

A készülék beállítása és használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

A készülék csak így tudja a legjobb eredményt és maximális biztonságot nyújtva szolgálni igényeit.

A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA

(lásd 3.old. ábra)

Az útmutatóban az alábbi elnevezések fordulnak elő:

1. Örölt kávé szűrőtartó
2. Nagy szűrő 2 adag kávé készítésére való örölt kávéhoz
3. Kis szűrő 1 adag kávé készítésére való örölt kávéhoz
4. Gőzölő gomb
5. Örölt kávé lenyomó korong
6. Csészetartó
7. Tápvezeték
8. (Kávé/meleg víz vagy gőz) hőmérséklet OK jelzőlámpa
9.  jelzőlámpa (kávéfőző bekapcsolva)
10. Funkcióválasztó gomb
11. Kávé-/meleg víz adagolás  állás
12. Kikapcsolt állás
13. Bekapcsolt állás
14. Kávéadagoló kanál
15. Vízmelegítő zuhany
16. Gőz-/meleg víz adagoló cső
17. Cappuccino habosító
18. Víztartály
19. Víztartály fedél

BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

- A készüléket "kávéfőzésre" és "italmelegítésre" tervezték. Vigyázzon, nehogy a kifröccsenő víz, a kiáramló gőz által vagy a készülék helytelen használata következtében égési sérüléseket szenvedjen.
- Sose érjen a készülék forró részeihez.
- A csomagolás eltávolítása után ellenőrizze a készülék épségét. Ha bármilyen kétsége merülne fel, ne üzemeltesse a készüléket és forduljon szakemberhez.
- A csomagolóanyagokat (műanyagzacskók, polisztirol hab, stb.) ne hagyja gyerekek közelében, mert azok veszélyforrást jelenthetnek.
- A készüléket kizárólag háztartási használatra tervezték. A készülék minden más célra történő használata helytelen és veszélyes.
- A gyártót nem terheli felelősség a helytelen, hibás és nem rendeltetésszerű használatból származó károkért.
- Sose érjen a készülékhez vizes vagy nedves kézzel ill. lábbal.
- Ne engedje, hogy gyerekek vagy cselekvőképtelen személyek felügyelet nélkül használják a készüléket.

- Gondoskodjon róla, hogy a gyerekek ne játsszanak a készülékkel.

- Meghibásodás vagy rossz működés esetén kapcsolja ki a gépet és ne nyúljon a készülékhez. Az esetleges szerelési munkákat kizárólag a gyártó által jelzett márkaszervizek egyikében végeztesse és kérje eredeti alkatrészek használatát.

A fentiek betartásának elmulasztása veszélyeztetheti a készülék biztonságos üzemeltetését.

- A készülék tápvezetékének cseréjét a felhasználó nem végezheti el, mert ahhoz különleges szerszámokra van szükség.

A tápvezeték sérülése esetén annak cseréjét a balesetek megelőzése érdekében a gyártó által jelzett márkaszervizek egyikében végeztesse.

BEÁLLÍTÁS

- A készüléket vízcsaptól és mosogatótól távol eső munkafelületre kell helyezni.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a készülék adattábláján feltüntetett értékkel.

A készüléket csak megfelelően földelt és minimum 10 A terhelhetőségű csatlakozóaljzathoz kapcsolja.

A gyártót nem terheli felelősség a készülék földelés nélküli hálózatra való csatlakoztatásából származó balesetekért.

- Ha a csatlakozóaljzat típusa nem felel meg a készülék villásdugójának, szakemberrel cseréltesse ki a csatlakozóaljzatot a megfelelő típusúra.

- A készüléket nem szabad olyan helyiségbe állítani, amelynek hőmérséklete 0°C-ra vagy annál alacsonyabbra csökkenhet (a víz megfagyása esetén károsodhat a készülék).

- A tápvezeték – a készülékhez legközelebb található csatlakozóaljzat helyzetétől függően – a gép alján levő vezetéktartó sínekbe helyezve jobbra vagy balra lehet irányítani ill. fordítani.

A valamilyen irányba elfordított tápvezeték esetén mindig meg kell győződni arról, hogy a vezeték a készülék alján található kapcsokkal (1. ábra) megfelelően rögzítve van.

A PRESSZÓKÁVÉ FŐZÉS MENETE A VÍZTARTÁLY FELTÖLTÉSE

Távolítsa el a víztartály fedelét (2. ábra), majd felfelé húzva vegye ki a víztartályt a készülékből (3. ábra). Töltse fel a tartályt tiszta hideg vízzel és ügyeljen, hogy a vízszint ne lépje túl a MAX. jelzést (4. ábra). Enyhe nyomást kifejtve illessze vissza a tartályt a készülékbe úgy, hogy a tartály alján található szelep kinyíljon.

Egyszerűbben is feltölthető a tartály, ha azt nem veszi ki a helyéről, hanem egy kancsó segítségével közvetlenül tölti fel vízzel.

FIGYELEM: Teljesen természetes, hogy a tartály alatti mélyedésben víz gyűlik fel. Ezért az itt található vizet időnként egy tiszta szivaccsal fel kell törölni.

MEGJEGYZÉS: *Sose kapcsolja be a készüléket üres víztartállyal és mindig töltse fel a tartályt, ha a vízszint magassága egy pár centiméterre csökken a tartály aljától.*

A KÁVÉFŐZŐ EGYSÉG ELŐMELEGÍTÉSE

Megfelelő hőmérsékletű presszókávé készítéséhez elő kell melegíteni a gépet. Legalább 15-30 perccel a kávéfőzés előtt forgassa el a választógombot a  állásba (5. ábra) és győződjön meg, hogy a szűrőtartó a gépre van kapcsolva (mindig ellenőrizze, hogy a gőzőlő gomb zárt állapotban legyen).

A szűrőtartó készülékre kapcsolásához helyezze a szűrőtartót balra fordított nyéllel a vízmelegítő zuhany alá, ezzel egyidejűleg nyomja felfelé és forgassa a nyelet jobbra (lásd 6. ábra), majd határozott mozdulattal csavarja fel.

A félórás előmelegítési idő lejárta után a következő fejezet útmutatása szerint készítse el a kávé.

Az előmelegítés idejének meggyorsítása érdekében másképpen is eljárhat:

1. Kapcsolja be a kávéfőzőt a választógomb  állásba forgatásával (5. ábra) és kapcsolja a szűrőtartót a gépre anélkül, hogy megtöltené őrlt kávéval.
2. Helyezzen egy csészét a szűrőtartó alá. Használja ugyanazt a csészét, amelyben a kávé fogja készíteni, így azt elő tudja melegíteni.
3. Várja meg, amíg az OK jelzőlámpa felgyullad (7. ábra), majd rögtön ezután helyezze a választógombot a  állásba (8. ábra). Addig hagyja kifolyni a vizet, amíg el nem alszik az OK jelzőlámpa, majd a választógomb  állásba forgatásával (5. ábra) szakítsa meg az adagolást.
4. Üritse ki a csészét és várja meg, amíg az "OK" jelzőlámpa ismét felgyullad, majd ismételje meg még egyszer a műveletet.

PRESSZÓKÁVÉ-FŐZÉS ŐRLT KÁVÉHOZ VALÓ SZÜRŐTARTÓVAL

1. A kávéfőző előző szakaszban leírt előmelegítésének elvégzése után helyezze a szűrőtartóba (a kisebb kapacitású) 1 csészes szűrőt, ha egy csésze kávé kíván készíteni és győződjön meg, hogy a szűrő nyelve jól illeszkedik a helyére a 9. ábra szerint. Ha csak egy csésze kávé kíván készíteni, töltse meg a szűrőt egy csapott adagolókanálnyi, kb. 7 g, őrlt kávéval (10. ábra). Használja a (nagyobb kapacitású) 2 csészes szűrőt, ha két csésze kávé kíván készíteni és töltse meg a szűrőt két csapott adagolókanálnyi (kb. 6+6 g) őrlt kávéval. A szűrőt kis adagokban töltse fel, hogy elkerülje a kávé kiszóródását.

FONTOS: A kávéfőző helyes üzemeltetése érdekében a szűrőtartó őrlt kávéval való feltöltése előtt mindig győződjön meg arról, hogy a szűrőben nem maradt őrlt kávé az előző kávéfőzésből.

2. Egyenletesen ossza el az őrlt kávé a szűrőben és enyhén nyomogassa meg a lenyomó korong segítségével (11. ábra).

MEGJEGYZÉS: *Az őrlt kávé megfelelő lenyomása nagyon fontos szerepet játszik a főzött presszókávé minőségében. Az őrlt kávé túlzott lenyomása esetén a kávé lassan folyik ki a gépből és a felületén levő hab sötét színű lesz. Az őrlt kávé kismértékű lenyomása esetén a kávé túl gyorsan folyik ki a gépből és felületén csak kevés, világos színű hab fog keletkezni.*

3. Távolítsa el a szűrőtartó szélére rakódott kávé és kapcsolja a kávéfőzőre a szűrőtartót. **A víz kifolyásának megakadályozása érdekében a szűrőtartót határozott mozdulattal csavarja fel (6. ábra).**

4. Helyezze a csészét v. csészéket a szűrőtartó kifolyócsövei alá (12. ábra). Azt tanácsoljuk, hogy kávéfőzés előtt melegítse fel a csészéket úgy, hogy egy kis meleg vízzel előblíti a csészéket.

5. Győződjön meg, hogy az OK jelzőlámpa (7. ábra) ég (ha nem ég várja meg, amíg felgyullad), majd forgassa a választógombot a  állásba (8. ábra) a főzni a kívánt kávémenyiség eléréséig.

A művelet megszakításához helyezze vissza a választógombot a  állásba (5. ábra).

6. A szűrőtartó készülékről való lekapcsolására forgassa a szűrőtartó nyelét jobbra balra.

FIGYELEM! A fröccsenések elkerülésére kávéfőzés közben sosem szabad a készülékről lekapcsolni a szűrőtartót.

7. A használt kávé eltávolításakor a szűrőtartó nyelébe épített kar segítségével tartsa a szűrőt rögzítve, majd fordítsa meg a szűrőtartót és rázza ki a belőle a kávé (13. ábra).

9. A kávéfőző kikapcsolásához forgassa a választógombot a "0" állásba (14. ábra).

FIGYELEM! A kávéfőző legelső használatakor a gép összes tartozékát, valamint belső részeit át kell mosni úgy, hogy a géppel legalább öt alkalommal főz kávét őrölt kávé nélkül.

PRESSZÓKÁVÉ-FŐZÉS KÁVÉTABLETTA SZŰRŐTARTÓVAL

1. Melegítse elő a kávéfőző gépet "A KÁVÉFŐZŐ EGYSÉG ELŐMELEGÍTÉSE" szakaszban leírtak alapján. Győződjön meg, hogy a szűrőtartó a készülékre van kapcsolva. Így tudja a géppel a legmelegebb kávét főzni.

MEGJEGYZÉS: Mindig az ESE szabványoknak megfelelő kávétablettát használjon, amely az alábbi védjeggyel van jelezve a csomagoláson:



Az ESE szabvány a legnagyobb tablettagyártók által elfogadott minőségi rendszer, amelynek segítségével egyszerűen és tisztán főzhető presszókávé.

2. Helyezze a gépbe az 1 adag kávéhoz vagy kávétablettához való kis szűrőt és győződjön meg, hogy a nyelvecske a 9. ábrán jelzett módon megfelelően illeszkedik a helyére.

3. Tegye be a kávétablettát úgy, hogy az a lehető legjobban a szűrő közepére illeszkedjen (15. ábra). A tablettá szűrőre történő helyes illesztéséhez mindig kövesse a kávétablettá csomagolásán található útmutatást.

4. Kapcsolja a szűrőtartót a gépre és mindig a teljes zárásig csavarja (6. ábra).

5. Folytassa tovább az előző szakasz 5, 6 és 7. pontjainak elvégzésével.

A CAPPUCCINO KÉSZÍTÉS MENETE

1. Főzzön presszókávét az előző szakaszokban leírtak szerint és használjon megfelelő nagyságú csészéket.

2. Forgassa választógombot a  gőzadálogolás állásba (16. ábra) és várja meg amíg felgyullad az "OK" jelzőlámpa (7. ábra).

3. A lámpa felgyulladása a vízmelegítő gőzfejlesztéshez szükséges ideális hőmérsékletének elérését jelzi.

4. Eközben töltsön tejet egy edénybe. Számítson kb. 100 g tejet minden egyes elkészítendő cappuccinóra.

A tejnek mindig hűtőszekrényben hűtöttnek kell lennie (nem lehet meleg!)

Az edény méretének kiválasztásakor vegye figyelembe, hogy a tej térfogata 2-3-szorosára fog nőni.

MEGJEGYZÉS: Azt ajánljuk, hogy zsírszegény és hűtőszekrényben hűtött tejet használjon.

4. Helyezze a tejet tartalmazó edényt a habosító alá (17. ábra).

5. Mártsa a tejbe a habosítót kb. 5 cm mélyre és - a 18. ábra szerint - az óramutató járásával ellentétes irányban forgassa el a gőzőlő gombot (a gomb többé-kevésbé történő elfordításával szabályozni lehet a habosítóból kiáramló gőz mennyiségét). Ekkor a tej térfogata növekedni kezd és a tej krémes állagúvá válik.

6. Amikor a tej térfogata duplájára nőtt, merítse mélyen a tejbe a cappuccino habosítót és folytassa a tej melegítését (19. ábra). A kívánt hőmérséklet (az ideális érték 60°C) elérésekor a gőzőlő gomb óramutató járásával megegyező irányban való forgatásával szakítsa meg a gőzadálogást és helyezze a választógombot a "0" állásba (14. ábra).

7. Öntse az emulgeált tejet az előzőleg lefőzött presszókávét tartalmazó csészékbe. A cappuccino ezzel el is készült. Cukrozza ízlés szerint és szórjon egy kis csokoládéforgácsot vagy kakaóport a tejhab tetejére.

Megjegyzés: Ha tejhabosítás után ismét kávét akar főzni, előbb hűtse le a vízmelegítőt, mert egyébként a kifolyó kávé égett ízű lesz. A gép lehűtéséhez helyezzen egy edényt a vízmelegítő zuhany alá, forgassa a választógombot a  állásba és addig erressze a vizet az edénybe, amíg az OK lámpa elalszik. Vigye vissza a választógombot a  állásba és főzzön kávét az előző szakaszokban leírtak szerint.

FONTOS! Használat után mindig tisztítsa meg a habosítót. A tisztítást a következő módon végezze:

1. A gőzőlő gomb elforgatásával pár másodpercig erresszen ki egy kis gőzt (18. ábra).

2. Várjon egy pár percet amíg a gőzadálogoló cső le nem hűl. Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva csavarja le a habosítót (20. ábra), majd langyos vízzel alaposan mossa el.

3. Ellenőrizze, hogy a habosító 21. ábrán nyíllal jelzett három nyílása nincs-e eltömődve. Szükség esetén egy gombostű segítségével tisztítsa meg őket.

4. Tisztítsa ki a gőzadálogoló csövet. A művelet végzése közben ügyeljen, nehogy megégesse magát.

5. Csavarja vissza a habosítót.

MELEGVÍZ-TERMELÉS

1. Kapcsolja be a kávéfőzőt a választógomb  állásba forgatásával (5. ábra).

2. Helyezzen egy edényt a cappuccino habosító alá.

3. Az OK jelzőlámpa felgyulladása után helyezze a választógombot a  állásba (8. ábra) és ezzel

- egyidejűleg forgassa a gőzölő gombot az óramutató járásával ellentétes irányba (18. ábra). Ekkor a habosítóból meleg víz fog folyni.
- 4.A meleg víz kifolyásának megszakítására forgassa a gőzölő gombot az óramutató járásával megegyező irányban és helyezze a választógombot a "O" állásba (14. ábra).

A SZŰRŐ TISZTÍTÁSA ÉS KARBANTARTÁSA

Körülbelül minden 300. kávé elkészítése után vagy akkor, ha a kávé a szűrőtartóból cseppenként vagy egyáltalán nem folyik, a következő módon tisztítsa meg az őrölt kávéhoz való szűrőtartót:

- Vegye ki a szűrőt a szűrőtartóból.
- Csavarja le a szűrő kupakját (22. ábra) a kupakon található nyíl irányába forgatva.
- A kupak felől nyomást kifejtve húzza le az edényről a habosító szerkezetet.
- Vegye ki a tömítést (25. ábra).
- Öblítse el az összes alkotórészt, valamint meleg vízzel és egy kefével dörzsölgetve alaposan tisztítsa meg a fémszűrőt (23. ábra). Ellenőrizze, hogy a fémszűrő nyílásai nincsenek-e eltömődve. Szükség esetén egy gombostű segítségével tisztítsa ki a nyílásokat (lásd 24. ábra).
- Szerelje vissza a szűrőt és a tömítést a műanyagtárcsára a 25. ábrán jelzett módon. Ügyeljen, hogy a műanyagtárcsa csapja a 25. ábrán nyíllal jelzett tömítés nyílásába illeszkedjen.
- Helyezze vissza a komplett szerkezetet a szűrő acéltartójába (26. ábra) és győződjön meg, hogy a csap a tartó nyílásába illeszkedik (lásd 26. ábra, nyíl).
- Végül csavarja fel a kupakot (27. ábra).

A készülékre vállalt garancia csak akkor érvényes, ha rendszeresen elvégzik a fentiekben ismertetett tisztítást.

A VÍZMELEGÍTŐ ZUHANY TISZTÍTÁSA

Körülbelül minden 300. kávé elkészítése után az alábbi módon meg kell tisztítani a vízmelegítő zuhanyt:

- Győződjön meg, hogy a kávéfőző nem meleg és a villásdugó ki van húzva.
- Egy csavarhúzó segítségével csavarja ki a presszókávé vízmelegítő zuhanyt rögzítő csavart (28. ábra).
- Egy kefével dörzsölgetve meleg vízzel Gondosan tisztítsa meg a zuhanyt. Ellenőrizze, hogy a szűrő nyílásai nincsenek-e eltömődve. Szükség esetén egy gombostű segítségével tisztítsa meg a nyílásokat.

A készülékre vállalt garancia csak akkor érvényes, ha rendszeresen elvégzik a fentiekben ismertetett tisztítást.

EGYÉB TISZTÍTÁSI MŰVELETEK

- 1.A kávéfőző gépet ne tisztítsa oldószerekkel vagy dörzshatású mosószerekkel. A tisztítást egy puha és nedves ruhával végezze.
- 2.Vegye ki a csepegtető tálcát, ürítse ki a vizet és gyakran mossa el.
- 3.Rendszeres időközönként tisztítsa meg a víztartályt.

FIGYELEM! Tisztítás közben tilos a gépet vízbe mártani, mivel a készülék elektromos üzemelésű.

VÍZKŐOLDÁS

Azt tanácsoljuk, hogy körülbelül minden 200. kávéfőzés után végezzen vízkőoldást a kávéfőző gépben.

A vízkőoldáshoz a kereskedelmi forgalomban levő presszókávéfőző gépekhez való speciális vízkőoldókat használni.

Ha ezek a termékek nem szerezhetők be, az alábbiak szerint végezhető a vízkőoldás:

- 1.Töltse fel a víztartályt 1 liter vízzel.
- 2.Oldjon fel a vízben (kb. 30 gramm) 2 evőkanálnyi (gyógyszertárban vagy illatszerboltban kapható) citromsavat.
- 3.Forgassa a választógombot a  állásba és várja meg az OK jelzőlámpa felgyulladását.
- 4.Győződjön meg, hogy a szűrőtartó nincs a készülékre kapcsolva és helyezzen egy edényt a kávéfőző vízmelegítő zuhanya alá.
- 5.Forgassa a választógombot a  állásba (8. ábra) és eressze ki a tartályban található oldat felét. Ezután a választógomb "O" állásba forgatásával szakítsa meg az oldat tartályból való kifolyását (14. ábra).
- 6.Hagyja hatni az oldatot kb. 15 percre, majd folytassa az oldat kieresztését a tartály teljes kiürüléséig.
- 7.Az oldat és a lerakódott mészkő darabok eltávolításához jól öblítse ki a tartályt, majd töltse fel hideg vízzel és tegye vissza a helyére.
- 8.Forgassa a választógombot a  állásba és folyassa ki a vizet a tartály teljes kiürüléséig.
- 9.Forgassa a választógombot a  állásba (5. ábra) és ismételje meg még egyszer a 7. és 8. pontban jelzett műveletet.

A készülék vízkőlerakódásból származó meghibásodásai miatt szükséges javításokra a garancia csak akkor érvényes, ha a fentiekben ismertetett vízkőoldást rendszeresen elvégzik.

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OKOK	MEGOLDÁS
Nem folyik a gépből a presszókávé	- Az őrölt kávé nedves és/vagy túlságosan össze van nyomva. - Nincs víz a tartályban. - A szűrőtartó kifolyócsöveinek nyílásai el vannak tömődve. - A presszókávé vízmelegítő zuhany el van tömődve. - A szűrő el van tömődve. - A tartály rosszul van behelyezve és az alján levő szelep nincs nyitva.	- Főzzön ismét kávé úgy, hogy az őrölt kávé kevésbé nyomja le és/vagy más márkájú kávé használ. - Töltse fel vízzel a tartályt. - Tisztítsa ki a kifolyócsövek nyílásait. - Végezze el a tisztítást a "Vízmelegítő zuhany tisztítása" szakaszban található útmutatás alapján. - Végezze el a tisztítást a "Szűrő tisztítása" fejezet útmutatása alapján. - Enyhén nyomja le a víztartályt, hogy az alján levő szelep kinyíljon.
A presszókávé nem a nyílásokból, hanem a szűrőtartó pereméről folyik ki.	- A szűrőtartó nincs jól a helyére illesztve. - A presszókávé vízmelegítőjének tömítése elvesztette a rugalmasságát. - A szűrőtartó kifolyócsöveinek nyílásai el vannak tömődve.	- A szűrőtartót helyesen csatlakoztassa a készülékre és határozott mozdulattal, teljes zárásig csavarja fel. - Cseréltesse ki egy márkaszervizben a presszókávé vízmelegítő tömítését. - Tisztítsa ki a kifolyócsövek nyílásait.
A presszókávé hideg.	- A kávéadagoló gomb megnyomásakor nem ég a presszókávé-főzés OK jelzőlámpa. - A kávéfőző nem lett előmelegítve. - A csészék nem lettek előmelegítve.	- Várja meg az OK jelzőlámpa felgyulladását. - Végezze el az előmelegítést a "Kávéfőző egység előmelegítése" szakaszban található útmutatás alapján. - Melegítse elő a csészéket.
A szivattyú nagyon zajos.	- A víztartály üres. - A tartály rosszul van behelyezve és az alján levő szelep nincs nyitva.	- Töltse fel a víztartályt - Enyhén nyomja le a víztartályt, hogy az alján levő szelep kinyíljon.
A presszókávé habja világos színű (a kávé gyorsan folyik a kifolyócsőből)	- Az őrölt kávé nincs eléggé lenyomkodva. - Kevés az őrölt kávé mennyisége. - A kávé túl durvára van darálva. - Nem megfelelő az őrölt kávé minősége.	- Jobban nyomkodja le az őrölt kávé (6. ábra). - Több őrölt kávé tegyen a szűrőbe. - Csak presszókávéfőzőhöz való őrölt kávé használjon. - Más márkájú őrölt kávé használjon.
A presszókávé habja sötét színű (a kávé lassan folyik a kifolyócsőből)	- Az őrölt kávé túlzottan le van nyomkodva. - Túl sok az őrölt kávé mennyisége. - A presszókávé vízmelegítő zuhany el van tömődve. - A szűrő el van tömődve. - A kávé túl finomra van darálva. - A kávé túl finomra van darálva vagy nedves. - Nem megfelelő az őrölt kávé minősége.	- Kevésbé nyomkodja le az őrölt kávé (6. ábra). - Kevesebb őrölt kávé tegyen a szűrőbe. - Végezze el a tisztítást a "Vízmelegítő zuhany tisztítása" fejezet útmutatása alapján. - Végezze el a tisztítást a "Szűrő tisztítása" bekezdés útmutatása alapján. - Csak presszókávéfőzőhöz való őrölt kávé használjon - Csak presszókávéfőzőhöz való és nem nedves őrölt kávé használjon. - Más márkájú őrölt kávé használjon.
Cappuccino készítésekor nem képződik tejhab	- A tej nem elég hideg. - A habosító nem tiszta.	- Mindig hűtőszekrényből kivett, hideg tejet használjon. - Gondosan tisztítsa ki a habosító nyílásait, különösen a 24. ábrán jelzett részeket.