



**ATI-TERMING**  
AQUA TERM INVEST-TERMING  
PROIZVODNJA TERMOENERGETSKE OPREME

## MELEGVÍZŰ AGRIPELET TÜZELÉSŰ KAZÁN

# OZON *agro*

25, 35, 55, 100 kw



5-ös környezetvédelmi osztály

94 % hatásfok, CE minősítés

WIFI kapcsolatra kész

Automatikus hamu kitárolás

**Használati utasítás és karbantartás**

## TARTALOM

1. bevezető
2. a kazán technikai paraméterei
3. biztonságos munkafeltételek
4. a kazán használata
5. a kazán felépítése
6. üzemanyag
7. a szerelés adatai
8. a kazán üzembe helyezése és annak működtetése
  - 8.1. a kazán vízzel való feltöltése
  - 8.2. a paraméterek automatikus szabályozása és ábrázolása
  - 8.3. automatikus gyújtás
  - 8.4. riasztók és akadályok a kazán működése közben
  - 8.5. a kazán kikapcsolása és eloltása
  - 8.6. a kazán és a fűtőtest tisztítása
9. szállítási feltételek
10. a használat megszüntetése



## **FIGYELEM**

### **FESZÜLTÉG ALATT LEVŐ KÉSZÜLÉK!**

**Az áramellátással kapcsolatos tevékenységek közben (pl. kábelek csatlakozása) a kazán szabályozója nem szabad, hogy csatlakoztatva legyen a hálózatba!**

**A beszerelést csak az arra felhatalmazott villanyszerelő végezheti el.**

**A működési komponensek bekapcsolása előtt végezni kell minőségi ellenőrzést az elektromotor és a kazán nullázása valamint a kábelek megfelelő izolációján.**

## 1. Bevezető

Ez a dokumentáció magába foglalja az összes adatot, melyek szükségesek a biztonságos, minőséges és a kazán hosszútávú használatához.

Kérjük a felhasználót és ajánljuk, hogy a szerelés és a kazán működése előtt ismerkedjen meg a részletes tartalommal.

## 2. A kazán technikai paraméterei

ATI-TERMING OZON AGRO		25	35	55
Max. Teljesítmény	(kW)	25	35	55
Min. Teljesítmény	(kW)	8	11	17
Max. Üzemi nyomás	(bar)	3	3	3
Max. Üzemi Hőmérséklet	(C°)	90	90	90
Min. Visszatérő víz hőmérséklet	(C°)	45	45	45
Kazán súlya	(kg)	287	347	392
Viztartalom	(lit.)	85	120	190
Kazán mélysége	(mm)	790	800	900
Kazán szélesség	(mm)	1550	1600	1700
Kazán magassága	(mm)	1440	1600	1700
Füstgáz csomagt magassága	(mm)	1350	1450	1550
Füstgáz csomagt átmérője	(mm)	100	100	100
Elektromos csatlakozás	(V)	230	230	230
Max. Energia fogyasztás	(W)	380	380	380
Hatásfok	(%)	94	94	94
Pellet tartály befogadóképesség	(kg)	75	80	90

## 3. Biztonságos munkafeltételek

A biztonságos karbantartás érdekében tiszteletben kell tartani a következő elveket:

- A kazán, a többi kellék és a megfelelő telepítés (instaláció) különös figyelmet igényelnek, a kazán teljes összeállításához. Valamint a vezetékek, ajtók és a tisztításhoz való nyílások, és a kazánház teljes legyen. Ezen kívül minden mechanikai és elektromos alkatrésznek teljesnek kell lennie. Ellenőrizték a kéményt is.
- A kazánház közelében tartanak rendet, ne tároljanak olyan eszközöket, melyek nem szükségesek a kazán karbantartásához és kezeléséhez.
- Tilos a benzin, a folyékony alkohol, nafta, gyúlékony oldószerek használata a kazán begyűjtéséhez, mert robbanás keletkezhet és komoly égési sérüléseket okozhat a felhasználónak.
- Az elektronikus telepítés és a telepítés adatait jól karban kell tartani a használati utasításnak megfelelően. A kazán elektronikai komponenseiről le kell törölni a port.

- Szükséges a hőmérséklet érzékelőket ellenőrizni, hogy nem e sérültek, és hogy megfelelő helyre lettek e helyezve . Az érzékelő szerepe, hogy kimutassa a pillanatnyi hőmérsékletet , amely szabályozza a kazán működését.
- Ellenőrizni kell az üzemanyag adagoló érzékelőit, hogy nem e sérült, és hogy csatlakoztatva van e az üzemanyag csővezetékéhez. Az érzékelő szerepe elektronikai védelem, amely védi az üzemanyag adagolót- bunkert - tűz ellen .
- Minden hibát a kazánon azonnal el kell távolítani. Tehát amennyiben a kazánon bármilyen hibát észlelnek, kapcsolják ki és hívják a szerelőket.

**A kazánt rendszeresen tisztítani kell a korom és esetleges kátrány maradványoktól, melyek a hőcserélés falain megnehezítik a hő átadását, ezzel csökkentve a kazán hatékonyságát és növeli az üzemanyag mennyiségét.**

#### **4. A kazán használata**

A kazán az automatikus adagolóval, a hamu kivevésével és szükséges huzattal, melegvizű fűtésre vagy technikai részként (szárítók, tejszarnokok...) szolgál.

A kazán kiválasztásának alapja, hogy végezni kell rajta termikus analízist, azaz a hő egyensúlyát.

#### **5. A kazán felépítése**

Az OZON agro típusú kazán felépítése olyan, hogy rendkívül hatékony és teljesen automatikusan égeti el a biomasszát granulát formájában (azaz pelletet), valamint a gabona, kukorica és apró fűrészarú törmelékeket, melyeknél a frakció 20 mm-nél kisebb. A kazán alapvető elemei megfigyelhetők az ábrán.

A nagy hatékonyságú konvekciós hőcserélő alat található az égéstér.

A csöves huzatos felépítés a hőcserélővel arra szolgál, hogy a fűtésre szolgáló hő teljesen ki legyen használva, az üzemanyag elégetésével a víz felmelegítéséhez. Az égéstermék a hőcserélő rendszer átlépése után a kéménybe, azaz a kéményen- és füstgáz ventilátoron keresztül elvezetődnek, melyek a kazán hátsó felső részén helyezkednek el.

A kazán a mezőgazdasági maradványokból eredő pellet és szén elégetéséhez is szolgál. Ezek a pelletek több hamut eredményeznek a minőséges fából készült pelletekkel szemben. E miatt a kazán egy mechanizmussal van felszerelve, mely automatikus módon veszi ki a hamut. A hamu kivételét egy automatikus szabályozó végzi, amelyet egy csiga kinyom a hamutartóba. A mezőgazdasági maradványokból származó hamu újrahasznosítható, felhasználható a föld trágyázásához és meghatározott tulajdonsággal rendelkező biomasszát kapunk.

Elöl az alsó ajtó a kazánon, a tűzhely alatti hamu kivételére szolgál.

A kazán oldalán helyezkedik el a pellet adagolója, a rács mozgásának a tere, a levegő áramlásának helye és a gyújtó.

A kazán elülső részén egy vezérlő egységgel rendelkező kijelző található, amely a kazán alapvető paramétereinek működését mutatja egy billentyűzettel, amelyen keresztül ezeket a paramétereket be lehet állítani és hatékonyan ellenőrizni egyes irányításokat a kazánon. A hátsó oldalán van a víz csatlakozása, a kémény és füstgáz ventilátor.

A kazán teljes felépítése hőszigetelő anyaggal van bélelve, mely üvegyapoton alapszik, amely kitölti a teret a hőcserélő és a külső burkolat között.

Az OZON agro típusú kazán jellegzetes tulajdonsága az automatikus, nagy hatékonyságú mozgó rácson alapszik, mely annyi mennyiségű *üzemanyagot* éget el, amennyi szükséges a hő megszerzéséhez, melyet a használó a vezérlő egységen állított be. A kazán akkutrészai, melyek nagy hőmérsékletnek vannak kitéve öntött vasból és acélból készülnek, mely biztosítja a kazán hosszú éveken át tartó működését.

Az üzemanyag tartályból automatikusan adagolódik az üzemanyag a csigás adagolón keresztül, a mozgó rácsterébe. Az ő feladatának működése oly módon van szabályozva, hogy az új üzemanyag hozzáadódik a már izzó üzemanyaghoz. Ily módon tökéletesíti az égési folyamatot. A mozgó rácson keresztül történik a hozzáadott üzemanyag égése levegő segítségével, mely a ventilátorokon keresztül érkezik a mozgó rácsteré alá és ez az első levegő, mely a lánghoz ér. A levegő a rácson keresztül az égőtérbe és egy része a kályha terébe jut, hogy biztosítsa a tökéletes égést az éghető gázoknak a termogén térben és a hatékony hőmérséklet átadását a hőcserélőnek. A megfelelő légáramlatot be kell állítani az üzemanyag típusának megfelelően, mely az elektronikus vezérlő egységen van szabályozva.

Az égés folyamata után marad a hamu, melyet egy spirális szállítószalag a hamutartóba visz. A hamu mennyisége a felhasznált üzemanyag fajtájától függ, fa pellet kb. 0,5 – 2% - a felhasznált fa pellet fajtájától függően – a biomasszából készült pellet esetén a hamu mennyisége nagyobb – 7%-kal több a szalmából az üzemanyag mennyiségétől. A biomasszából szerzett összes hamu felhasználható, mint nagy szerves értékű anyag a talaj fokozására.

Helyesen beállított paraméterek a kazánon biztosítják a kiváló minőségű égést az akkora üzemanyag mennyiségének, amely ideális a felhasználó által beállított hő fenntartásához, a vezérlő egységen. A vezérlőegység szabályozza bizonyos funkcionális elemek működését a kazánon a víz hőmérsékletétől függően. A vezérlőegység szabályozza egyidejűleg a szivattyúval ellátott fűtési rendszer működését is. A vezérlőegység tartalmazza az együttműködés lehetőségét a szobatermosztáttal. Ez a módszer használata csökkenti az üzemanyag-fogyasztást.

A kazán rendelkezik egy elektromos biztonsági rendszerrel (RIASZTÓ), mely automatikusan működésbe lép abban az esetben, amikor a csövek, melyek vezetnek az üzemanyagot, túlmelegsznek. Valamint abban az esetben ha a víz hőmérséklete szabálytalanul felmelegszik vagy akkor, amikor a meghatározott idő alatt nem éri el a megadott paramétereket (pl. A kazán, illetve tűz valamely okból elalszik).



## MOZGÓ ROSTÉLYOS EGŐFEJ



### 6. Tüzelőanyag

A tüzelőanyag, melynek égése zajlik a kazánban, különös figyelmet kell szentelni, mert ha az üzemanyag nem megfelelő, a kazán nem éri el a tervezett erőt, hőt sem a várható megbízhatóságot. Ez olyan, mint a motor az autóban. Lehet technikailag tökéletes, nem megfelelő üzemanyag használata következtében mégsem fog megbízhatóan működni.

Megvásárlás, vagy saját gyártású üzemanyag esetén tudnunk kell, hogy az összes üzemanyaggal, akár szilárd-, folyékony- vagy gázhalmazállapotú, egyedül a biomassa rendelkezik azzal a tulajdonsággal, hogy az égés folyamata előtt csökkenthető a benne lévő víztartalom ( biomasszát lehet szárítani ), és ezáltal elérhető egy nagyobb mennyiségű energia. Emiatt előnyben kell részesíteni a lehető legszárazabb üzemanyagot. A kazán elégeti a biomasszát 35% nedvességig, de 20% -kal a nedvesség fölött a kazán veszít az erejéből és ezáltal megnöveli a fűtési költségeket.

Vásárlás esetén szükséges ellenőrizni az üzemanyag minőségét. Habár külsőleg többféle üzemanyag, például pelleteket azonos paraméterekkel rendelkezhetnek, valójában a fűtőértékük nagyon különböző lehet. Ha az eladó gyanúsán olcsón adja az üzemanyagot, valószínűleg nem várható megfelelő energetikai hatáskör. Ha a kazán rossz égésű vagy alacsony feszültségű, az ok az üzemanyag vagy kazán beállítása lehet.



A kazán minden típusú biomasszát eléget , mint pl. a fa hulladék , pellet , gabona , szén.... nem éget el semmilyen üzemanyagot folyékony- vagy gázhalmazállapotban. A pellet , fahulladék , szén... legnagyobb átmérője 12 mm, maximális hossza 40 mm .

A tüzelőanyaggal kapcsolatos adatokért forduljon a beszerzőjéhez.

### **Megjegyzés a kazán beállításával kapcsolatosan**

Ahhoz, hogy a kazán működőképes legyen szükséges a munkába bocsátás előtt beállítani. Beállítása egyszerű a használatnak nem kell rendelkeznie megfelelő technikai ismeretekkel, csak meghatározott tapasztalattal, melyet nagyon hamar elsajátíthat. Ajáljuk, hogy a kazán első bekapcsolását, a gyártó által szervezett személy végezze illetve a jegyzéken lévő személyek egyike, melyet a kazán gyártójától fognak kapni. Feltételezzük, hogy az első évben ugyan azt a fajta üzemanyagot fogja használni, ez azt jelenti, hogy a kazán arra a tüzelőanyagra lesz beállítva és ezáltal automatikus rendszeren fog működni. Az üzemanyag fajtája természetesen változhat a szükséglettől és helyzettől függően, de abban az esetben szükséges a kazánt újból beállítani.

## **7. A szerelés adatai**

A kazán telepítését, szerelését egy arra felhatalmazott, szakképzett személy kell, hogy végezze. A szerelő, aki elvégzi a telepítést jól kell ismerje a terméket, annak karbantartott funkcióját, műszaki dokumentációját és működési módját a biztonsági elemeknek .

## **8. A kazán üzembe helyezése és annak működtetése**

### **8.1. A kazán vízzel való feltöltése**

A kazán hőcserélői és az egész fűtési rendszer a szelepen keresztül töltődik fel vízzel. A töltést lassan kell végezni, hogy a hőcserélő és a telepítő érkezenek felszabadulni a levegőtől. A központi fűtés töltése alkalmakor ajánljuk, hogy csavarja ki a csavart a kazánon levő melegvíz kijáratánál, amely a kazán felső részén található. Szükséges a csavar meghúzása abban a pillanatban, amikor körülötte szivárog illetve folyik a víz.

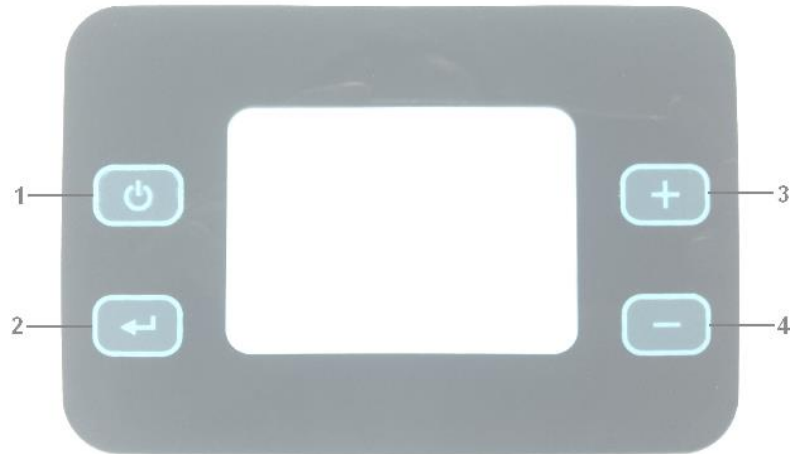
#### **FIGYELEM:**

**Szigorúan tilos a kazán utántöltése vízzel a kazán működése alatt, főleg akkor, ha a kazán forró, mert az annak a sérülését illetve repedését okozhatja.**

A fűtési idény befejezésekor nem kell kiengedni a vizet a csövekből. Hogyha mégis szükség van rá, miután teljesen kihűlt a víz, a leengedő szelepeken keresztül engedjük ki.

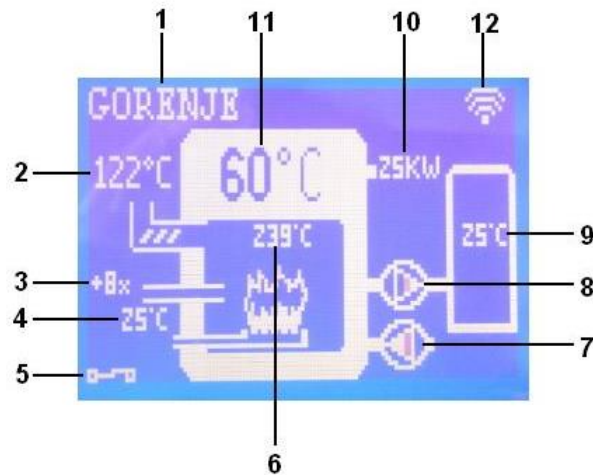
## 8.2. A paraméterek automatikus szabályozása

### Képernyő leírás



1. Gyújtás, Oltás; (3 másodpercet kell tartani) menüből kilépés (egy rövid nyomás)
2. Szet gomb (enter)
3. Felemelni az értékeket (+)
4. Csökkenteni az értékeket (-)

## Képernyő leírása



1. Kazán állapot
2. Füstgáz hőmérséklet
3. Pellet adagolás korekció
4. Adagoló hőmérséklet
5. Szoba termosztát: kikapcsolva, bekapcsolva
6. Tüztér hőmérséklete
7. Kazán szivattyú
8. Puffer szivattyú
9. Puffer tartály víz hőmérséklete
10. Jelenlegi teljesítmény
11. Kazán víz hőmérséklete
12. WIFI jel

## MENÜ

Rövid gombnyomással + lehet belépni a felhasználói menübe:

### 1. Viz hőmerseklete

Megnyomva a 2-es gombot (enter). Gombokal + és - emelni vagy csökkenteni lehet a víz hőmérsékletet és megint a 2 gomb (enter) elmenteni az adatokat. Ki lépés a Menüből egy rövid gomb nyomással lehet az 1-es gombra .

### 2. Makszimális kazán telyesitmény

Ugy kell szabályozni ahogyan a víz hőmérsékletet

### 3. TERMOSZTÁT

Egy rövid gomb nyomás a 2-es gombra (enter) és a + , – gombokal lehet választani:

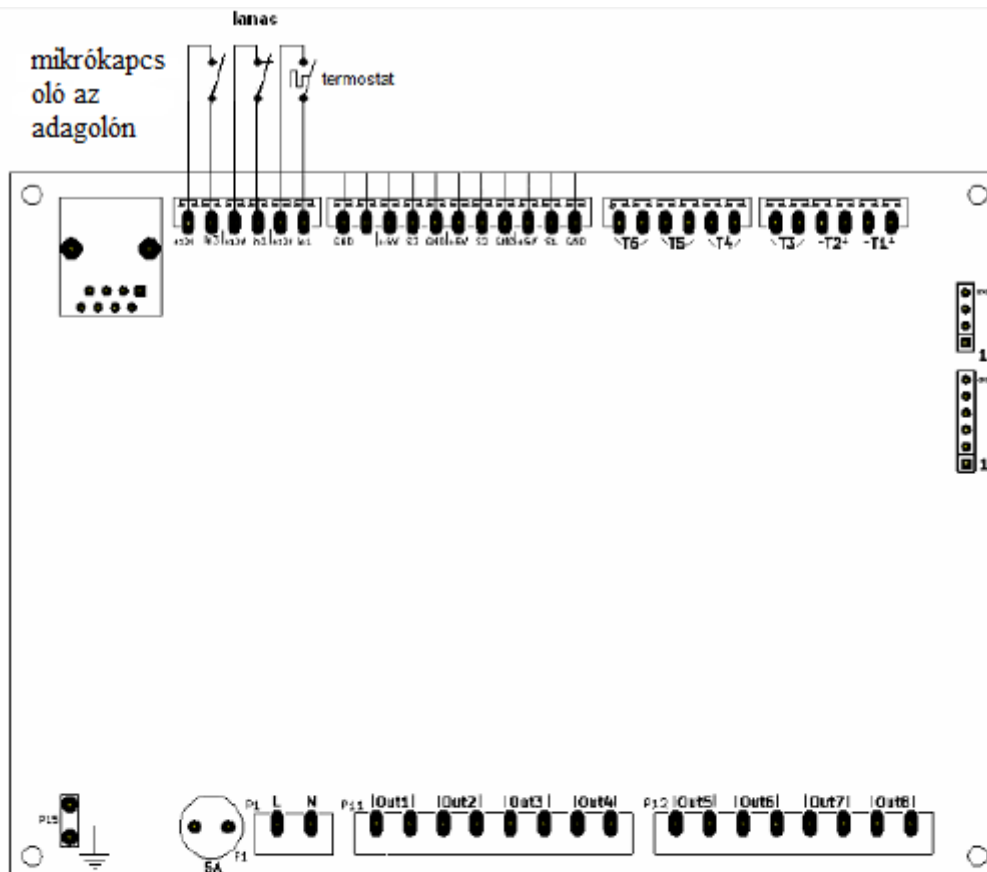
- Termosztát blokolva
- Termosztát kazán vezérli
- termosztát szivattyut vezérli

### 4. Viz hőmérséklet a pufferben

Ugy kell szabályozni ahogyan a víz hőmérsékletet

### 5. Beállítások

	Internet kapcsolás
1.	Rövid gomb nyomás a + (enter) belelépünk a felhasználói menübe.
2.	Az 5 szám alatt kiválasztani a Beállításokat.
3.	A + (enter) gombal belelépni a beállításokba.
4.	Kiválasztani az 1es + (enter)gombot. Most a kazán küldi a WIFI access point.
5.	A mobiltelefonon le szkennelni a WIFI hálózatot, kiválasztani a KOTAO nevet és rá könektelni
6.	A mobil telefonon keresztül a Google chrome-ba beütni a számot: <b>192.168.4.1</b>
7.	Rá katintani a configure WIFI.
8.	Kiválasztani a saját hálózatját, beütni a kódot. Ha minden Ok ki írja hogy: Credentials saved. Trying to connect ESO to network. If it fails reconnect to AP to try again.
9.	A képernyőn jobb felső sarokban meg kell hogy jelenyen a Wifi jel, ha ez megvan akkor a kazán sikeresen rá kapcsolódott az Internetre



bejövő adatok	kimenő adatok
T1 - füstgáz hőmérséklet	OUT1 - gyújtó
T2 - víz hőmérséklet	OUT2 - adagoló 2
T3 -	OUT3 - szivattyú
T4 - adagoló hőmérséklet	OUT4 - rostély
T5 -	OUT5 - hámú elhordó
T6 -	OUT6 - adagoló 1
	OUT7 - füstgáz ventilátor
	OUT8 - ventilátor rostély alatt

A szükséges és beállított fűtési üzemmód működésének fenntartása érdekében használják a vezérlő egységet. Ez szabályozza az égési folyamatot, hogy az üzemanyag égése eredményes legyen, és a kazán bármikor bírja a hőt a fogyasztási helyre szállítani, ahogyan azt a felhasználó beállította.

Az a szokás, hogy a vezérlőegység használatával végzik el a kazán működését és a műszak közben felhasznált üzemanyaggal kapcsolatos változásokat.

**A kazán összeállításakor a gyártól vagy a kazán gyártójától, szállítójától kérje, hogy ismertesse meg Önnel a kazán működésének egységeit**

**A kazán működése közben felmerülő akadályok:**

AKADÁLY	OK	ELJÁRÁS
Riasztó : Füstszonda	1. füstszonda hibás 2. a kommunikáció megszakítása 3. füst hőmérsékletének emelkedése 4. elpizskolódott szonda	1. kihúzni szondát, megtisztítani majd visszahelyezni a kéménybe 2. a szonda végéből 1 cm Kell, hogy a kéményben legyen 3.Szerelőt hívni
Riasztó : Hiba a gyújtásban Az égőfej gyújtás jelet kapott , De nem jelenik meg a tűz	1. nincs pellet 2. az égőfej be van temetve salakkal és hamuval 3. eldugult füstcső 4. a pellet bevitele az égőfejbe elzáródott 5. meghibásodott melegítő (hideg égőfej) 6. rosz pellet	1. töltsse fel a tartályt pellettel 2. tisztítsa meg az égőfejet 3. tisztítsa meg a füstcsőt 4. szétrázni a pelletet, igazolni a Riasztást, és újra indítani 5. helyezze az égőfejet működésbe, tegye a kezét Az égőfejre ,és ha nem érzel Forró levegőt, a melegítő elromlott. 6. cserélje ki a rosz pelletet minőséges pelletre
Riasztó: Rendszer hiba	1. sérült vezérlő processzor	1. kérjen segítséget a Szakembertől, szerelőtől
Az égőfej működik,de nem bírja Elérni a szükséges hőfokot	1. beszennyezett égőfej és Füst csövek 2. rosz minőségű pellet 3. gyenge pellet adagolás	1. füstvezető csövek és az Égőfej rostélyát megtisztítani 2. leellenőrizni a pelletet, és Javítani az adagolásán 3. növelni az adagolást, hogy Erősebb égést kapjunk 4.megtárgyalni a gyártóval A lehetséges megoldásokat
A füst visszamegy a kazánba	1. beszennyezett füstvezeték 2. rosz minőségű pellet 3. kémény meghibásodása	1. füstvezeték tisztítása 2. szabályozni a levegő mennyiségét 3. ellenőrizni, hogy a külső Levegő a kéménybe jut e És becsukni a felesleges nyílásokat
A hamuban meghatározott Mennyiségű pellet található, ami még nem égett el	1.kevés levegő égés közben	1. javítani a levegő beállításán
Az égőfej működése leáll, Kijelző kikapcsol	1.hiba a gyújtásban 2. a biztosíték kiégett az elektronikán	1. ellenőrizni a gyújtást 2. kicserélni a megfelelő biztosítékot 3. ha megint kiég a biztosíték

		Hívja a szerelőket
Gondok a működés közben a Felgyülemlett salak miatt	1. nagyon rossz pellet	1. forduljon a pellet szállítóhoz, beszerzőjéhez
Pellet megnövekedett elhasználása ellenére a hőmérséklet Nem változik	1. rossz minőségű pellet alacsony kalória tartalommal 2. nagyobb mennyiségű por a hamuban	1. forduljon a pellet szállítóhoz, beszerzőjéhez

## 8.5 A kazán kikapcsolása és eloltása

A kazánt soha nem szabad közvetlenül az áramból kikapcsolni, hanem ezt az 1-es gomb 3 másodpercnél tovább tartandó gomb segítségével végezzük. Ezzel a művelettel az automatika feszültség alatt marad és a rendszer szerint elvégzi az oltás sorrendjét, valamint továbbra is méri a hőmérsékletet a kazánban és körülötte ( a biztonsági riasztók működésben vannak).

## 8.6. . A kazán és a fűtőtest tisztítása

Ki kell nyitni a kazán alsó ajtaját és az égőfej aljából kihúzni az összegyülemlett port és hamut. Ezt havonta egyszer el kell végezni. Ajánlott bekapcsolni a kézi irányítású ventilátort maximális sebességre, hogy az alsó nyíláson keresztül minnél több kosz kiessen.

A fűtési ideje alatt legalább 3-szor ki kell venni a füstgáz szondát a kéményből és pamuk ronggyal kell kitisztítani a kosztól – ne dörgöljék goromba anyaggal

A kazán gazdaságos működése és a szükséges erő elnyerése érdekében szükséges fenntartani a megfelelő tisztaságot az égési kamrában és a hőcserélő csatornában. Maga az égőfej, a kazán helyes működése közben, valamint az előírt tüzelőanyag használatával tiszta marad. Elegendő havonta egyszer vizuálisan ellenőrizni és eltávolítani az esetleges hamu maradványokat a csigából. Rossz minőségű tüzelő anyag esetén szükséges minden nap ellenőrizni nem keletkezett e zsugorított anyag a hamueltávolító csiga felett, ez esetben ajánlott eltávolítani.

Abban az esetben amikor helyesen be van állítva az automatikus hamueltávolító és minőséges a tüzelőanyag, elegendő egyszer a héten ellenőrizni a hamueltávolító csiga terét és kihúzni az esetleges hamu elrakódásokat a hamu tartályából.

Havonta egyszer vagy többször kell kitisztítani a kazán hőcserélőjét, ahhoz hogy megőrizzük a minőséges hőellátást.

**FIGYELEM:**

Abban az esetben ha a kazánban fekete, sötét füst keletkezik, vagy hogy a füst a kazán nyílásain távozik szükséges részletesen megtisztítani a kazánt:

1. a kazánt ki kell kapcsolni és meghatározó ideig várni, hogy a tűzhely kialudjon, kihűljön
2. meghatározott kefével meg kell tisztítani a kazán hőcserélőt
3. a rostélyt és rostély alatti csatornákat ki kell tisztítani (kefével illetve porszívóval)
4. a füstgáz ventillátorokat szét kell szerelni és meg kell tisztítani a ventillátor lapátait és házát, motorját
5. az összes ellenőrzés alatt levő ajtót ki kell nyitni és el kell távolítani a hamut
6. a kazán akkor léphet újból működésbe, miután minden nyílás és ajtó be lett csukva

**9. szállítási feltételek**

A kazán teljesen felszerelve szállítandó a használati- és karbantartási utasítással valamint a garancialevéllel. Mielőtt a kazánt rákapcsoljuk a fűtés elosztására és a vízmelegítőre szükséges ellenőrizni, hogy a kazán és annak elemei teljesek e.

**FIGYELEM: a kazán szállítása a működési helyzetében és állapotában végezendő**

**10. a használat megszüntetése**

A készülék az európai előírásoknak megfelelően van címkézve 2002/96/EC, mely az elektromos és elektronikai hulladékkal kapcsolatos kezelésre vonatkozik ( WEEE) .

Az eszköz biztonságos eltávolításával hozzájárul a negatív hatások csökkentéséhez a környezet és az emberek egészségéhez, melyek fellépnének a készülék helytelen felhasználása esetén

Az alkatrészekon és a hozzá csatolt iratokon feltüntetett jelzés (szimbólum) , azt mutatja, hogy a termék nem sorolható a háztartási hulladékok közé

A további információkat, melyek az eszközök többszöri felhasználására, újrahasznosítására és megsemmisítésére vonatkoznak a helyi önkormányzatnál, az üzletekben vagy a hulladék felszámolásával foglalkozó vállalatoknál lehet kapni.

**Kizárólagos magyarországi forgalmazó:  
BIOKOPRI Kft.**

6500 Baja, Mártonszállási út 10.

0036 79/320-058 / [szerviz@biokopri.hu](mailto:szerviz@biokopri.hu)