

FONTOS TUDNIVALÓK

1. A kazánhoz tartozó fűtési rendszert megtervezése épületgépész tervező feladata és a jó terv egyben garancia arra, hogy egy jól működő, üzem biztos fűtési rendszer tulajdonosa legyen.
 2. Melegvizet a fűtőberendezésből semmiféle célra kivenni nem szabad, mert ennek pótlása a kazán vízkövesedését okozza. Használati melegvizet hőcserélő beépítésével tudjuk biztosítani.
 3. Üzemelés közben a fűtőberendezésben a vizet leüríteni nem szabad.
 4. Előfordulhat, főleg az első begyújtáskor, hogy a nedves füstgáz lecsapódik a hideg kazántesten, amelyből a víz a lecsapódott kormot magával viszi, és fekete léformájában kifolyik. Ez a jelenség a kazán felmelegedésével magától megszűnik.
 5. Az optimális kazánvíz hőmérséklet: 60°C felett. Az ez alatti hőfokon történő üzemeltetés nem megfelelő a kazán élettartama szempontjából.
 6. Üzemeltetéskor ügyeljünk arra, hogy a fűtővíz hőmérséklete ne emelkedjen 85°C fölé. A fűtővíz maximális hőmérséklete 90°C.
 7. Azonnal nyissuk meg a fűtési rendszer zárva maradt csapjait, ha a fűtővíz hőmérséklete gyorsan felmelegedne.
 8. A tüzelést azonnal csökkentsük és a légutakat zárjuk el, ha a fűtővíz hőmérséklete 90°C-ra emelkedik. Ilyenkor a rostély körüli részeken megindul a gőzfejlődés, amit sistergő, majd pattogó hang kísér. Vizet semmiképpen ne öntsünk rá!
- A kazánt csak olyan helyiségbe szabad telepíteni, ahol a rendeltetésszerű üzemeltetés során tűz és robbanás veszély nem áll fenn.
 - A helyiségben csak annyi tüzelőanyagot szabad tárolni, ami a napi begyújtáshoz szükséges.
 - A kazánt úgy kell elhelyezni, telepíteni, hogy könnyen megközelíthető, körüljárható legyen, és elegendő levegőáramlást kell biztosítani az égéshez.
 - A szivattyút csak cső- (szivattyú-) termosztáttal üzemeltethető (mely 50°C-nál indítja a szivattyút)
 - **A kazánba a biztonsági szelep beépítése kötelező!**

➤ **Kátrány és kondenzvíz termelődése:**

- a.) Gyakorlati tapasztalat az, hogy a gyakori tüzelőanyag pótlás elkerülése miatt a kazán tűzterét - úgy mondva - jól megrakják, a tüzelőanyag begyulladás után a levegőbeáramló-szerkezetet elzárják, mondván ne égjen le hamar, vagy ne fűtse túl a rendszert. Ezzel kezdetét veszi az ún. kátrányosodás. Ugyanis, az égési levegő hiánya miatt az égés nem tökéletes, nincs elegendő levegő, a tüzelőanyag nem tud elégni.
- b.) Ha hideg kazánban gyújt tüzet, víz csapódik ki a falakra, amely lefolyik a hamukamrába, és ez azt a benyomást keltheti, hogy a kazán szivárog. Ha alacsony vízhőmérsékleten üzemelteti a kazánt, általában 60 °C alatt, vagy ha nedves tüzelőanyagot használ, a víz kicsapódik és lefolyik a kazán falain. Az alacsony hőfokú fűtés szintén rövidíti a kazán életét.
- c.) A kondenzvíz és a kátrány termelődésének megakadályozása végett azt ajánljuk, hogy a kazánt 65 - 85 °C –os hőfokon üzemeltesse. Olyan kazánt válasszon, amely megfelel a kívánt fűtési teljesítménynek. A túl nagy kazán hamarabb tönkremegy, mert alacsony hőmérsékleten működtetik.

Jótállási FELTÉTELEK

A 3K 2002 Fémipari Kft. 5 év garanciát vállal minden vegyes tüzelésű kazánjára.

A vásárlók jogait és kötelezettségeit, valamint a gyártókat, forgalmazókat, terhelő kötelezettségeket a 151/2003./IX.22. számú kormányrendelet tartalmazza.

A jótállási jegy alapján a vásárlót a jótállási időn belül meghibásodott kazán díjmentes javítása illeti meg. A jótállás kezdete az üzembe helyezés napja. Amennyiben az üzembe helyezés a vásárlás napjától számított 3 hónapon belül nem történik meg, úgy a jótállás kezdete a vásárlás napja.

Jótállással kapcsolatos fontos tudnivalók

A vásárló jótállási igényét a jótállási jeggyel érvényesítheti, ezért gondosan őrizze meg.

Elvesztett jótállási jegyet csak a vásárlás napjának hitelt érdemlő bizonyításával pótolunk.

(Dátummal és bélyegzővel ellátott számla.)

A jótállási jegyen történő bármilyen javítás, valótlan adatok bejegyzése a jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

Jótállási kötelezettség KIZÁRÁSA

Jótállási felelősség nem áll fenn, ha az üzemeltetést nem, vagy a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz végzi, továbbá ha bizonyíthatóan a nem rendeltetésszerű használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás, elemi kár, vagy egyéb a vásárlást követően keletkezett okból következett be.

- **Fagyás, túlnyomás esetén**
- **Szivattyúvezérlés nélküli üzemeltetés**
- **Nem megfelelő kémény**
- **Tisztítás karbantartás elmulasztása**
- **Alacsony hőfokon (60°C alatti) történő üzemeltetés**
- **Padlófűtésnél hőcserélő nélküli üzemeltetés**
- **Biztonsági szelep be nem építése**