

KEZELÉSI, KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS

HESTIA hordozható csempekandalló



Hestia2

Előszó

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük megtisztelő bizalmát, hogy a MULLIT Kft. termékét választotta.

A HESTIA1 és HESTIA2 hordozható csempekandalló megfelel az EN 13240 szabványnak fő- és kiegészítő fűtésnént egyaránt használható.

Kérjük, mielőtt használatba venné új készülékét, olvassa el jelen útmutatót saját biztonsága és a garancia érvényessége érdekében.

A termék használatához sok örömet kíván a gyártó:

MULLIT KFT

2113 Erdőkeres

Fő út 163.

Tartalomjegyzék

Előszó	2.0
Tartalomjegyzék	2.0
Biztonságtechnikai és tűzrendészeti előírások	2.0
Kandalló részei	3.0
Kandalló felállítása	4.0
Beüzemelés	5.0
Kandalló használata	6.0
Tisztítás, karbantartás	6.0
Műszaki adatok	7.0
Szavatossági tájékoztató	8.0
Megfelelőségi nyilatkozat	8.0

Biztonságtechnikai és tűzrendészeti előírások

- 1. A készülék az EN 13240 szabvány szerint bevizsgált.**
- 2. Az égéstermék elvezetéséről a hatályban lévő szabványok és előírások betartásával kell gondoskodni.**
- 3. Tilos a készüléket olyan kéményre csatlakoztatni, amelynek működési magassága (bekötéstől kitorokollásig számított) 5 méternél kisebb.**
- 4. Tilos a készüléket a javasoltnál nagyobb vagy kisebb átmérőjű kéménybe bekötni.**
- 5. Az első befűtés előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót.**
- 6. Beüzemeléskor ügyeljen az éghető anyagoktól való (oldal és hátsó távolságok) betartására. (A kezelési útmutatóban megtalálhatók.)**
- 7. A kandalló a szoba levegőjét használja üzemelés során. Az új, jól szigetelt házaknál feltétlenül szükséges az égéshez a külső levegő utánpótlása.**
- 8. Az első begyújtásnál kellemetlen szag és füst keletkezhet (hőálló festék beégése a készülékre), ezért feltétlenül gondoskodjon a helység megfelelő szellőztetéséről.**
- 9. A kandalló ajtajának működés közben zárva kell lennie.**
- 10. A levegőszabályzót a kezelési útmutatóban leírtak szerint kell beállítani.**

11. Ha a kezelőelemek (fogantyú, levegőszabályzó) felforrósodtak, viseljen védőkesztyűt.
12. A kandallót csak a kezelési útmutatóban felsorolt (20% alatti nedvesség tartalmú tűzifa) szabad üzemeltetni. A nem megfelelő tüzelőanyag használatából adódó meghibásodásra nem érvényes a garancia.
13. A kezelési útmutatóban megadott maximális tüzelőanyag mennyiséget nem szabad túllépni, mivel így fennáll a túlfűtés veszélye és az ebből adódó meghibásodásokért nem vállalunk garanciát.
14. Kisgyermekekre különösen ügyeljen, hogy ne kerülhessenek működő kandalló közelébe.
15. A fűtést, a készülék üzemeltetését, felügyeletét a kandalló működését nem ismerő személyre bízni tilos!
16. Figyelem a kandalló csempeburkolata üzemelés során átmelegszik (kb. 80-100C)
17. Minden fűtési szezon után ajánlatos a készülék füstjáratát valamint a füstcsöveket kitisztítani.
18. Tilos a kandallót megváltoztatni, átalakítani! Ez a garancia automatikus elvesztését vonja maga után.
19. Kéménytűz esetén a zárja el a levegőszabályzót és értesítse tűzoltókat.
20. Esetleges javítások esetén a készülék gyártási számának megadásával forduljon kereskedőhöz pótalkatrész vásárlás miatt. Csak eredeti alkatrészt használjon.

A kandalló részei

A fényképen megjelölni a lent leírt részeket.

1. Ajtó
2. Fogantyú
3. Levegőszabályzó
4. Ajtóüveg
5. Tűzkutya
6. Hamuláda
7. Kerámia díszláb
8. Csempeburkolat
9. Füstcsőcsonk
10. Szellőzőrács
11. Hátfal
12. Típustábla



A kandalló felállítása

Csomagolás eltávolítás, mozgatás

A csomagolás eltávolítása után győződjön meg a kandalló sérülésmentességéről, a tartalék alkatrészek meglétéről

- 1db védőkesztyű
- 1db jótállási jegy

Ha sérülést vagy tartozék hiányosságot észlel, forduljon a kereskedelmi egység eladójához, ahol a készüléket vásárolta.

Ha panaszát nem orvosolják, keresse meg cégünket.

A kandallót mozgatni csak a fémváznál fogva, alulról emelve szabad. Tilos a készüléket oldalról tolni, vagy a kerámia párkánynál emelni!

Kémény, felállítási helység

Fontos, hogy a kandallót megfelelő méretű kéményre csatlakoztassa.

A HESTIA1 és HESTIA2 hordozható csempekandallót Ø150mm kör keresztmetszetű, vagy 140x140 mm keresztmetszetű, a bekötéstől számított minimum 5m magas kéményre lehet rákötni. Ennél kisebb keresztmetszetű kémény esetében az alacsony huzat tökéletlen égéshez; ennél nagyobb kémény esetében, pedig a túlzott huzat túl intenzív égéshez, és a készülék idő előtti elhasználódásához vezethet.

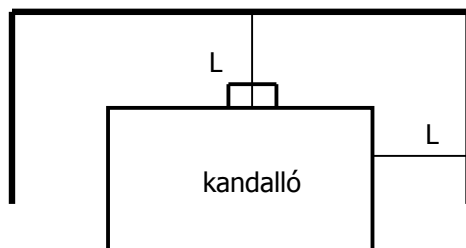
A nem megfelelő kéményre visszavezethető problémák a kívül esnek a garancián. A kéménynek kifogástalan állapotban kell lenni. A kandalló üzemelésekor az égéshez szükséges levegőt az elhelyezési helységből veszi, ezért gondoskodni kell az állandó levegő utánpótlásról. Biztosítani kell, hogy 4 m³ légtérfogat jusson minden kW teljesítményre. Ez azt jelenti, hogy ezt a kandallót minimum 24 m³ térfogatú helységben szabad elhelyezni, ha a térfogat ettől kisebb létre kell hozni szellőző nyílásokat (minimum 150 cm²).

Amennyiben téglából épített kéménye van és a kandalló megvásárlása előtt nem alakította ki a kandalló bekötésének helyét, helyezze a kandallót a kémény elé vízszintes helyzetbe, billegés mentesen.

Rajzolja körbe a bekötő csövet a kémény falán! Ezután vesse ki a kéményben a kandalló bekötéséhez szükséges lyukat! Helyezzen a kivésett lyukba egy fali hüvelyt és falazza be azt! Praktikus hőálló anyagot alkalmazni a falazásnál, hiszen a kéménybekötésnél a füstcső igen magas hőmérsékletű lehet (akár az 500 °C -ot is elérheti). Miután ez megtörtént és az anyag megkötött a fali hüvely stabilan áll a falban, helyezze a készülék füstcsövét az előírt oldal és hátsó távolságok betartásával a fali hüvelybe.

Beüzemelési távolságok:

(Kandalló felülnézeti rajza az oldal és hátsó távolságok megadásával.)



Ha a kandalló háta és oldala melletti falak:

- *éghető anyagból* készültek *minimum 30 cm távolságot kell tartani (L).*
- nem éghető falt és a kandalló háta és oldala között minimum 5cm távolságot kell tartani (L).

A kandalló elejétől az éghető anyagoknak minden esetben legalább 1 m-re kell lennie.

Füstcsőcsatlakozás

Ha nem azonos a kandalló bekötő magassága a kéményével, úgy vásároljon plusz füstcső készletet és kösse össze a kandalló füstcső nyílásával!

A füstcső nem nyúlhat be a kémény szabad keresztmetszetébe.

A füstcső elemeknek mind a kandallóhoz, mind egymáshoz jól tömítve és tartósan kell illeszkedniük.

A füstcső elemeknek ugyanolyan keresztmetszetűnek kell lenni, mint a kandalló füstcsőcsönkjá.

Azok az elemek, amelyek nem függőlegesen vezetnek, ne legyenek 1 m-nél hosszabbak.

Azok az elemek, amelyek vízszintesek és 0.5 m-nél hosszabbak legalább 10° –os emelkedésűek legyenek.

A füstcső elemeknek az éghető anyagoktól való távolsága minimum 40 cm.

Beüzemelés

Tüzelőanyag:

Száraz, kemény tűzifa. (tölgy, bükk, akác ...stb)

Csak száraz min 20% nedvességtartalmú fát használjon.

Célszerű 2 évig szellős száraz helyen tárolt, hasított fával tüzelni a kandalló tartósságának és jobb hatásfokának elérése érdekében.

Puhafát csak a begyújtáshoz használjon, mert alacsony fűtőértéke miatt nem alkalmas fűtésre.

Egyszeri töltési mennyiségek:

Hasábfa: hossz maximum 40 cm /Hestia 1/ 2-3 hasáb kb. 3-4 kg.

55 cm /Hestia 2/ 4-5 hasáb kb. 8-10 kg

Levegőszabályzó beállítás

Hestia 1

O: zárt állás - üzemen kívül helyezés

I: fa állás - névleges teljesítményen való tüzelés

S: max. állás - begyújtás

Hestia 2

Betolt levegő szabályozó kar – üzemen kívül helyezés

Teljesen kihúzott levegő szabályozó kar – begyújtás

Kettő közötti tartomány – névleges teljesítményen való üzemelés

Begyújtás

- Az ajtót a fogantyú emelésével nyissa ki.
- Állítsa a levegőszabályzót a II állásba (vagy teljesen kihúzott állásba – Hestia 2).

- Helyezzen alagyújtóst vagy papírt és faforgácsot a rostélyra, majd tegyen rá kisebb fahasábokat és gyújtsa meg.
- Amennyiben a tűz élénken ég és megfelelő parázs alakult, ki tegyen rá újból tüzelőanyagot és a levegőszabályzót állítsa I állásba (vagy tolja beljebb – Hestia 2).

Figyelem! Az első begyújtásnál füst és kellemetlen szagok képződhetnek. Gondoskodjon a helység megfelelő szellőztetéséről.

Ez a jelenség természetes velejárója a kandalló beüzemelésének, hiszen a hőálló festék az első befűtések alkalmával (1-4 alkalom) „beég”, kikeményedik. A kellemetlen szag és füst pár tüzelés során megszűnik.

További használat

Mikor még erős parázs van a tűztérben, de lángok már nem láthatóak, akkor kell tüzelőanyagot tenni a kandallóba a fent említett mennyiségben (kb. 5-10kg hasábfá). A tüzelőanyag füstmentes tűztérbe való rakása érdekében, ügyeljen arra, hogy az ajtót lassan nyissa ki - először csak résnyire -, majd néhány másodperc múlva teljesen. A fűtés során a fent leírt folyamatot kell ismételni a tűz fenntartása érdekében.

Üzemen kívül helyezés

- A parazsat elégetni.
- A levegőszabályzót 0 állásba állítani, vagy teljesen betolni – Hestia 2
- A kandallót kihúlni hagyni.
- A tűzteret kitisztítani és a hamuládát kiüríteni.

Tisztítás, karbantartás

Tűztér tisztítása

A fűtési időszak végezetével ajánlatos a kandalló és a füstcsövek tisztítása.

A kandalló tűzterének tisztításakor a lent leírt sorrendben kell kiszerezni az alkatrészeket.

1. A rostély kiemelése a tűztérből.
2. A felső lángterelő lemez kiemelése.

Ezáltal a kandalló füstjárata kitisztítható. Tisztítás után fordított sorrendben kell az alkatrészeket visszahelyezni a tűztérbe.

Külső felületek tisztítása

A külső felületek tisztítása csak hideg kandallónál ajánlatos.

A kandalló csempeburkolatának tisztítása vegyszer- és mosószermentes száraz, puha ronggyal, esetleg tollseprűvel történhet. A csempeburkolaton lévő makacs szennyeződés eltávolításához enyhén nedvesítse be a rongyot és óvatosan tisztítsa le a felületet, majd törölje szárazra.

A kályhacsempe porózus szerkezetű, mázas termék, ezért óvja a nedvességtől, valamint a mechanikai igénybevételtől és behatásoktól.

Az égetett kerámia termék velejárója, hogy apróbb színárnyalati eltérések, illetve a kerámia mázas felületén enyhe hajsza-repedések un. „haris” (melyek a termék

megjelenését, minőségét nem befolyásolják) előfordulhatnak, az ebből adódó reklamációt nem tudjuk elfogadni.

A kandalló festett felületeit hideg vízzel, különleges esetekben mosogatószerrel kell tisztítani, majd szárazra törölni.

A kandalló ajtóüvegét (üvegkerámia) kandalló üvegtisztítószerrel tisztítsa és törölje szárazra. A hagyományos háztartási tisztítószer, folyadékok sok esetben agresszívok és a kandallóüveg tömítőszinórját kikezdi, amely az idő múlásával eltűnik a kandallóajtóból és az tömítetlen lesz. Az ajtó tömítetlensége túl intenzív égést eredményezhet a kandallóbetétben, amely annak idő előtti elhasználódásához vezethet, ezért csak kandallóüveg tisztító folyadékot használjon tisztítószerként.

Semmilyen esetben nem szabad súrolószereket vagy karcoló tisztítószereket használni!

Hibák, okok, elhárításuk

Hiba	Hibaok	Elhárítás
Szagképződés	Hőálló festék kikeményedése.	A kandallót a használati utasításban leírtak szerint kell fűteni.
Kevés hőleadás	Nem megfelelő a hőteljesítmény a helységben.	Szakember vizsgálja meg a hőszükségletet.
	A kéményhuzat kevés	Ellenőrizze a kémény tömítettségét.
	Túl hosszú füstcsőbekötés.	Megfelelő legyen a füstcső bekötés. (Kez. utm. megf.)
	Nedves fa használata	Csak száraz fát használjon.

Műszaki adatok

Típus:	Hestia1	Hestia2
Méret (szé×mé×ma):	870x500x1160 mm	980x500x1250
Bekötési magasság közepe:	940 mm	1060 mm
Füstcsőátmérő:	150 mm	150 mm
Megfelelő kémény méret:	14×14 cm; Ø150 mm	14×14 cm; Ø150 mm
Névleges teljesítmény:	7 kW	10 kW
Hatásfok:	70 %	75 %
Fűtőképesség:	140-160 lm ³ / 50 m ²	200 lm ³ / 70 m ²
Füstgáz hőmérséklet:	350 C°	350 C°
Tömeg (bruttó/nettó)	200/190 kg	240/230 kg

A feltüntetett adatok tájékoztató jellegűek. Cégünk a változtatás jogát fenntartja.

Szavatossági tájékoztató

A Mullit Kft. A termékeire 1 év garanciát vállal, kivéve a kerámia és az üveg és csempeburkolat mechanikai sérüléseire. A garancia csak akkor érvényes, ha jelen útmutatóban foglaltak betartásával üzemeltették a készüléket. A garancia csak a lepecsételt és kitöltött garanciajegy valamint a vásárlást igazoló számla együttes felmutatásával érvényesíthető.

Megfelelőségi Nyilatkozat

Gyártó: Mullit kft.
2113 Erdőkertes Fő út 163.

Termékmegnevezés: Szilárd tüzelésű kandalló
Típus: HESTIA1 és HESTIA2

A termék megfelel a 89/106 EWG,93/68 EWG európai irányelveknek, valamint az MSZ EN 13240:2005 szabványnak.

Erdőkertes, 2008. 05. 30.