

!IDEA

AC 23 - AR 23 - AC 23 PLUS
CS 18 - RS 18
CS 24 - RS 24 - CS 24 PLUS
CS 28 - RS 28 - CS 28 PLUS
CS 32 - RS 32 - CS 32 PLUS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ A FELHASZNÁLÓNAK

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK



FIGYELEM! A kazánt 8 éven aluliaknak használni tilos. A kazánt mozgáskorlátozott, szellemi fogyatékkal élő, csökkent érzékszervi képességekkel élő, illetve megfelelő tapasztalattal nem rendelkező személyek csak egy felelős felnőtt felügyelete alatt használhatják.



FIGYELEM! A készülék beszerelését, beállítását, karbantartását kizárólag szakemberek végezhetik el a hatályok jogszabályoknak és előírásoknak megfelelően. A helytelen beszerelés olyan személyi sérüléseket illetve vagyoni károkat okozhat, amelyekért a gyártó nem vonható felelősségre.



VESZÉLY! A kazán karbantartási és javítási munkálatait **NE** próbálja meg önállóan, hivatalos Unical szerviz segítségével nélkül elvégezni. Minden beavatkozást hivatalos Unical szervizesnek kell elvégeznie, azt tanácsoljuk, kössön karbantartási szerződést. Az elégtelen vagy nem szabályos karbantartás a veszélyeztetheti a gép biztonságos működését, és olyan vagyoni károkat vagy személyi sérüléseket okozhat, amelyekért a gyártó nem vonható felelősségre.



FIGYELEM! A készülékhez kötött részek módosítása (a készülék beszerelését követően)

Ne végezzen módosítást az alábbi elemeken:

- a kazánon
- a gáz-, levegő, víz-, és elektromos csatlakozásokon
- égéstermék elvezető csövön, a biztonsági szelepen és a hozzá tartozó kivezető csövön
- a készülék biztonságát befolyásoló alkotórészekon



FIGYELEM!

A menetes csatlakozók megszorításához kizárólag megfelelő villáskulcs használható.

A nem rendeltetésszerű használat és/vagy a nem megfelelő szerszámok alkalmazása károkat (pl. víz-, vagy gázszivárgást okozhat).



FIGYELEM!

Előírások propán gáz működtetésű készülékekhez

A készülék beszerelése előtt ellenőrizze, hogy a gáz tartály légtelenített-e.

A gáztartály műszakilag megfelelő légtelenítését kérje a gázszolgáltatójától vagy más erre engedéllyel rendelkező szakembertől.

Ha a tartály légtelenítés nem megfelelő, a begyűjtés során problémák léphetnek fel. Ebben az esetben forduljon gázszolgáltatójához.



VESZÉLY Gázzzag

Amennyiben gázzagot érez, kövesse az alábbi biztonsági szabályokat:

- ne használjon elektromos kapcsolókat
- ne gyújtson rá
- ne használjon telefont
- zárja el a gázcsapot
- szellőztesse ki azt a helyiséget, ahol a szivárgás történt
- értesítse a gázműveket vagy egy fűtésrendszerek beépítésére és karbantartására szakosodott céget.



VESZÉLY! Robbanásveszélyes anyagok és fokozottan gyúlékony anyagok

Ne használjon, és ne tároljon fokozottan gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokat (pl. benzin, festék, papír) abban a helyiségben, ahová a készüléket beszerelték.



VESZÉLY! Ne használja a készüléket semmilyen más tárgy alátámasztásaként.

Ne helyezzen a kazán tetejére folyadékot tartalmazó edényeket (poharat, üveget, tisztítószerek flakonokat stb.)

Ha a kazán beszerelése egy erre a célra kialakított lemez szekrénybe történik, ne helyezzen más tárgyakat a szekrény belsejébe.

1 - A KÉZIKÖNYVBEN HASZNÁLT SZIMBÓLUMOK

Az útmutató tanulmányozása során fordítson különös figyelmet az alábbiakban bemutatott jelek által kiemelt részekre:



VESZÉLY!
Súlyos sérülés- és életveszély



FIGYELEM!
Potenciálisan veszélyes helyzet a termékre és a környezetre



FIGYELEM!
Javaslatok a használatához

2 - A KÉSZÜLÉK RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATA



Az **IDEA** készülék a jelenlegi technológia alapján és az elismert műszaki biztonsági szabályoknak megfelelően épült.

Ennek ellenére a nem rendeltetésszerű használat veszélyeztetheti a felhasználó és más személyek testi épségét, és károsíthatja a készüléket vagy egyéb berendezéseket.

A készüléket fűtési víz keringtetésű és használati meleg víz előállítására szolgáló rendszerek számára tervezték.

Bármilyen ettől eltérő használat nem rendeltetésszerűnek minősül.

A nem rendeltetésszerű használat okozta károk esetében az UNICAL nem vonható felelősségre.

A rendeltetésszerű használat egyben a jelen útmutatóban szereplő utasítások pontos betartását is jelenti.

3 - A VÍZ KEZELÉSE



- A víz keménysége befolyásolja azt, hogy milyen gyakran van szükség a használati meleg víz hőcserélőjének a tisztítására.
- 15°F-nál (15° francia = 8,4 nk német) keményebb víz esetében tanácsos vízkőképződést megakadályozó szereket használni. Ezeket a víz jellemzői alapján kell kiválasztani.
- Úgy is növelhető a lerakódásokkal szembeni ellenálló képesség, hogy a használati meleg víz hőmérsékletét a tényleges használati hőmérséklethez közelre állítja be.
- Azt tanácsoljuk, hogy az első évi használatot követően ellenőrizze a használati meleg víz hőcserélőjének a tisztaságát. A későbbiekben ezt az időtartamot két évre is növelheti a szennyeződés mértékének függvényében.

4 - A FELELŐS ÜZEMELTETŐ FELÉ TOVÁBBÍTANDÓ INFORMÁCIÓK A BESZERELÉST / KARBANTARTÁST VÉGZŐ SZAKEMBER RÉSZÉRŐL



A felhasználót meg kell ismertetni a fűtési rendszer működésével és használatával, pontosabban:

- Adja át a felhasználónak az útmutatókat a csomagolásban található zacskóban szereplő egyéb dokumentációval együtt (és www.unical.hu honlap Modulex ... sor mögött található dokumentációkat). A felhasználónak meg kell őriznie a jelen dokumentációt egy esetleges későbbi tanulmányozás céljából.
- Hívja fel a felhasználó figyelmét a lébevezető rendszer és az égéstermék elvezető rendszer fontosságára, kiemelve, hogy a rendszerek bármilyen módosítása tilos.
- Tájékoztassa felhasználót a rendszer víznyomásának ellenőrzéséről, valamint mutassa meg, hogyan állítható helyre a rendszerben a víznyomás.
- Ismertesse meg a felhasználót a helyes hőmérséklet szabályozás, termosztátok/szobatermosztátok és radiátorok beállításának a módjával, amely lehetővé teszi az energiamegtakarítást is.
- Ne felejtse, hogy évente egyszer kötelező a kazán rendes karbantartásának elvégzése és kétfévente a tüzelőanyag minőségének ellenőrzése (a hatályos nemzeti szintű előírásoknak megfelelően).
- Ha a készüléket eladja, elköltözik és a készüléket a lakóépületben hagyja, vagy a készüléket elajándékozza, győződjön meg arról, hogy a használati útmutató a készülékkel együtt marad, és biztosítsa az új tulajdonos és/vagy kivitelező számára a használatot.

Amennyiben a jelen útmutatóban szereplő utasítások betartásának hiánya személyi sérüléseket vagy vagyoni

károkat eredményez, a gyártó ezekért nem vonható felelősségre.



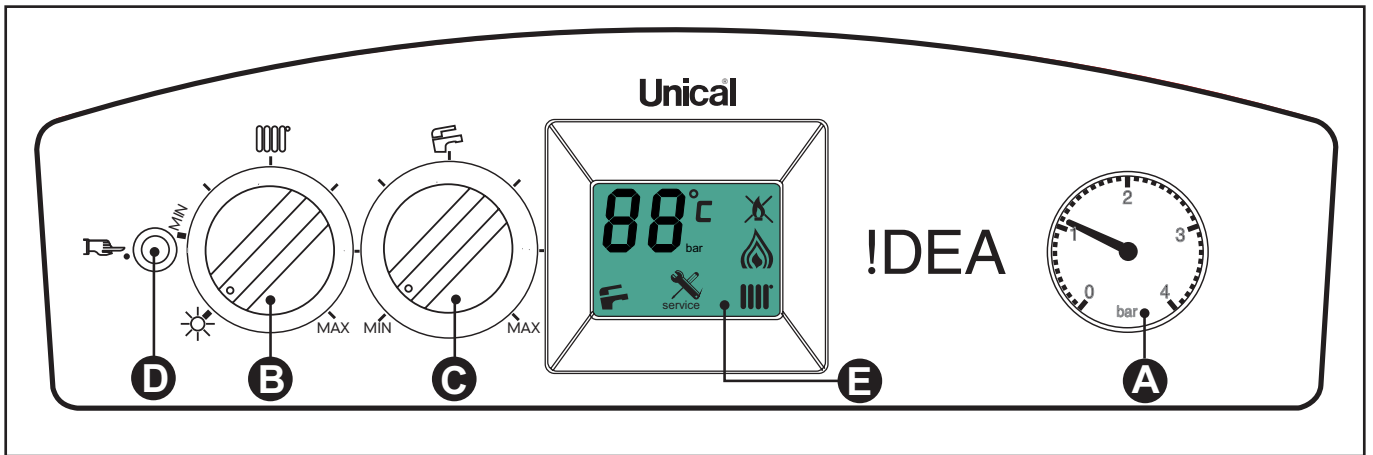
A 2002/96/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelő ártalmatlanításra vonatkozó utasítások

A termék hasznos élettartama végén nem helyezhető háztartási hulladékba. A terméket leadhatja egy a helyi illetékes szervek által üzemeltetett gyűjtőközpontban, vagy egy olyan viszonteladónál, aki felajánlja ezt a szolgáltatást.

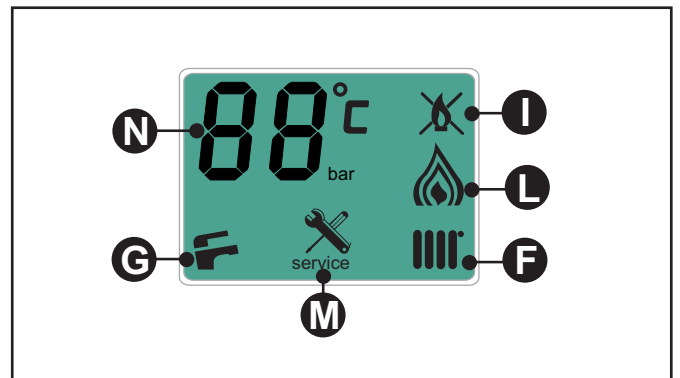
Egy háztartási gép külön hulladékként történő kezelésével elkerülhetők a környezetre és az emberi egészségre káros következmények, valamint lehetővé válik a készülék alapanyagainak újrahasznosítása, amellyel jelentős energia és nyersanyag takarítható meg.

6 - HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

6.1 - KEZELŐFELÜLET



JELMAGYARÁZAT	
A	Nyomásmérő
B	Nyár/Tél üzemmód választó kapcsoló + a fűtési hőmérséklet szabályozója (On/Off szobatermosztát jelei által)
C	A használati meleg víz hőmérséklet szabályozója
D	Reset/beállítás/diagnoztika gomb
E	Információs kijelző
F	Fűtés funkció bekapcsolva
G	Használati meleg víz funkció bekapcsolva
I	Leállást jelez



L	Az égő működését jelzi
M	Hibát jelez
N	Hőmérsékletnek vagy a hibakódnak a megjelenítése

B - Nyár/Tél üzemmód választó kapcsoló + Fűtési hőmérséklet szabályozó

	A gomb segítségével kiválaszthatja az üzemmódot:
	Nyár (csak használati meleg víz előállítás) A gomb ☀️ (Nyár) helyzetben azt mutatja, hogy a fűtés funkció ki van kapcsolva, csak a fagyvédelmi funkció működik.
	Tél (használati meleg víz előállítás és a fűtés hőmérsékletének beállítása). Ha a gombot az oldalsó mezőben látható helyzetbe fordítja, a kazán "Tél" üzemmódban van, és a fűtési víz rendszer hőmérsékletét szabályozza. A beállított érték min. 45°C és max. 78°C között lehet.






SZOBATERMOSZTÁTOK:











Figyelem! A fenti beállítások az On/Off szobatermosztát jeleire vonatkoznak. A OT (Open therm) bemeneten kért hőmérsékletet az OT modulációs szobatermosztáton kell beállítani (max. fűtési hőmérséklet), és ez független a gomb helyzetétől (kivéve a Tél üzemmód bekapcsolásakor).

C - Használati meleg víz

	Ezzel a gombbal beállíthatja, milyen meleg legyen a használati meleg víz a felhasználás pillanatában
	Ha a gombot az oldalsó mezőben látható helyzetbe fordítja, a használati meleg víz hőmérsékletét szabályozza. A beállított érték min. 35°C és max. 57°C között lehet.

L - Az égő működését jelzi	
	Ez a jel mutatja, hogy az égő működik. Amikor a jel kigyullad, azt jelzi, hogy a kazánhoz fűtési illetve használati meleg víz előállítási kérés érkezett.
F - Működés fűtési üzemmódban	
	Ez a jel világít, amikor a kazánhoz fűtési kérés érkezik. Ha ezzel egy időben egy használati meleg víz előállítási kérés is érkezik, a lámpa kialszik.
G - Működés használati meleg víz előállítási módban	
	Ez a jel akkor világít, ha a kazánhoz használati meleg víz előállítási kérés érkezik.
I - Leállítás jelzése	
	Amikor ez a jel kigyullad, az azt jelzi, hogy bekapcsolt az égő biztonságos leállításáért felelős egység az alábbi okok valamelyike miatt: - Nincs gáz - Gyújtáshiba Az első esetben az égő nem kapcsol be, ellenőrizni kell, hogy a gázcsap nyitva van-e.
M - Hibajelzés	
 service	A jel akkor jelenik meg a kijelzőn, ha a kazánon üzemzavar lép fel, vagy a működést egy állandó hiba akadályozza. A hibát azonosító kód a Celsius fok helyén jelenik meg, amikor megnyomja a reset gombot (D). A jel akkor is megjelenik, ha aktiválja a beállítási módot, és a paraméterek beállítása közben villog.

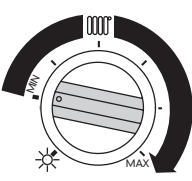
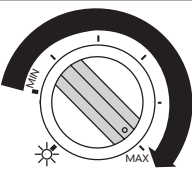
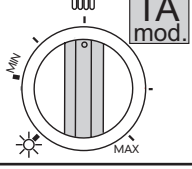

D - Reset gomb	
	A reset gomb rövid < 1 sec. megnyomásával a következők elvégzésére van lehetőség:
	- a kazán visszakapcsolása azt követően, hogy az égő biztonsági berendezése bekapcsolt, és ennek következtében a kijelzőn kigyulladt a jel
 service	- a hibakód megjelenítésére minden olyan esetben, amikor a kazán egy állandó hiba miatt leállt, és a kijelzőn kigyulladt a jel
Hőmérő	
	Ha a kijelzőn a  jel világít, a megjelenített hőmérséklet a fűtési meleg víz hőmérsékletét mutatja.
	Ha a kijelzőn a  jel világít, a megjelenített hőmérséklet a használati meleg víz hőmérsékletét mutatja.
A - Nyomásmérő	
	Megjeleníti a fűtési víz kör nyomásának az értékét; ez a nyomás nem lehet kevesebb, mint 0,8/1 bar (a kazán hideg állapotában). Ha a nyomás nem éri el a 0,8/1 bart, a rendszer töltőcsapja segítségével állítsa vissza a megfelelő nyomásértéket. Ezt akkor kell elvégezni, amikor a kazán hideg.


6.2 - ELLENŐRZÉSEK AZ ÜZEMBEHELYEZÉS ELŐTT

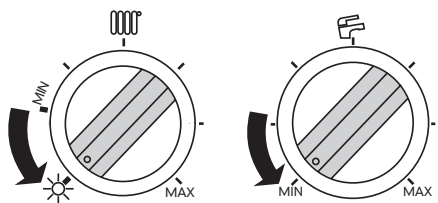

1	Ellenőrizze, hogy a kazán elé beszerelt gázcsap nyitva van-e.	5	Ellenőrizze, hogy a kazán áramellátása be van-e kapcsolva; a kezelőfelület kijelzője (E) világít-e.
2	Ellenőrizze, hogy a karbantartáshoz az előremenő és a visszatérő ágra esetlegesen felszerelt elzáró szelepek nyitva vannak-e.	6	Ellenőrizze a kazán nyomásmérőjén (A) a víznyomás értékét; az optimális működés érdekében a nyomásnak 0,8 és 1 bar között kell lennie (miközben a keringtető szivattyú áll). Ha a nyomás a rendszer hideg állapotában 0,7 barnál alacsonyabb, a rendszer töltőcsapjával engedjen még vizet a rendszerbe (lásd 6.4 fejezetet).
3	Ellenőrizze, hogy a használati hideg víz bemenetre esetlegesen a karbantartás megkönnyítésére felszerelt elzáró szelep nyitva van-e.		
4	Ellenőrizze, hogy a biztonsági ürítő szelepekhez csatlakoztatott elvezető csövek be vannak-e kötve a csatornába.		

6.3 - MŰKÖDÉS






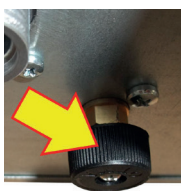


Használati meleg víz előállítás (Nyár üzemmód)	
	Ellenőrizze, hogy a B kapcsoló ☀ helyzetben áll-e
	Állítsa a C használati meleg víz hőmérséklet szabályozó gombot a kért hőmérsékletre. - MIN helyzetben = 35°C - MAX helyzetben = 57°C
Ha használati meleg víz hőmérsékletét a tényleges felhasználási hőmérsékletéhez nagyon közel állítja be, a meleg vízhez nem kell hideg vizet adni, így gazdaságosabb a felhasználás, és jelentős mértékben csökken a vízköképződés.	
	A melegvíz-csap kinyitásakor a készülék automatikusan bekapcsol, és meleg vizet juttat a rendszerbe a beállított hőmérsékleten. A meleg víz használata közben a kijelzőn megjelenik a használati meleg víz hőmérséklete, és a F jel folyamatosan világít.

Fűtési mód	
	A fűtési üzemmód bekapcsolásához állítsa a B gombot az ábrán jelölt helyzetbe, - MIN helyzetben = 45°C .
	- MAX helyzetben = 78°C
	Ha a fűtési rendszer egy modulációs szobatermosztáttal (TA mod) van felszerelve, állítsa a B gombot középső állásba.
	A fűtési üzemmód során a kijelzőn a víz hőmérséklete látható, és a jel folyamatosan világít.

A kazán teljes üzemen kívül helyezése	
	A kazán teljes üzemen kívül helyezéséhez a főkapcsolóval szüntesse meg a kazán áramellátását.
Ha a kazánt teljes egészében üzemen kívül helyezi, mind a fűtési, mind a használati meleg víz előállítási mód kikapcsol, és a fagyvédelmi funkció is kikapcsol. Hosszabb kikapcsolás előtt zárja el a gázcsapot és ha van, a hideg víz csapot is.	

Fagyvédelem	
A kazán egy fagyvédelmi rendszerrel is fel van szerelve.	
A fagyvédelmi funkció bekapcsolásához állítsa a két gombot az ábrán látható helyzetbe.	
	
	A fagyvédelmi funkció csak akkor kapcsol be, <u>ha a kazán áramellátása be van kapcsolva, és a gázcsap nyitva van.</u> Ha valamilyen okból a gáz- vagy áramellátás szünetel, a fentiekben bemutatott fagyvédelmi funkció nem működik.

6.4 - AZ ÜZEMZAVAROK ELHÁRÍTÁSA

<p>Amikor a kazán működési hibát észlel, vagy állandó hiba miatt leállt, a kezelőfelület kijelzője bekapcsol, és a  jel villog rajta.</p> <p>Ha állandó hibáról van szó, a Celsius fok érték helyett a hibakód jelenik meg.</p>	
	<p>Az ezen az oldalon felsorolt kódok esetében a hibakód megjelenítéséhez nincs szükség a D gomb megnyomására.</p>
	<p>Egyéb esetben viszont csak a D reset gomb megnyomásakor</p>
	<p>jelenik meg az okot mutató kód ott, ahol általában a Celsius fok látható, (a hibakódok listáját a 4.6 fejezetben találja - Útmutató a telepítőnek és karbantartónak című dokumentumban)</p>
<p>A felhasználó a készülék megfelelő működésének helyreállítása érdekében csak az alábbi esetekben végezhet beavatkozásokat</p>	
	<p>A rendszer nyomása túl kicsi</p>
<p>Az üzemzavar megszüntetése:</p> 	<p>A kazán töltőcsapjának segítségével vigye a rendszert a megfelelő nyomásra (a kazán jó működéséhez 0,8 és 1 bar közötti nyomásra van szükség). A minimum nyomásszint elérésekor (0,6 bar) a kazán visszakapcsol.</p>
	<p>Ha gyakran van szükség a nyomás helyreállítására, lépjen kapcsolatba az Unical márkaszervizével.</p>
	<p>Az égő gyújtását a biztonsági berendezés nem engedi Az égőt kikapcsoló biztonsági berendezés a következő okok miatt kapcsolhat be:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nincs gáz - levegő került a csővezetékbe (új rendszerek esetében vagy hosszú leállást követően előfordulhat).

<p>Az üzemzavar megszüntetése:</p> 	<p>Ellenőrizze, hogy a gázcsap nyitva van-e, és nyomja meg a reset gombot a kazán működésének a helyreállításához.</p> <p>Ha a kazán biztonsági rendszere 3 alkalommal bekapcsol, ne próbálja meg a kazánt önállóan megjavítani. Forduljon egy hivatalos Unical márkaszervizhez.</p>
	<p>A biztonsági termosztát bekapcsolt (levegő miatt)</p>
<p>Az üzemzavar megszüntetése:</p>	<p>Engedje ki a levegőt a radiátorokból, és állítsa vissza a rendszerben a megfelelő nyomást.</p>
<p>Ha kijelzőn bármilyen egyéb hibakód látható, a felhasználó NEM próbálhatja meg önállóan a kazán működését helyreállítani. Forduljon egy hivatalos Unical márkaszervizhez.</p>	
<p>Nehézkes füstelvezetés</p>	
  	<p>ZÁRT (VENTILÁTOROS) KAZÁNOK ESETÉBEN Ha NEM nyomja meg a reset gombot, a kazán 10 perc elteltével ismét megkísérli a bekapcsolási ciklus elvégzését.</p> <p>NYITOTT KAZÁNOK ESETÉBEN Ha az érzékelő kihűlt, a reset gomb megnyomásával kioldhatja a kazánt.</p>
	<p>A berendezés módosítása és/vagy megkerülése szigorúan tilos.</p>
	<p>Az UNICAL nem vonható felelősségre a beszerelési hibákból, hibás felhasználásból, átalakításból vagy a gyártói utasítások illetve a telepítésre vonatkozó hatályos előírások figyelmen kívül hagyásából eredő károkért.</p>

Unical[®]



www.unical.eu
www.unical.hu

00334809 - 1 kiadás 02/14
CE

Unical AG S.p.A. 46033 casteldario - mantova - italia - tel. +39 0376 57001 - fax +39 0376 660556
info@unical-ag.com - export@unical-ag.com - www.unical.eu

Az Unical vállalat nem tekinthető felelősnek a kézikönyvben lévő esetleges pontatlanságokért, ha azok nyomdai vagy átírási hibának tudhatók be. A vállalat továbbá fenntartja magának a jogot, hogy elvégezze a hasznosnak vagy szükségesnek ítélt változtatásokat az alapvető tulajdonságok megváltoztatása nélkül.