

WUBEN KIX.DE

típusú vízteres kandallóbetét



KEZELÉSI ÉS ÜZEMBEHELYEZÉSI UTASÍTÁS

Tartalomjegyzék

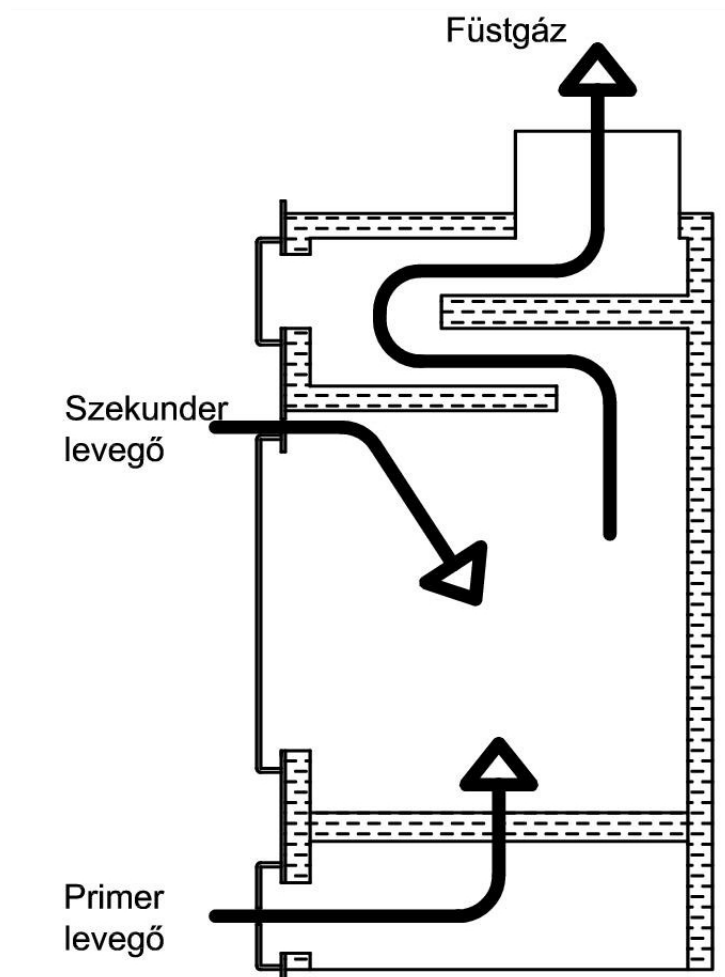
1. Általános ismertető.....	3
2. Műszaki adatok	4
4. Telepítés, üzembe helyezés	5
5. Üzemeltetés	7
6. Karbantartás	7
7. Fontos tudnivalók.....	8
8. Jótállási feltételek.....	9
10. Jótállási jegy.....	12

1. Általános ismertető

A KIX kandallók szivattyús és gravitációs melegvíz-üzemű fűtési rendszerekhez lettek kifejlesztve. A vizes rendszerű kandalló egy korszerű fűtőeszköz, mely akár az egész ház fűtési igényét képes kielégíteni. Alkalmas főfűtésként, vagy gázkészülékkel, napkollektorral, vagy bármilyen más fűtőeszközzel történő együttes üzemeltetésre is. A kandallóban használható tüzelőanyagok:

- tűzifa, fahulladék
- különböző brikettek

A berendezés kokszt tüzelésére nem alkalmas!

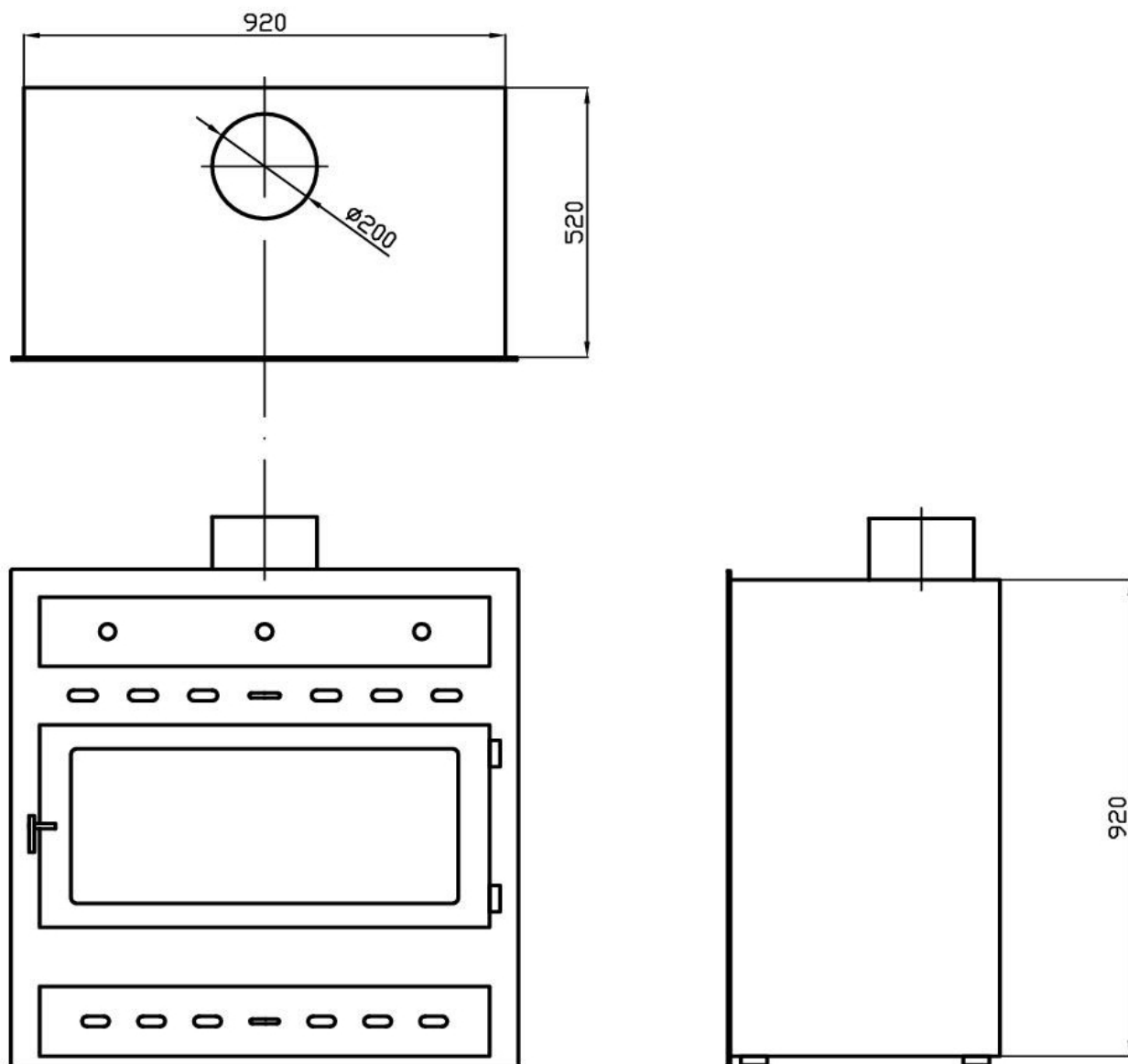


1. ábra Gázáramlás

2. Műszaki adatok

Névleges teljesítmény (tüzifa): 40kW

Maximális nyomás: 2,5 bar



2. ábra Névleges beépítési méretek

4. Telepítés, üzembe helyezés

A kandalló csak olyan helyiségben szabad telepíteni, ahol a rendeltetésszerű üzemelés során tűz- és robbanásveszély nem áll fenn. A helyiség padozata, oldalfala a kandalló és füstcsöve 1,5 m-es körzetében csak nem éghető anyagú lehet. A kandallót úgy kell elhelyezni, telepíteni a helyiségben, hogy könnyen megközelíthető legyen. A helyiségben csak annyi tüzelőanyagot szabad tárolni, amennyi a napi begyűjtáshoz szükséges.

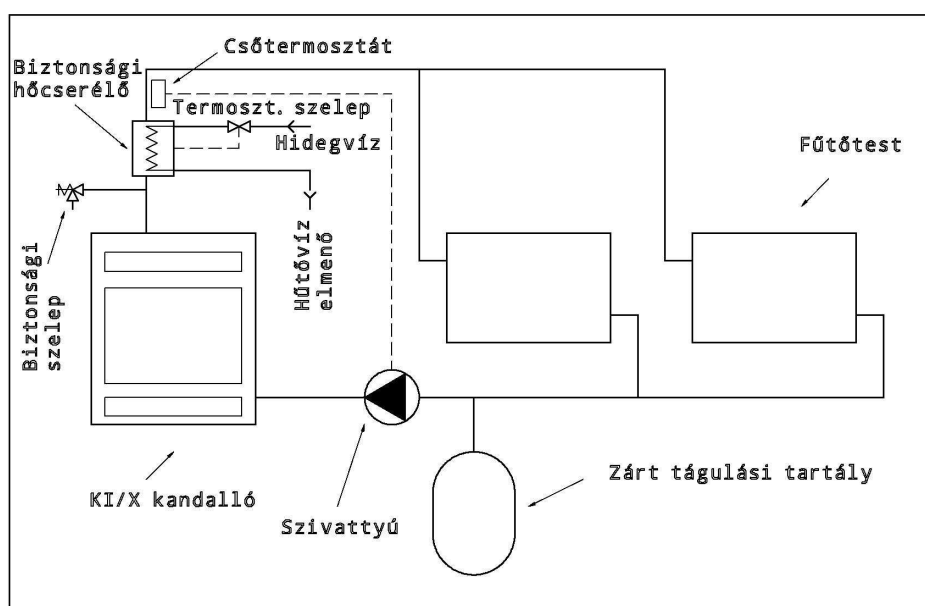
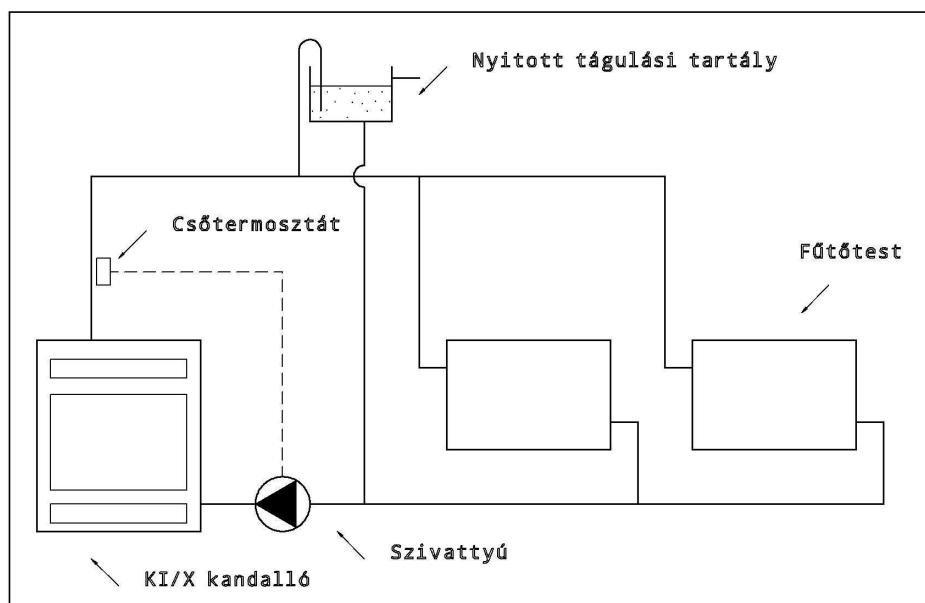
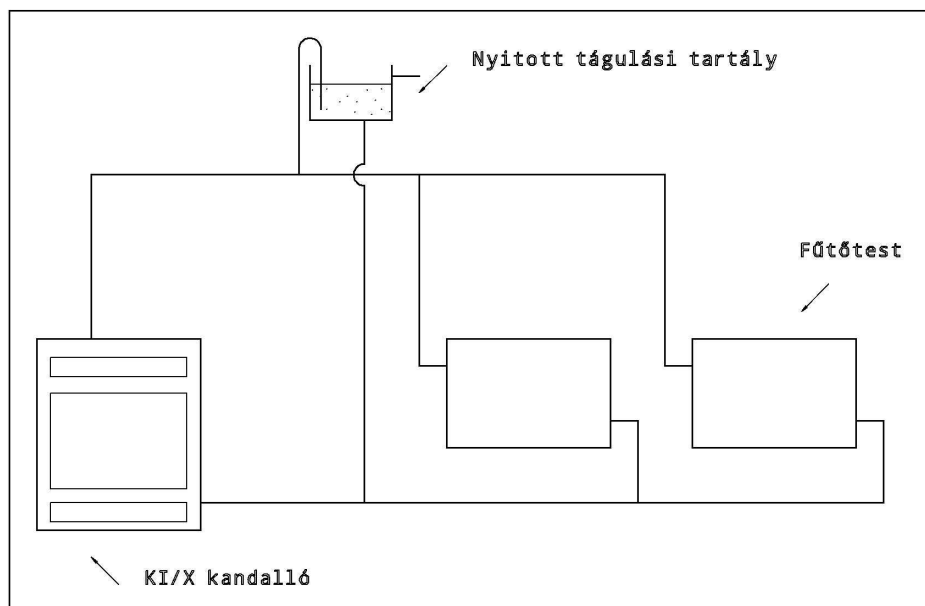
A kandalló részére külön kéményt kell létesíteni, amely a kandallók teljesítményéhez van méretezve, kivitelezése kellő gondossággal, tömörzáróan történt, és ezt a helyi illetékes kéményseprő vállalat határozatban véleményezte. A kémény feladata részben az égéshez szükséges levegő átszívása a tüzelőrostélyon, az égő szénrétegen, másrészt a füstgázoknak az elvezetése a szabadba. Az égéshez szükséges levegőt abból a helyiségből biztosítjuk, ahol a kandallót telepítettük. Ezért a kandalló helyiségében biztosítani kell a levegő szabad beáramlását, és megfelelő utánpótlását.

A kandalló huzatigénye: szilárd tüzelésnél min: 30 Pa. A kandalló füstcsövét hézagmentesen kell csatlakoztatni a kéményhez. A kémény keresztmetszete nem lehet kisebb a kandalló füstcső keresztmetszeténél, és minimum 8,5 m magas a padlószinttől.

A kandalló kéményhez és melegvíz-fűtési rendszerhez csatlakoztatását és a rendszer első feltöltését szakemberrel végeztessük el! A kandalló csatlakozhat gravitációs vagy szivattyús és zárt vagy nyitott rendszerhez egyaránt.

Zárt rendszer esetén max. 2,5 bar értékű nyomáshatároló biztonsági szelep, vezérelt keringető szivattyú, biztonsági hőcserélő (vészhűtő) és a hozzá csatlakozó termosztatikus szelep beépítése kötelező!

A kandalló a fűtési rendszerhez csatlakoztatására karmantyúk szolgálnak, a füstcső átmérője 200 mm.



5. Üzemeltetés

A kandalló üzemeltetéséhez nemcsak a tüzelési feladat tartozik, hanem a berendezés üzemének ellenőrzése, felügyelete, tisztítása és karbantartása. Begyújtás előtt győződjünk meg arról, hogy a berendezés teljesen fel van-e töltve vízzel, megfelelő állásban vannak-e az elzáró szerkezetek. Szivattyús fűtés esetén még a begyújtás előtt győződjünk meg a szivattyú áramellátásáról. Ennek elmulasztása a berendezés nem megfelelő működéséhez vezethet, ha később a már forró kandallóba hirtelen sok hideg víz áramlik.

6. Karbantartás

A szakszerűen telepített melegvíz fűtési rendszer különösebb karbantartást nem igényel, de a kandalló rendszeres tisztításáról gondoskodni kell. A tisztítóvassal a kandalló belső faláról, illetve egy a kereskedelemben kapható nyeles drótkefével (nem tartozék) a hőcserélőre lerakódott égésterméket könnyen lekaparhatjuk, melyet szükség szerint végezzünk, mert a megtisztított kandalló jobb hatásfokkal üzemel. Ügyeljünk arra is, hogy az alsó rostély közzé bekerült salakot szintén el kell távolítani.

Fűtési időszakonként legalább egyszer érdemes a fűtőanyaghoz égésjavító, koromtalanító adalékanyagot rakni, amely gondoskodik a hőcserélőre, a kémény belső falára rakódott égéstermék eltávolításáról. Minden begyújtás előtt gondosan takarítsuk ki a tűzteret a benne lévő salaktól és a rostély alatti hamuteret is, valamint ellenőrizzük, hogy a rostély között a levegő szabadon tud áramolni. -

Az összegyűjtött salakot ne tároljuk a kandalló helyiségében!

A fűtési rendszerben lévő víz mennyiségét naponta ellenőrizzük, szükség szerint pótolni kell!

A kandalló teljesítményét a felhasznált tüzelőanyag minősége, fűtőértéke is nagyban befolyásolja, de a tüzelés módját is gondosan ki kell kísérletezni, be kell gyakorolni.

7. Fontos tudnivalók

1. A kandallóhoz kapcsolódó fűtési rendszer megtervezése épületgépész tervező feladata és a jó terv egyben garancia is arra, hogy egy jól működő, üzembiztos fűtési rendszer tulajdonosa legyen.
2. Melegvizet a fűtőberendezésből semmiféle célra kivenni nem szabad. Használati melegvizet hőcserélő beépítésével lehet biztosítani. Padlófűtés esetén is szükséges lehet hőcserélő beépítése.
3. A kandalló megfelelő teljesítményének biztosításához szemelőt kell tartani, hogy a visszatérő víz hőfok elérje legalább az 60°C-ot. Ellenkező esetben ez kátrányosodáshoz vezet. 1mm lerakódott kátrány réteg 7-8 %-os teljesítmény romlást eredményez.
4. Üzemeléskor ügyeljünk arra, hogy a fűtővíz hőmérséklete ne emelkedjen 80-85°C fölé. A fűtővíz maximális hőmérséklete 90 °C lehet.
5. A fűtőberendezésbe üzemelés közben vizet tölteni vagy azt leüríteni nem javasolt. Töltést, ürítést csak hideg állapotban (max. 30°C) szabad végezni.
6. Előfordulhat, főleg az első begyújtáskor, hogy a nedves füstgáz lecsapódik a hideg kazántesten, amelyből a víz a lecsapódott kormot magával viszi és fekete lé formájában, kifolyik. Ez a jelenség a kandalló felmelegedésével magától megszűnik.
157. Ha a fűtővíz hőmérséklete gyorsan emelkedik, sürgősen nyissuk meg a fűtési rendszer zárva maradt csapjait, vagy a keringtető szivattyú működését biztosítsuk!
8. Ha a fűtő víz hőmérséklete 90 °C-ra emelkedik, a rostély körüli részeken megindul a gőzfejlődés. A tüzelést azonnal csökkentsük.
9. Fűtési szezonban, fagyveszélyes időben, ha a fűtést hosszabb ideig szüneteltetjük - a szétfagyás elkerülése érdekében - a rendszert vízteleníteni kell, vagy a teljes fűtési vízkört és kandallót megfelelően kevert fagyálló folyadékkal kell feltölteni.
10. A fűtési időszak befejeztével a rendszert hagyjuk vízzel feltöltött állapotában, ezzel biztosítjuk a belső korrózió védelmet.
11. A kandalló nem szakszerű beszereléséből vagy nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért, balesetekért

felelősséget nem vállalunk.

8. Jótállási feltételek

A jótállás időtartama egy év. A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadása, vagy ha az üzembe helyezést a vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.

Nem tartozik jótállás alá a hiba, ha annak oka a termék fogyasztó részére való átadását követően lépett fel, így például, ha a hibát

- szakszerűtlen üzembe helyezés (kivéve, ha az üzembe helyezést a vállalkozás, vagy annak megbízottja végezte el, illetve ha a szakszerűtlen üzembe helyezés a használati-kezelési útmutató hibájára vezethető vissza)

- rendeltetésellenes használat, a használati-kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása,

- helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás,

- elemi kár, természeti csapás

okozta.

Jótállás keretébe tartozó hiba esetén a fogyasztó

- elsősorban – választása szerint – kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott jótállási igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a vállalkozásnak a másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva

aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatás hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a jótállási igény teljesítésével a fogyasztónak okozott érdekséreelmet.

- ha a vállalkozás a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve nem tud eleget tenni, vagy ha a fogyasztónak a kijavításhoz vagy a kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt, a fogyasztó – választása szerint – a vételár arányos leszállítását igényelheti, a hibát a vállalkozás költségére maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja, vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

A fogyasztó a választott jogáról másikra térhet át. Az áttéréssel okozott költséget köteles a vállalkozásnak megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a vállalkozás adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.

Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, a vállalkozás nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a terméket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A vállalkozásnak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb tizenöt napon belül elvégezze.

A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudja rendeltetésszerűen használni. A jótállási idő a terméknek vagy a termék részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), valamint a kijavítás

következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik.

A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos költségek a vállalkozást terhelik.

A rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható terméket – a járművek kivételével – az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a forgalmazó gondoskodik.

A jótállás nem érinti a fogyasztó jogszabályból eredő – így különösen kellék- és termékszavatossági, illetve kártérítési – jogainak érvényesítését.

Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető. Jótállási jegy fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása esetén a szerződés megkötését bizonyítottan kell tekinteni, ha az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot - az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlát vagy nyugtát - a fogyasztó bemutatja. Ebben az esetben a jótállásból eredő jogok az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal érvényesíthetőek.

A fogyasztó jótállási igényét a vállalkozásnál érvényesítheti.

10. Jótállási jegy

A termék kötelező jótállási ideje a 151/2003.(IX.22.) Korm. Rendelet értelmében a vásárlás napjától számított 12 hónap. A kötelező jótállás időtartamát a termék jelentős értékét képviselő kandallótest esetében a vásárló érdekében **24 hónapra** egészítjük ki!

Az alkatrészellátást kötelezően az eladás napjától számított 8 ÉVIG biztosítjuk!

Gyártó: Kovács István 5742 ELEK, Tompa utca 22. +36 66 240-834 Típus: Gyári szám:	Eladó: (P.H.) Vásárlás napja:	Beüzemelő: (P.H.) Beüzemelés ideje:
---	---	---