea Ctr (software PCB), HMI (software ecran), Android, fișierul de calibrare, numărul de serie, IMEI și spațiul de stocare. Programul aparatului se poate actualiza de pe un stick USB.

5 Curățare și întreținere

Cafeaua perfectă depinde de un aparat perfect curățat. Curăță aparatul cel puțin o dată pe zi și mai des, dacă e nevoie. Curăță-l imediat dacă observi că e murdar sau înfundat.

Când	Ce faci	Cum
Zilnic (sau la nevoie)	Clătești unitatea de infuzare	Automat sau manual, cu apă curată
	Clătești spumatorul de lapte	Automat sau manual, cu apă curată
	Clătești mixerul	Manual, ștergi
	Golești tava de scurgere	Manual, golești și cureți
	Golești containerul de zaț	Manual, golești și cureți
	Cureți ecranul și țeava de abur	Manual, ștergi
	Cureți spumatorul de lapte	Manual, scoți și cureți cu apă
Dacă e cazul	Curățarea unității de infuzare	La mesaj pe ecran; agentul recomandat
	Curățarea sistemului de lapte	La mesaj pe ecran; agentul recomandat
	Detartrare	La mesaj pe ecran; agentul recomandat
	Schimbarea filtrului	La mesaj pe ecran; înlocuiești filtrul

CE ÎȚI TREBUIE

Piesă	Pentru
Tabletă de curățare	Curățarea unității de infuzare
Agent de curățare pentru sistemul de lapte	Curățarea sistemului de lapte
Pudră de detartrare	Detartrare
Perie pentru tubul de lapte	Curățarea manuală a tubului de lapte
Cârpă umedă	Hopperele, ecranul, suprafața aparatului și țeava de abur

Curățare zilnică

CLĂTIREA UNITĂȚII DE INFUZARE, A SPUMATORULUI ȘI A TUBULUI EXTERN DE LAPTE



Intervalele de clătire automată se setează în „Menu / Maintenance setting”. Clătirea imediată se alege manual: „Maintenance / Rinsing”, apoi atingi opțiunea dorită.



La clătirea tubului extern de lapte, introdu tubul în tava de scurgere. Dacă nu faci nimic 10 minute, aparatul omite singur curățarea tubului extern de lapte.

> Clătirea tubului extern de lapte este activată implicit; o poți dezactiva din setările de întreținere. Dezactiveaz-o când folosești un frigider extern de lapte.

TAVA DE SCURGERE ȘI CONTAINERUL DE ZAȚ

Vezi „Prima pornire – Tava de scurgere și zațul”.

CURĂȚAREA ECRANULUI

„Maintenance / Common functions” → „SCREEN CLEANING”. Ecranul se blochează și începe o numărătoare inversă de 15 secunde. Șterge ecranul cu o cârpă uscată.

ȚEAVA DE ABUR (OPȚIONAL)

Atenție! Se degajă abur fierbinte. Atinge „Steam” ca să eliberezi puțin abur, ca să se curețe duza. Șterge țeava de abur cu o cârpă umedă după fiecare utilizare.

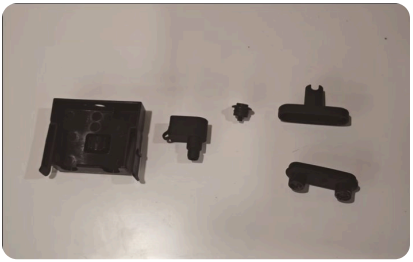
Spumatorul de lapte



1. Apasă cu degetele ambele părți ale clemei și trage duza spumatorului



2. Scoate spumatorul de lapte



3. Demontează spumatorul, curăță-l cu apă proaspătă și montează-l la loc.

Procesul poate fi vizualizat și din „Help / video / cleaning milk frother".

CURĂȚAREA UNITĂȚII DE INFUZARE (DACĂ E CAZUL)



Mesajul „Brew unit cleaning with tablet" apare când sistemul de cafea trebuie curățat cu tabletă. Durata: aprox. 10 minute. Mergi la „Maintenance / Cleaning", atinge „Confirm" și urmează pașii de pe ecran.

CURĂȚAREA SISTEMULUI DE LAPTE

Mesajul „Milk system cleaning" apare când sistemul de lapte trebuie curățat cu soluție de curățare. Durata: aprox. 10 minute. Mergi la „Maintenance / Cleaning", atinge „Confirm" și urmează pașii de pe ecran.

Detartrarea

CIRCUITUL DE CAFEA

1. Intră în „Maintenance / Descaling”.
2. Atinge „START”.
3. Atinge „Confirm” ca să începi detartrarea.
4. Urmează fiecare pas afișat pe ecran.

CIRCUITUL DE ABUR

Mesajul „Steam circuit descaling” apare când sistemul de abur trebuie detartrat cu pudră de detartrare. Pașii sunt asemănători cu cei de la circuitul de cafea. Acționează strict conform mesajelor de pe ecran.

Atenție. Folosește doar agenții de curățare recomandați. Depunerile de calcar cresc consumul de energie și pot defecta aparatul.

6 Mesaje și explicații

Când apare o eroare, aparatul afișează un mesaj, indicat printr-un triunghi roșu în colțul dreapta sus al panoului. Atinge simbolul pentru informații suplimentare.

Mesaj	Ce faci
Montați rezervorul de apă	Verifică dacă rezervorul de apă este montat corect sau pus la loc.
Montați tava de scurgere	Pune tava de scurgere la loc.
Nivel de apă prea scăzut	Umple rezervorul de apă cu apă potabilă.
Goliți tava de scurgere	Golește apa uzată din tavă. Dacă mesajul persistă după golire, curăță și usucă cei doi senzori metalici de nivel al apei din spatele tăvii.
Umpleți hopperul de boabe	Umple hopperul cu boabe de cafea.

7 Transport și depozitare

TRANSPORT

- Protejează aparatul de deteriorări mecanice și de condiții de mediu nefavorabile.
- Protejează-l împotriva căderii sau răsturnării.
- Refă corect ambalajul exterior pentru transport.
- Golește apa din aparat înainte de transport, apoi usucă-l la interior și la exterior.

DEPOZITARE

- Temperaturi admise: de la –10 °C la +50 °C.
- Dacă aparatul nu a fost complet golit și drenat, nu-l depozita la temperaturi sub zero.
- Așază-l în poziție verticală.
- Golește sistemul aparatului.
- Ambalează aparatul și accesoriile, de preferință în ambalajul original.

REPUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Aparatul poate să nu mai funcționeze dacă a fost depozitat sau nefolosit mai mult de 6 luni. Contactează echipa de service pentru readucerea lui în stare de funcționare.

8 Eliminarea ca deșeu

La eliminarea aparatului, unele piese interne pot fi reutilizate; tratează piesele vechi într-un mod neutru față de mediu.

- Boabele, pudra și zațul de cafea pot fi compostate.
- Respectă informațiile de pe etichetă la eliminarea oricărui agent de curățare neutilizat.
- Elimină separat piesele electronice.
- Elimină piesele din plastic conform marcajului lor.

Simbolul pubelei barate de pe produs arată că aparatul nu se aruncă la gunoiul menajer. Predă-l la un centru de colectare autorizat (OUG nr. 5/2015). Când cumperi un espressor nou de la noi, preluăm gratuit aparatul vechi, de tip echivalent.



9 Garanție și service

GARANȚIE

Espressorul beneficiază de garanția legală de conformitate de 2 ani (OUG nr. 140/2021) și de garanția comercială din certificatul de garanție: **24 de luni pentru persoane fizice** și **12 luni pentru persoane juridice**, de la data facturii.

SERVICE ȘI CONTACT

Firma	SC FLEXPRESSO SRL – Alfreo
Service	Craiova, Str. Râului nr. 415A, jud. Dolj
Telefon	0372.722.511
E-mail	office@flexpresso.ro
Site	www.alfreo.ro

Declarație de conformitate

Noi, S.C. Flexpresso S.R.L., cu sediul social în Str. Bariera Vâlcii nr. 78, 200717, Craiova, Dolj, în calitate de importator al espressorului „Alfreo Start Plus (KLM-D100)", confirmăm că produsul comercializat de noi este conform cu prevederile directivelor și regulamentelor UE de sănătate și siguranță în vigoare, privind proiectarea, construcția și utilizarea acestuia.

DIRECTIVE SPECIFICE

2014/53/UE (RED) · 2006/42/CE (Mașini) · Reg. (CE) nr. 1935/2004, art. 3, și Reg. (UE) nr. 10/2011 cu modificările ulterioare (1282/2011, 1183/2012, 202/2014, 2016/1416, 2017/752, 2018/213, 2020/1245, 2024/3190) · LFGB secțiunile 30 și 31 și recomandările BfR · 2011/65/UE (RoHS) și (UE) 2015/863 · Reg. (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

STANDARDE APLICABILE

Domeniu	Standarde
RED, sănătate și securitate (art. 3.1a)	EN 60335-1:2012/A16:2023 · EN IEC 60335-2-75:2023/A11:2023 · EN 50665:2017 · EN 62311:2008 · EN 50663:2017 · EN 62233:2008
RED, compatibilitate electromagnetică (art. 3.1b)	EN 301 489-1 V2.2.3 · EN 301 489-3 V2.3.2 · EN 301 489-17 V3.3.1 · EN 301 489-52 V1.2.1 · EN 55014-1:2017/A11:2020 · EN IEC 55014-1:2021 · EN 55014-2:1997/A2:2008 · EN IEC 55014-2:2021 · EN 61000-3-2:2014 · EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 · EN 61000-3-3:2013 · EN 61000-3-3:2013/A2:2021
RED, spectru radio (art. 3.2)	EN 300 328 V2.2.2 · EN 301 893 V2.1.1 · EN 300 440 V2.1.1 · EN 300 440 V2.2.1 · EN 301 908-1 V15.2.1 · EN 301 908-13 V13.2.1
Mașini	EN 60335-1:2012/A16:2023 · EN IEC 60335-2-75:2023/A11:2023 · EN 62233:2008
RoHS	IEC 62321-2:2021 · IEC 62321-3-1:2013 · IEC 62321-5:2013 · IEC 62321-4:2013+A1:2017 · IEC 62321-7-1:2015 sau IEC 62321-7-2:2017 · IEC 62321-6:2015 · IEC 62321-8:2017

REACH · SUBSTANȚE FOARTE ÎNGRIJORĂTOARE (SVHC)

Conform art. 33 din Regulamentul REACH, te informăm despre prezența SVHC în componente peste 0,1% din greutatea componentei. Aceste substanțe sunt necesare din motive tehnice și nu există momentan o alternativă. Aparatul nu are efecte nocive asupra sănătății când este folosit conform destinației și nu eliberează intenționat aceste substanțe.

Nr.	Componentă	SVHC peste 0,1% din greutate
123	Parte metalică argintie	Plumb (Pb), CAS 7439-92-1
567	Roată metalică aurie (angrenaj)	Plumb (Pb), CAS 7439-92-1
632	Pin metalic argintiu	Plumb (Pb), CAS 7439-92-1
462	Carcasă plastic albă	Fosfat de trifenil, CAS 115-86-6
59, 65, 149, 275, 386, 391, 398, 402, 456	Diode, rezistoare SMD, varistor, triodă, punte redresoare (componente electronice)	Plumb (Pb), CAS 7439-92-1; compuși de plumb

Aparatul poartă marcaj CE aplicat de producător. Prezenta declarație a fost completată pe baza certificatelor de conformitate emise de organismele de certificare acreditate.

Certificate: TPS RED1A 123667 0118 Rev. 00 / 02.03.2026 · M8A 123667 0110 Rev. 00 / 28.01.2026. Organism de certificare: TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München, Germania.

Locul și data emiterii: Craiova, 08.07.2026

Director General
ANDREI Șerban

SOCIETATEA COMERCIALĂ CUI 28661428 FLEXPRESSO S.R.L. J16/1163/2011 CRAIOVA-ROMÂNIA