

IBERITAL

ESPRESSO COFFEE MACHINE

IBERITAL IB7 KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Műszaki adatok

IBERITAL IB7 MODEL

- Elektronikus adagolás (4 programozható dózis + non stop)
- Autómata kazán víz feltöltés.
- Motor és rotációs szivattyú nyomás
- A szivattyú és a kazánnnyomás mérő műszere
- A fűtőelemek hőmérséklet-biztonsági határértékének ellenőrzése.
- Két rozsdamentes acél gőzadagoló.
- Forró víz adagoló fej
- 1800-3000-3500-5000-6000 W - 220-240 V
1800-2400 W - 110 V
- Könnyű hozzáférés a kazán vízelvezető csapjához.
- Elektronikus vezérlőegység.
- 20/32 indító relé (opcionális)

MÉRETEK				
Típus megnevezés	Fűzőkarok száma	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Hosszúság (mm)
Iberital IB7	1	508	460	445
	2 (kompakt)	508	460	540
	2	508	460	695
	3	508	460	870

HASZNÁLATI UTASÍTÁS**1. A GÉP RÉSZEI**

- 1) Kávéadagolást vezérlő gombok (CPU)
- 2) Espresso (rövid) kávé adagoló, egy csészés
- 3) Espresso (rövid) kávé adagoló, két csészés
- 4) Folyamatos „non-stop” kávé adagolás
- 5) (Hosszú) Kávé adagoló, egy csészés
- 6) (Hosszú) Kávé adagoló, két csészés
- 7) Gőz csap
- 8) Forró víz adagoló
- 9) Gőzadagoló
- 10) Szivattyúmérő
- 11) Kazánnyomás mérő
- 12) Háromállású kapcsoló
- 13) Piros Be/Ki-kapcsoló jelzőfény
- 14) Zöld jelzőfény
- 15) Tálca / rekesz
- 16) Adattábla
- 17) Levehető oldalsó panelek
- 18) Melegvíz-szabályozó gomb
- 19) Forró víz adagoló
- 20) Adagoló gomb (Automata verziókon)
- 21) Szűrő tartó
 - 21/a szűrő tartó 1 csészéhez
 - 21/b szűrő tartó 2 csészéhez
 - 21/c szűrő egy kávéhoz
 - 21/d szűrő két kávéhoz
 - 21/e tisztítósűrő
- 22) Folytonos termo-mágneses kapcsoló (Nem tartozék, csak az erre felhatalmazott szakember/technikus telepítheti)
- 23) Hálózati vízzáró (Nem tartozék, csak az erre felhatalmazott technikus/szakember telepítheti)
- 24) Kijelző
- 25) Leeresztő csatorna szelep
- 26) Vízbemenet (Hordozható IBERITAL IB7 esetén)
- 27) LED világítás
- 28) USB kábel
- 29) Automata kávéhabosító gőz kimenet (opcionális)
- 30) Forró tej adagoló gomb
- 31) Kávéhabosító gomb

2. ELŐKÉSZÍTÉS ÉS ÜZEMBE HELYEZÉS

Helyhez kötött kávégépek

1. Nyissa ki a vízzáró csapot (23).
2. Csatlakoztassa az folytonos termo-mágneses kapcsolót (22).
3. Egy kazánnal rendelkező gépek esetében: Nyomja meg a gép kapcsolóját (12), és várja meg, amíg az automatikus szintvezérlés befejezi a gőz/melegvíz-kazán vízzel való feltöltését.
4. Két kazánnal rendelkező gépek esetében: Nyomja meg a gép kapcsolóját (12), és várja meg, amíg az automatikus szintszabályozó befejezi a gőz / melegvíz-kazán vízzel való feltöltését. A kazán a hálózati nyomásnak köszönhetően feltöltődik (Javasoljuk, hogy a folyamatos „non-stop” kávé adagoló gombot (4) tartsa nyomva, amíg a víz ki nem jön a főzőfejből).
5. Állítsa a kapcsolót (12) a 2-es helyzetbe, hogy a fűtőelemek elkezdjék felmelegíteni a vizet a kazánban. (Csak háromállású fő kapcsolóval rendelkező modelleken szükséges. Kétállású fő kapcsolókkal rendelkező modelleknél a gép elkezdi magától felmelegedni, ha a szintérzékelőt elérte a víz).

Várjon, amíg eléri az üzemi nyomást. Ekkor a zöld jelzőfény (14) kialszik. A kazán nyomásmérője jelzi a kívánt üzemi nyomást (0,08 - 0,1 MPa).

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

Javasoljuk, hogy az üzemi hőmérséklet elérését követően, a termoszfónáram előidézéséhez egy pillanatra engedjen vizet a főzőkarokon keresztül, ezáltal lehetővé téve, hogy a rendszer elérje az ideális hőmérsékletet a gép működtetéséhez.

Rendkívül fontos, hogy a szűrő tartó szerkezetek a főzőfejhez jól illeszkedjenek, hogy a szűrőtartókon lévő fém is elérje a szükséges hőmérsékletet az első kávé megfelelő adagolásához.

A fő kapcsoló bekapcsolásához, először az 1. pozícióba kell helyezni, mielőtt a 2. állásba lépne.

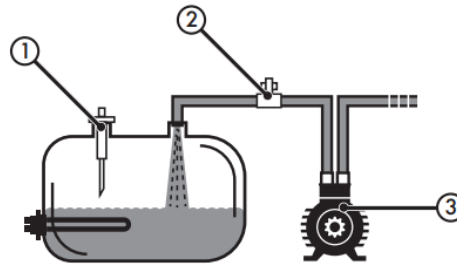
Amíg nincs nyomás a gép kazánjában, vagy ha még nem elég forró, ne nyomja meg a forró víz adagoló gombot. Amennyiben megnyomja, a gép hideg vizet fog kiadni.

3. ADAGOLÁS

Fontos megjegyezni, hogy a gép két fő kapcsoló állásában a gombok és a vezérlőegység a működtetéshez szükséges jeleket kapnak.

Pozíció 1

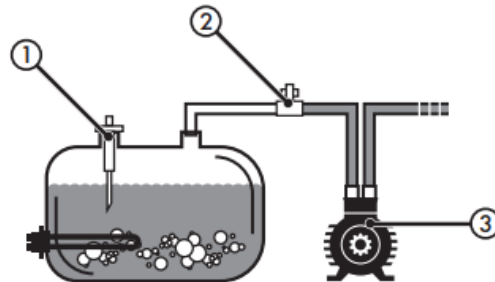
1. Szintérzékelő
2. Mágnesszelep
3. Szivattyú



Az első állásban a kapcsoló csak az automatikus vízfeltöltést működteti és nem a fűtőelemeket.

Pozíció 2

1. Szintérzékelő
2. Mágnesszelep
3. Szivattyú



A második állásban a kapcsoló jelet kap az indító relétől (opcionális), ami lehetővé teszi a gép felmelegítését és a kávé adagolását. Javasoljuk, hogy ezt akkor végezze el, amikor a gép meleg és a kazán (ok) elérte (ék) az üzemi nyomást, ahogy azt a mérőeszköz (11) zöld jelzése mutatja és/vagy a kijelzőn látható, amennyiben a gép rendelkezik kijelzővel.

MEGJEGYZÉS

Ha a készüléke csak 2-állású fő kapcsolóval (BE/KI) rendelkezik, a bekapcsoláskor, a kazán elkezd feltöltődni vízzel, ha még nincs megtelve. Ha a gép észleli, hogy elérte a minimális vízszintet, akkor a kávé adagolásához elkezd melegíteni a vizet.

Az adagok beprogramozása a vezérlőegységen (nem érhető el fél-automata változatban)

- A kívánt adagok beprogramozásához nyomja meg a „non-stop” adagoló gombot 5 másodpercig a bal oldali vezérlőegységnél, (bal oldali, 1. főzőkar) ilyenkor kigyullad a „non-stop” gomb LED fénye.



MEGJEGYZÉS

Abban az esetben, ha nem nyom meg semmilyen gombot 30 másodpercen belül, de már belépett a programozási módba, akkor a kapcsolók készenléti módba váltanak.

- Ettől a ponttól elkezdhetjük beprogramozni a négy fajta kávé mennyiséget. Ha elérte a kívánt dózist, nyomja meg ismét a kiválasztás gombot, és az adagolás leáll. Ugyanezen műveletet kell követni mindegyik gombnál. E folyamat végrehajtásával, az összes főzőfej automatikusan beprogramozódik.

MEGJEGYZÉS

Amennyiben szeretnénk, beállíthatunk minden egyes főzőfejhez egy külön egyéni adagot.

Iberital IB7



- Ha már beállítottuk az adagokat, azt a LED fények kikapcsolt állapota jelzi számunkra. Ekkor az adagolás mennyiségét a fentiekben ismertetett módon még ugyanúgy módosíthatjuk.

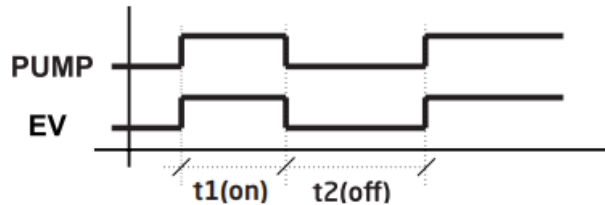
Iberital IB7



- Ha a kávé kiválasztás LED fényei villognak a dózis beprogramozása közben, azt jelenti, hogy az átfolyásmérő nem küld jelet a vezérlőegységnek, így az adagolás végén az adag mennyisége nulla lesz. Víz nélküli programozás. Ajánlott, hogy ellenőrizze a folyadék átfolyásmérőket.

Az elektronikus előfőzés programozása (nem minden modellen elérhető)

A vezérlőegység rendelkezik egy „előfőzés” funkcióval. Az előmelegítés funkció engedélyezhető vagy letiltható. Ez a funkció a következő módon történik:



Az **előfőzés engedélyezéséhez** kapcsolja ki a készülék fő kapcsolóját, és nyomja meg a vezérlőpanel bal oldalán az egy csészes espresso gombot (1. főzőfej), tartsa nyomva, és állítsa a fő kapcsolót 1-es vagy 2-es pozícióba, és az egy csészes espresso LED fény kigyullad.

Engedje el a gombot, és állítsa a kapcsolót nullára (OFF), majd állítsa a működtetéshez szükséges állásba (2. pozícióba).

Az **előfőzés letiltásához**, állítsa a gép fő kapcsolóját nullára (OFF), és nyomja meg az egy (hosszú) kávét adagoló gombot, tartsa nyomva, és állítsa az 1-es vagy 2-es állásba a fő kapcsolót, és az egy (hosszú) kávé adagoló gomb LED fénye kigyullad.

Engedje el a gombot, és állítsa a kapcsolót nullára (OFF), majd a 2-es állásba.

4. HIBAJELZÉSEK

Kazánvíz feltöltése túl sok időt vesz igénybe

A vezérlőegység rendelkezik egy adott várakozási időtartammal, amíg a kazán feltöltődik a vízzel.

Ha a vízszintérzékelőt egy percen belül nem éri víz, a vezérlőegység biztonsági vezérlése leállítja a vízfeltöltési folyamatot és a motort.

A vezérlőegység riasztásának jelzése az öt LED egyidejű villogása. (Az összes főzőfejnél)

Ezt a hibajelzést a készülék vízellátásának hiánya, a vízbevezetés elzáródása vagy a vezérlőegység problémája okozhatja, amely megakadályozza az automatikus vízfeltöltés folyamatát.



VIGYÁZAT

Ez a hibajelzés mindig a feltöltési folyamat során aktiválódik, közvetlenül a gép telepítését követően. Ez annak az oka, hogy a kazán feltöltése több mint 1 percet vesz igénybe. Ha ez megtörténik, állítsa a kapcsolót nullára, és tegye vissza a feltöltési módba, annak érdekében, hogy a kazán feltöltése folytatódjon.

Nincs impulzus az átfolyásmérőből (5 másodperc)

Ha az adagolás során nem kap behatást az átfolyásmérő, akkor a vezérlőegység észleli azt, és a kiválasztás gomb elkezd villogni, de ekkor maga az adagolás nem áll meg.

Ez a hibajelzés annak következtében történik, hogy az átfolyásmérőbe nem érkezik jel, amelynek az oka lehet a rossz a csatlakozás, vagy a vezérlőegység bizonyos belső problémái is okozhatják. Ha ez történik, lépjen kapcsolatba a szakszervízzel.

Többlet adagolás az átfolyásmérőből

Ha a kávé adagolási ideje több mint 2 perc, a vezérlőegység felesleges mennyiséget/többlet időt észlel, mint a normál kávé adagolási idő.

Ekkor a kávéadagolás automatikusan leáll, a kiválasztás vezérlőgomb LED fénye továbbra is villogni fog.

Ez a hiba, jelezheti a vízáramlás akadályozottságát, és így a vezérlőegység lassabb és döcögősebb impulzusokat kap, mint a normál adagolási idő során, vagy, a kávé túl finomra lett őrölve vagy túl sok kávé lett a szűrőbe téve, így ez a nagyobb mennyiség megakadályozza a megfelelő folyadék áramlást.

Forró víz adagolás

- Helyezze a poharat a forróvíz-adagoló alá (8).
- Forgassa el a melegvíz gombot (18) a víz adagolásának megkezdéséhez, majd kapcsolja vissza, hogy megállítsa, vagy nyomja meg a forró víz adagoló gombját, ha a készüléke rendelkezik vele.

Gőzadagolás

- Fordítsa el a gőzadagolót (9), a tálca (15) felé.
- Nyissa ki a gőzcsapot (7), és a cseppfolyás/kondenzáció eltüntetése érdekében hagyja, hogy a vízgőz kifolyjon, egészen addig, amíg már nem enged ki magából több vízcseppet.
- Helyezze be a gőzadagolót (9) a melegítésre szánt folyadékba.
- Forgassa el a gőzcsapot (7) a gőz kioldásához. A habos cappuccino elkészítéséhez tartsa a gőzelvezető száját a tej felszínéhez közel. Ezzel bőséges hab keletkezik.
- Amikor a folyadék elérte a kívánt hőmérsékletet, zárja vissza a gőz csapot.
- Mozgassa a folyadékot tartalmazó csészét, vegye ki a gőzadagoló alól, (9) és irányítsa a tálcára (15).
- Nyissa ki a gőzcsapot (7) egy pillanatra, hogy eltávolítsa a gőzadagolóba tapadt maradékokat (9). Tisztítsa meg a gőzadagolót (9) nedves ruhával vagy szivaccsal.

5. TISZTÍTÁSI/KARBANTARTÁSI MŰVELETEK

Napi tisztítás

A gép hasznos élettartamának növelése és környezeti hatásának csökkentése érdekében napi rendszerességű karbantartást ajánlunk.

A szűrők és a szűrőtartók tisztítása

- Öblítse ki a szűrőket és a szűrőtartókat forró vízben.
- Hagyjuk őket egy éjszakán át forró vízben, hogy a kávé által keletkezett zsírt feloldják.

Főzőfej tisztítása

1. Helyezzen a szokásos szűrő (21c) vagy (21d) helyére egy tisztítószűrőt. (un. vakszűrő) (21e).
2. A tisztítószűrőbe (21e) adjon hozzá két kanál mosogatószer (Speciálisan a szűrő/főzőfej alkatrészek tisztításhoz valót).
3. Helyezze be a szűrőtartót a helyére, a főzőkarba.
4. Nyomja meg a „non-stop” adagoló gombot és futtassa 15 másodpercig (az automatikus ciklushoz hasonlóan).
5. Állítsa le az adagolást a gomb újbóli megnyomásával; az egység nyomáscsökkenése közben a forró víz és a mosószer tisztítja az adagoló belsejét.
6. Állítsa le 2 másodpercre.
7. Ismételje meg a 4., 5., és 6., pontokat, 7 mosási ciklus erejéig.
8. Öblítse ki az egységet, úgy hogy eltávolítja a szűrőtartót, az adagoló gombok bármelyikének megnyomásával 5-10 másodpercig, hogy eltávolítsa a mosószer maradványait.

A gép külsejének tisztítása

- A gép külső paneljeit meleg (nem tűzforró), szappanos vízzel kell tisztítani, puha ruhával/szivaccsal töröljük át teljesen.
- Ne használjon súrolószereket, mert attól a panelek sérülhetnek.

A kazánvíz cseréje

- Húzza ki a gépet, a kapcsoló (12) kikapcsolásával (OFF gomb megnyomásával).
- Nyissa ki a gőzgombokat (7), addig, amíg nem jön ki több gőz. (Óvatosan használja a gőzadagolókat (9), mert azok a normál működés során rendkívül felforrósodnak).
- Zárja vissza a gőzgombokat. (7)
- Nyissa ki a leeresztő szelepet (25), amíg a kazán teljesen üres nem lesz.
- Zárja le a leeresztő szelepet (25).
- Csatlakoztassa a gépet, állítsa a kapcsolót (12) az 1-es állásba (vagy a 22-es kapcsolót ON állásba), és várja meg, amíg az automatikus vezérlőrendszer befejezi a kazán feltöltését a hálózati vízellátásról.

Vízlágyítás (Nem tartozék)

- A vízlágyító eltávolítja a vízkövet a vízellátó rendszerből, a vízkőlerakódások kialakulásának megakadályozásával.
- A vízlágyító rendszeres használat hatására elhasználódik, ez által a hatása romlik, ezért ajánlott rendszeresen tisztítani vagy cserélni. Ez a folyamat visszaállítja a vízlágyítót az eredeti állapotába.
- (A vízlágyítót külön kell megvásárolni)