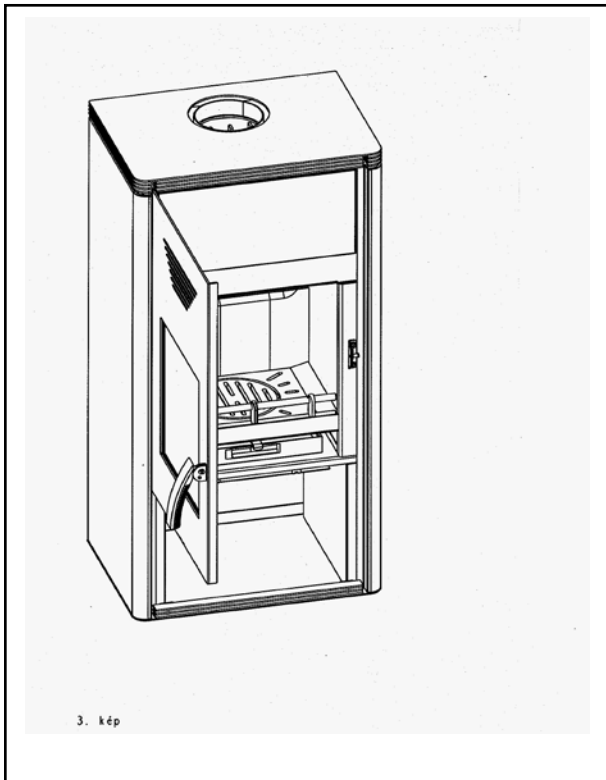




**WAMSLER®**

## Kandalló használati útmutató



### Vízteres Orpheus kandalló

Kódszám :123785

*Wamsler S. E.*

3100 Salgótarján, Rákóczi út 53-55.

Tel.: 32/411-833, Fax: 32/314-777

[www.wamsler.eu](http://www.wamsler.eu)

# Előszó

## Tisztelt Vásárló!

Köszönjük megtisztelő bizalmát, hogy a mi kandallónkat választotta! Helyesen döntött.

Ezen termék megvásárlásával Ön garanciát kap:

- a legjobb és már bevált anyagok felhasználásával a **jó minőségre**
- a **működési biztonságra**, amelyet a német és európai normák szerint ellenőriznek (Megfelel a DIN 18891, építési alak 1, valamint EN 13240 szabványoknak.)
- a robosztus felépítés által biztosított **hosszú élettartamra**.

Azért, hogy valóban hosszú ideig örömet lelje az új kandallójában, át kell tanulmányoznia a következő használati útmutatót. Ebben megtalál minden tudnivalót, valamint néhány kiegészítő tippet.

### **FIGYELEM!**

**A típustáblán feltüntetett cikkszámot és gyártási számot a pótalkatrész rendelésnél meg kell adni!**

## Tartalomjegyzék

## Oldal

	Előszó	
	Tartalomjegyzék	2
	Biztonsági előírások	3,4
<b>1.Használat</b>	1.1 A kandalló felépítése	5
	1.2 Központi fűtés rendszer	6
	1.3 Üzembe helyezés	7,8
	1.4 Üzemen kívül helyezés	9
	1.5 Fűtési útmutatások	9,10
	1.6 Tisztítás és ápolás	10
	1.7 Üzemzavar-okok, elhárításuk	11,12
<b>2.Elhelyezés</b>	2.1 Előírások	13
	2.2 Elhelyezési helység	13
	2.3 Távolságok	13
	2.4 Kéménycsatlakozás	14,15
<b>3.Műszaki adatok</b>	3.1 Méretraajz	16
	3.2 Méretek	17
	3.4 Műszaki leírás	18
	3.5 EK Koformitás - nyilatkozat	18

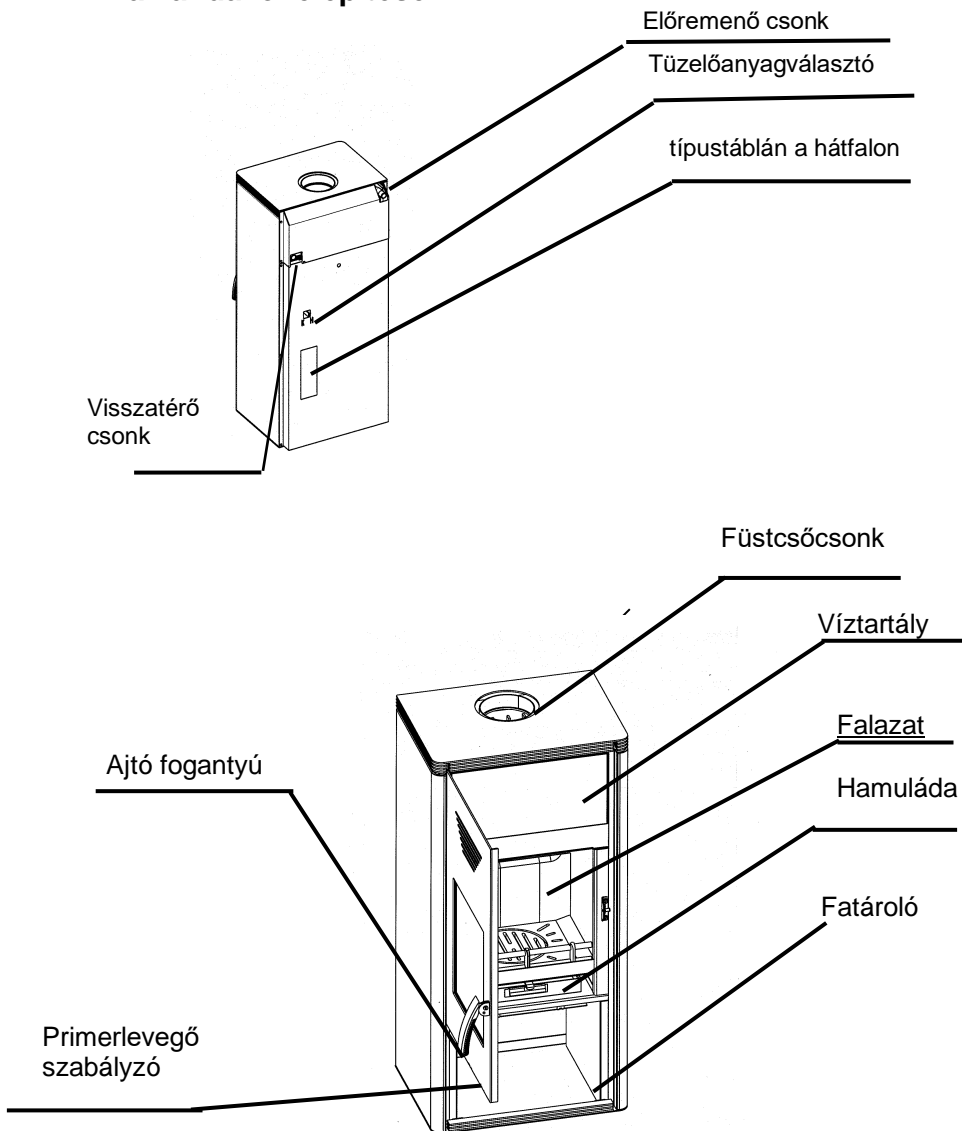
## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

1. A készülékek a DIN EN 13240 vagy a DIN EN 12815 norma alapján bevizsgálásra kerültek (készülék típusát meghatározó tábla).
2. A beállításához és a kéménycsatlakoztatáshoz az adott ország tűzvédelmi rendelkezéseit kell betartani. A készülék tökéletes működéséhez a kéménynek, amelyre a készüléket csatlakoztatni akarja, tökéletes állapotban kell lennie.
3. Az első üzembe helyezés és a kéménycsatlakoztatás előtt a használati útmutatót alaposan át kell olvasni, és az illetékes kéményseprőt tájékoztatni kell.
4. Ajánlatos a készülék beállításakor tiszta pamutkesztyűt használni, hogy a később nehezen eltüntethető ujjlenyomatokat elkerüljük.
5. A levegő tisztán tartása és a készülék érdekében a használati útmutatóban megadott maximális tüzelőanyag-mennyiséget nem szabad túllépni és a készülék ajtajait zárva kell tartani, különben fennáll a túlfűtés veszélye, amely a készülék károsodásához vezethet. Az ilyen típusú károk esetén nem vállalunk garanciát.
6. A készülék ajtajainak működés közben mindig zárva kell lenniük.
7. Engedélyezett tüzelőanyagok:
  - természetes faanyag (max. 35 cm hosszúságban)
  - esetlegesen barnaszén-brikett (ld. használati utasítás)
8. Ne használjon folyékony gyújtóanyagot. A tűz meggyújtásához speciális gyújtóanyagot vagy száraz gyújtóst lehet használni.
9. Hulladék, széntörmelék, forgácslap maradványok, nedves és favédő szerrel kezelt fa, papír és karton vagy hasonlók égetése tilos.
10. Az első begyújtásnál füst és kellemetlen szagok képződhetnek. Feltétlenül gondoskodjon a helyiség megfelelő szellőzéséről (ablakok és ajtók nyitása), és legalább egy órán át a maximális névleges fűtőértéken fűtsön. Amennyiben az első fűtésnél nem éri el a maximális hőmérsékletet, úgy ezek a jelenségek később is felléphetnek.
11. A kezelési elemeket és a beállító egységeket a használati útmutatóban leírtaknak megfelelően kell beállítani. Amennyiben a készülék felforrósodott, a kezeléshez használja a segédeszközöket vagy védőkesztyűt.
12. A tüzelőajtó nyitásakor, vagy elégtelen kéményhuzat esetén füst keletkezhet. Feltétlenül ügyeljen arra, hogy a tüzelőajtót csak lassan szabad kinyitni, először csak résnyire, majd néhány másodperc múlva teljesen. Ezen kívül, ha további tüzelőanyagot akar a tűzre tenni, az ajtó kinyitása előtt már csak a parázsanyag lehet az égéstérben, azaz nem szabad, hogy lángok legyenek láthatók.

13. Fűtő üzemmódban a felületek, a betekintő ablakok és a fogók nagyon felforrósodhatnak. Figyelmeztesse a gyermekeket ezekre, a veszélyekre és a fűtés idejére tartsa őket távol a kandallótól.
14. Ügyeljen rá, hogy a hamuláda mindig ütközésig be legyen tolva, és különösen ügyeljen arra, hogy a forró hamut soha ne vegye ki (tűzveszély).
15. Az átmeneti időszakban a kéményhuzat csökkenhet, melynek következtében a termelődő gázok elszívása nem tökéletes. Ilyenkor a kandallót egy kisebb tüzelési mennyiséggel, lehetőleg faforgáccsal vagy száraz gyújtóssal kell megtölteni, ellenőrzés mellett beüzemelni, és ezzel a kéményhuzatot stabilizálni. A rostély legyen mindig tiszta.
16. Minden fűtési szezon után érdemes a berendezést szakemberrel átnézni. Szintén ajánlatos alaposan kitisztítani a távozó füstgázok útját és a csöveket is.
17. Ha javításokat vagy felújításokat kell végezni, kérjük időben, forduljon szakszervizhez, a pontos cikkszám és gyártási szám megadásával. Csak eredeti Wamsler alkatrészeket szabad használni.
18. A szilárd tüzelésű készülék, az égéshez szükséges levegőt, az azt körülvevő helyiségből vonja el. Ez abban az esetben biztosított, ha 1 kW névleges fűtőértékre 4 léghőméter térfogat esik. Amennyiben ez a térfogat kisebb, úgy légnylások segítségével az égéshez levegő-összeköttetés teremthető más helyiségekkel (min. 150cm<sup>2</sup>).
19. Ügyeljen az éghető alkatrészekről és anyagokról való oldal- és hátsó irányú távolságok betartására. Ezeket, a távolságokat megtalálja a kezelési útmutatóban vagy a típusablán.
20. A készüléket tilos átalakítani.
21. Tilos olyan kéményre csatlakoztatni, melynek ható magassága 5 méternél alacsonyabb. A készülék csatlakoztatására kiválasztott kéményre legfeljebb két másik tűzhely csatlakoztatható.
22. Kéménytűz esetén azonnal zárjon be minden nyílást a berendezésen, és értesítse a tűzoltókat. Semmiképp ne próbálkozzon a tűz eloltásával. Ezután feltétlenül ellenőriztesse a kéményt szakemberrel.

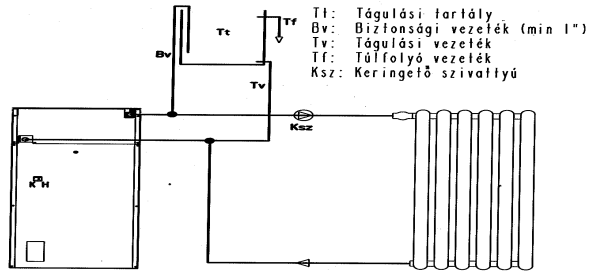
# 1. Használat

## 1. 1 a kandalló felépítése



## 1. 2 Központi fűtésrendszer

A kandalló a hagyományos működés mellett melegvizet fűtőkazánként is üzemel. A készülék alkalmas egyedi lakóépületek akár önálló, akár alternatív fűtésként is. A termék betervezésénél épületgépész vagy fűtészszereelő segítségét vegyék igénybe.



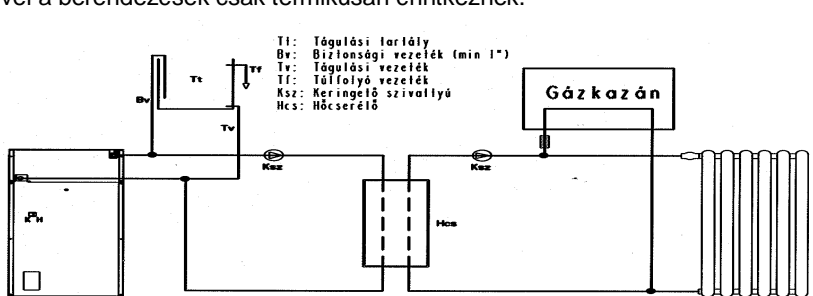
A készülék a kereskedelemben kapható bármely keringető szivattyúval beépíthető. Az elektromos rendszer felszerelését és a bekötését csak villamos szakember végezheti.

Az egész rendszert védőföldeléssel kell ellátni!

A készüléket üzemeltetni csak vízzel feltöltött állapotában szabad.

A kandalló melegvizet fűtési oldala nyitott fűtési rendszerbe köthető be, ahol az Üzemi nyomás nem haladhatja meg a 1,5 bar-os nyomást, a víz cirkulációját keringető szivattyú biztosítja. Amennyiben más zárt rendszerű fűtési rendszer van kiépítve, azt át kell alakítani nyitott rendszerűvé, vagy külön hőcserélővel kell biztosítani a két rendszer összekapcsolását. Ennek megtervezését minden esetben bízza szakemberre.

Ezzel a megoldással a zárt és a nyitott rendszer problémamentes illesztése megoldható, mivel a berendezések csak termikusan érintkeznek.



- Az új rendszert nyomáspróbázni kell 3 bar-os nyomással.
- A rendszer feltöltését csak hideg állapotában szabad elvégezni. A rendszer akkor van Teljesen feltöltve, amikor tűzvesztés elleni tartály tűzfolyóját kezd kifolytani a víz.

- A rendszer utántöltését is hideg állapotban szabad csak végezni.
- Amennyiben a télen is csak időszakosan használja a fűtési rendszert célszerű fagyálló folyadékot tölteni a vízhez.
- Optimális működési hőmérséklettartomány: 60-80 °C

Áramszünet esetén, vagy ha a víz hőmérséklete eléri a 90 °C-ot el kell zární a premier levegőt ("I") és a szekunder levegőt ("K") is.

### 1.3 Üzembe helyezés

#### **Figyelem!**

**A kandallót csak vízzel feltöltött állapotú működő központi fűtéssel szabad üzemeltetni.**

#### Tüzelőanyagok:

A készülék az alábbiakban felsorolt tüzelőanyagokkal használható. Csak ez által biztosítható a „fűstszegény” és zavarmentes üzemeltetés. Csak száraz fát használjon max. 20 % nedvességtartalommal.

Tüzelőanyag-fajták	Fűtőérték kb. KJ/kg
Keményfa	14 600
Puhafa	11 500
Barnaszén - brikett	20 000

1.sz.táblázat

### Töltési mennyiségek:

Hasábfa: max. hossz.: 35 cm, max.: 2 hasáb töltésenként kb. 2,5 kg.

Barnaszén – brikett max: 2,5kg (4db)

### Levegőszabályozó-beállítás:

A primer levegőszabályzó gombnak mindig a jelölés közepénél kell lenni.

Tüzelőanyag		Primerlevegő szabályzó állása	Tüzelőanyag választó állása
Felfűtés, begyújtás		IIII	H
Fa	Névleges hőtelj.	II	H
Barnaszén	Névleges hőtelj.	III	K
Üzemen kívül helyezés		I	K

2. táblázat

**TILOS** környezetszennyező anyagok elégetése a készülékben! A begyújtáshoz vékony száraz gyújtóst, faforgácsot vagy grillbegyújtót lehet felhasználni, de semmi esetben sem szabad folyékony segédanyagot!

### **ELSŐ BEGYÚJTÁS**

- Üzembe helyezés előtt a szállítási biztosítót a felső tüztér falazattól, a tüztéren át el kell távolítani(6.kép).
- Az ajtót a fogantyú emelésével nyissa ki (2. kép).
- Állítsa be a primerlevegő szabályozót és tüzelőanyag választót (3. kép) a 2. táblázat alapján
- Helyezzen gyújtóst vagy faforgácsot a rostélyra. Erre először kisebb, majd nagyobb fát tegyen, gyújtsa meg és zárja vissza az ajtót. Ha a fa élénken ég és kielégítő párázs képződött, tegyen rá újból tüzelőanyagot. Ezután a primerlevegő szabályozót (3. kép) és tüzelőanyag választót a 2. táblázatnak megfelelően be kell állítani és tüzelőanyag választót a 2. táblázatnak megfelelően be kell állítani



## 1.4 Üzemen kívül-helyezés

- A parazsat elhamvasztani és a kályhát lehűlni hagyni.
- A tűzteret és a hamuládát kiüríteni!
- Ajtókat bezárni, primerlevegő szabályozót és tüzelőanyag választót a 2. táblázatnak megfelelően beállítani.
- Hideg állapotban, az üvegre rakódott kormot és szennyeződést vizes szivaccsal lehet eltávolítani, majd szárazra törölni.

## 1.5 Fűtési útmutatások

A kandallót csak zárt tűztérajtóval szabad üzemeltetni.

A zárt tűzterű kandallóknak önzáródó tűztérajtójuk van. Ezt csak a begyújtáshoz, a tápláláshoz, vagy a tűztér tisztításakor szabad kinyitni, (egyébként esetleges huzatprobléma lép fel a többi kéménybe csatlakoztatott készülékeknél).

### **Figyelem!**

**Az ajtó nyitásakor helytelen kezelés vagy elégtelen kéményhuzat esetén füst keletkezhet. Feltétlenül ügyeljen arra, hogy az ajtót csak lassan szabad kinyitni, először csak résnyire, majd néhány másodperc múlva teljesen. Ezen kívül, ha további tüzelőanyagot akar a tűzre tenni, az ajtó kinyitása előtt már csak a parázság lehet a tűztérben, azaz nem szabad, hogy lángok legyenek láthatók benne.**

A szekunder levegő gondoskodik a füstgázban található éghető összetevők utólagos elégetéséről. Ez a környezetet kímélő, füst és koromszegény égést jelenti.

Amennyiben a kandallóját az átmeneti időben üzembe helyezné, akkor ellenőrizze előzetesen a kéményhuzatot, mivel ez magas külső hőmérsékletnél nagyon csekély lehet. E célból tartson egy égő gyufát a kissé nyitott tüzelőajtóban. Ha a lángot nem egyértelműen szívja befelé, akkor a kéményhuzat nem megfelelő. Ennek kiküszöböléséhez a kandallóban, vagy a kémény tisztítónyílásában rövid ideig faforgácsot kell meggyújtani. A rostélyt minden begyújtás előtt ki kell tisztítani, hogy jó levegőáramlást biztosítsunk az égéshez. A hamuládát rendszeresen üríteni kell (4. kép). Ügyeljen arra, hogy a hamuláda mindig ütközésig be legyen tolvá.

**Figyelem! A levegő tisztasága és a kandalló érdekében ne lépje túl a megadott maximális tüzelőanyag-mennyiségeket, különben fennáll a túlhevülés veszélye, amely a készülék károsodásához vezethet. Az ilyen típusú károk esetén nem vállalunk garanciát. A kandallóknál csak egyrétegű tüzelőanyag-bekészítés megengedett. Alacsonyabb hő teljesítményt csak a tüzelőanyag mennyiségének csökkentésével, és ne az elsődleges levegő csökkentésével próbáljon elérni.**

## 1.6 Tisztítás és gondozás

A fűtési időszak befejeztével ajánlatos egy alapos kandalló és füstcső - tisztítás. Ha alábbhagy a hő teljesítmény, vagy a készülék üzemeltetéskor füstöl az szinte mindig a füstjáratok elszennyeződésének következménye. A tisztításhoz a terelőlapot (7. kép) előre kell húzni. Ezáltal a füstutak belülről, vagy ha a füstcsövet eltávolítjuk, akkor felülről kitisztíthatók. A terelőlapot a tisztítás után ismét teljesen hátra kell tolni! (7. kép).

A rostély hideg állapotban kivehető, tisztítható.

### **Figyelem!**

Minden fűtési periódus után alaposan át kell ellenőrizni a kandallót. Amennyiben javítás vagy felújítás szükséges, forduljon időben a szakszervizhez, megadva készüléke cikk és gyártási számát (lásd a típustáblán).

Ügyeljen arra, hogy semmilyen parázsló, izzó hamumaradvány ne kerüljön a szemetgyűjtőbe.

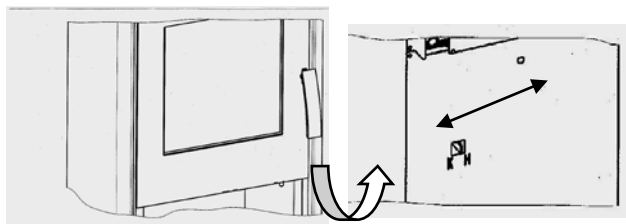
A külső felületek tisztítása csak hideg kályhánál ajánlatos. A felületeket hideg vízzel kell tisztítani, vagy különleges esetekben szappannal, vagy mosogatószerrel és azután szárazra kell törölni.

A hőálló - üveget az első használat előtt tisztítsa meg nedves, tiszta kendővel. Kenjen szét ezután néhány cseppet egy üvegkerámia-tisztítószerből egy konyhai papírral az üveg mindkét oldalán.

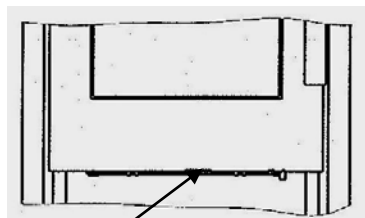
A leöblítés és szárazra törölés után a hőálló üveg felületén a láthatatlan filmréteg segít az üveg tisztántartásában és rendszeresen megismételve megkönnyíti a tisztítást.

### **Figyelem!**

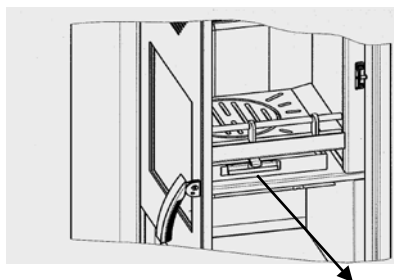
Semmilyen esetben sem szabad súrolószereket, agresszív, vagy karcoló tisztítószereket használni !



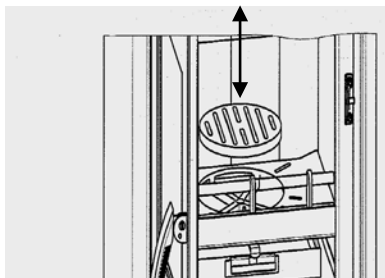
2.kép



3.kép

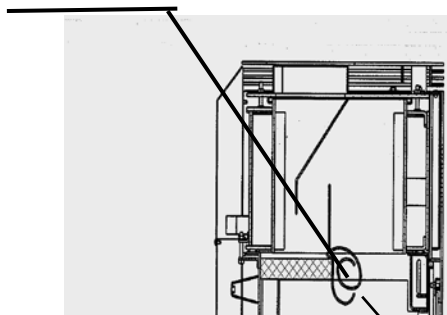


4.kép

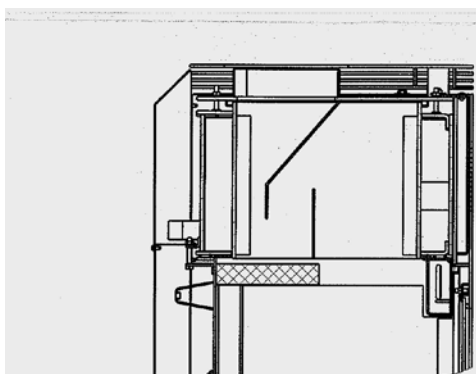


5.kép

Szállítási biztosító  
kartonpapír



6.kép



7.kép

## 1.7 Üzemzavar-okok,elhárításuk

Üzemzavar fajtája	Lehetőséges okai:	Elhárítás:
<b>Szagképződés:</b>	A felhasznált védőfesték kikeményedése Olajmaradékok kigőzölgése  Túl kis készüléktelejesítményt választottuk	A kandallót a használati utasítás szerint több órán át kis fokozaton üzemeltetni. Ezek után több órára maximális teljesítményre felfűteni.  Szakemberrel vizsgáltsuk meg az Ön hőszükségletét.
<b>Túl kevés hő leadási füstképződés:</b>	Túl csekély a kéményhuzat	A kémény huzatnak min.10 Pa-nak kell lennie. Ellenőrizze a kéményének a tömítettségét, és hogy más, ehhez a kéményhez csatlakozó tűzhelyek ajtajai tömítetten (jól) záródnak. Mindenek előtt ügyeljen a tömítetlen kémény-tisztító becsatlakozásokra.
<b>Üvegkormozódás</b>	Túl hosszú és tömítetlen füstcső.	Az összes füstcsőkötésnek jól tömítettnek és tűzállónak-szigeteltnek kell lennie.
	Tömítetlenség az ajtóüvegnél	Tömítést ellenőrizni, az ajtót jól bezárni. Esetlegesen a tömítő zsinórt kicserélni.
	Túl nedves fa használata	Csak jól kiszáritott fát alkalmazzunk.

### **Figyelem!**

**Ha a kéményben a kátrányképződés miatt tűz keletkezik, azonnal értesíteni kell a tűzoltókat. A víz használata az oltáshoz nem megengedett!**

## **2. Elhelyezés**

### **2.1. Előírások:**

Az elhelyezésnél és a füstcsőoldali becsatlakoztatásnál az egyes (vonatkozó építési rendelkezések tűzvédelmi követelményeit kell figyelembe venni.

Az Ön kandallójának kifogástalan működése érdekében a kéménynek, amibe a készülékét akarja becsatlakoztatni, kifogástalan állapotban kell lennie.

### **2.2. Elhelyezési helység:**

Mivel a kandalló az égéshez szükséges levegőt az elhelyezési helyséből veszi, ezért gondoskodni kell állandóan elég levegő utánpótlásról. Biztosítani kell, hogy 4 m<sup>3</sup> légtér-fogat jusson minden kW névleges teljesítményre. Erre a kandallóra ez azt jelenti, hogy az elhelyezési helységnek min. 32 m<sup>3</sup>-nek kell lennie. Amennyiben a méret csekélyebb lenne, úgy más helységek összenyitásával kell létrehozni a szellőzőnyílásokat.

(Összekötő nyílások min. mérete 150 cm<sup>2</sup> ).

### **2.3. Távolságok**

Minden éghető berendezést, bútort, vagy pl. dekoranyagokat is a kandalló közvetlen környezetében a hőhatástól védeni, kell.

#### Berendezési tárgyak a sugárzási tartományban

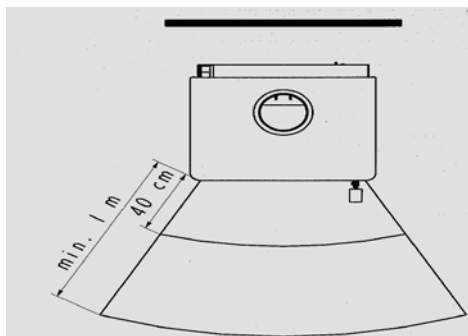
A kandalló sugárzási tartományában 1m min. Távolságot kell betartani, az éghető berendezések, bútorok, vagy pl. dekoranyagok és a kandalló előlapja között.

A biztonsági távolság 40 cm-re csökkenhet, ha egy sugárzásvédő kerül a védendő tárgy elé. (B) (lásd a 8. kép).

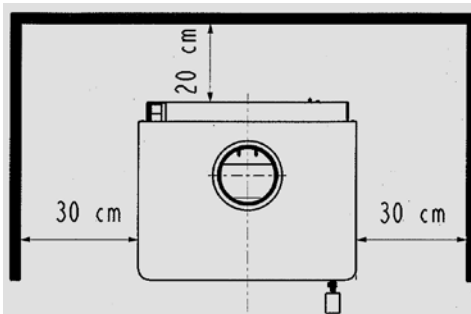
#### Berendezési tárgyak a sugárzási tartományon kívül

A készülék mögötti és melletti falak nem készülhetnek éghető anyagokból, vagy nem lehetnek ilyen anyagokkal (bevonva) burkolva, hacsak a készülék és a fal közötti távolság nincs oldalt 30 cm és hátul 20 cm.

A fa- és műanyag-bútorok esetén hasonlóan 30 cm oldaltávolságot kell betartani, (lásd a 9. kép).



**8.kép**



**9.kép**

### A kandalló alatti padlózat

Az éghető anyagokból készült padlót, mint pl. szőnyeg, parketta, vagy parafa, a kandalló alatt, valamint a tűztér előtt 50 cm-re és oldalt 30 cm-re egy nem éghető anyagból készült burkolóval kell védeni, mint pl.: kerámia-, kő-, üveg-padló, vagy fém.

## **2.4. Kéménycsatlakozás:**

### **Figyelem!**

Az összekötő- és bekötési elemeknek mind a készülékhez, mind pedig egymáshoz jól tömítve és tartósan kell csatlakozniuk. A füstcső nem nyúlhat be a kémény szabad keresztmetszetébe. A kémény és a kandalló közötti összekötőelemnek ugyanolyan keresztmetszetűnek kell lennie, mint a kandalló csőcsonkjá. Azok a csövek, amelyek nem hővédettek, vagy nem függőlegesen vezetnek, 1 m-től ne legyenek hosszabbak.

Azoknak a vízszintes csőcsatlakozó elemeknek, amelyek 0,5 m-nél hosszabbak, 10 fokos emelkedéssel kell csatlakozniuk a kandallóhoz. A kandalló bekötőelemeinek az éghető anyagoktól min. 40 cm-es távolságot kell betartani. Ha az összekötő elemek egy min.

2 cm vastagságú, nem éghető burkolattal vannak ellátva, akkor azoknak az éghető anyagoktól való távolság min. 10 cm lehet.

Az összekötőelemeket, amennyiben éghető anyagokból készült berendezéseken vezetnek keresztül

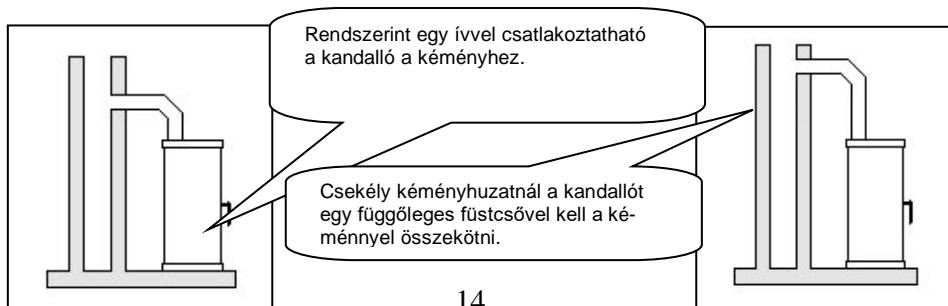
1. min. 20 cm-es távolságban nem éghető anyagból készült, védőcsővel kell ellátni, vagy
2. min. 20 cm-es körzetben nem éghető anyaggal kell burkolni.

Kisebb távolságok akkor engedélyezhetők, ha a kandalló névleges teljesítményen való üzemeléskor, az éghető anyagokból készült berendezéseken a hőmérséklet nem több, mint 85°C.

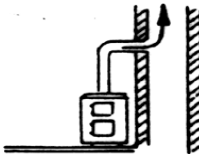
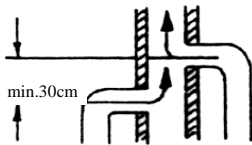
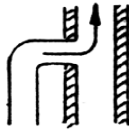
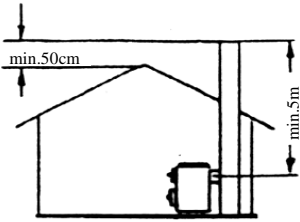
### **Figyelem!**

Az olyan kéménycsatlakozás nem megengedhető, ahol a kémény toldások hossza 5 m-től kevesebb (lásd a kéményszámítások adatait a 13. oldalon).

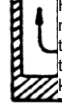
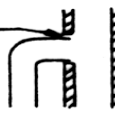
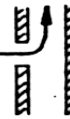
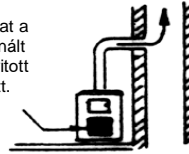
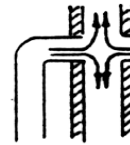
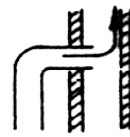
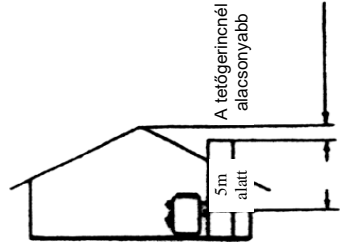
A kandalló csatlakozásához tervbe vett kéményhez maximum 2 további készülék köthető be.



## Helyes



## Helytelen



Kémény keresztmetszet szűkítése túlzottan betolt füstcső miatt.

Torlódás az egymással szembe bevezetett füstcsövek miatt.

Hibás huzat a nem használt tüzhely nyitott ajtaja miatt.

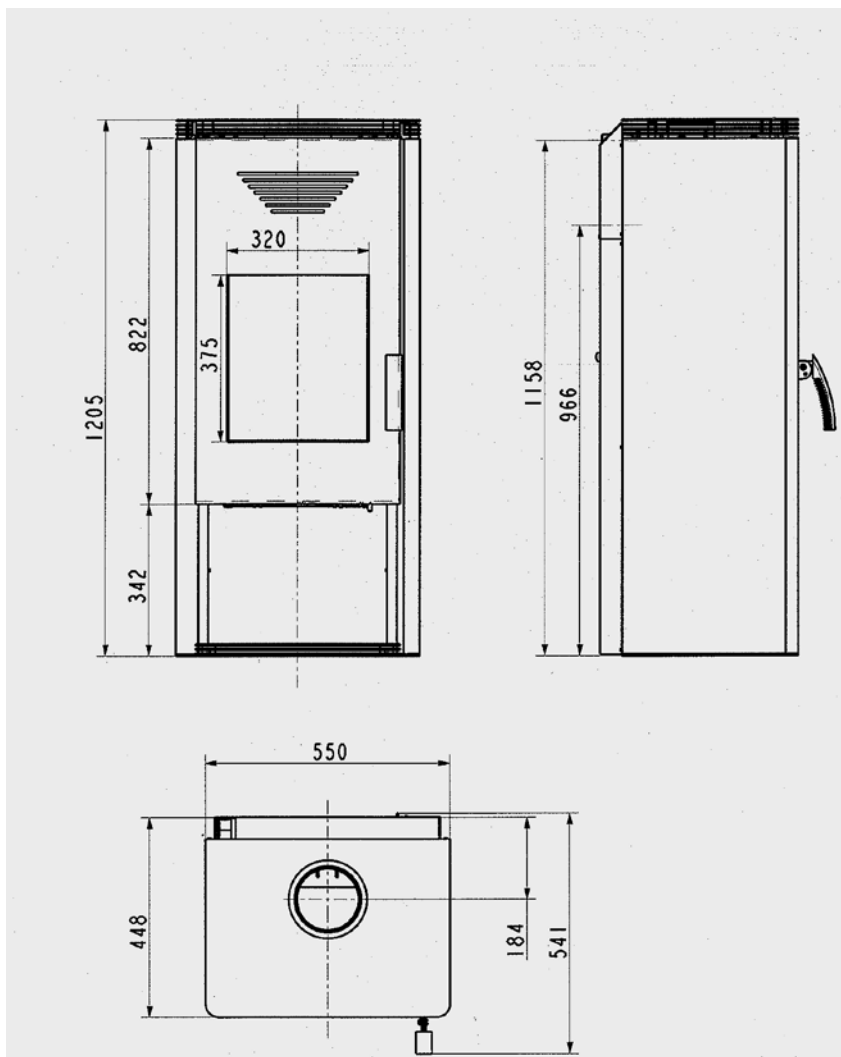
Fals levegő nyitott csőcsatlakozó miatt.

Fals levegő tömítetlen csőcsatlakozás miatt.

Hamis levegő beáramlása nyitott vagy tömítetlen kémény-tisztító ajtón keresztül.

## Műszaki adatok

### 3.1 Méretrajz





## 3.2 Méret adatok

Art. Nr.:	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	súly
4019300680020	1205	550	541	150	966	1158	108 kg

## 3.3 Műszaki jellemzők

**A feltüntetett súly- és méretadatok tájékoztató jellegűek!**

**Cégünk a konstrukció módosításának jogát fenntartja, amennyiben ezek a műszaki színvonalat emelik vagy a minőséget javítják.**

Helyiség fűtési teljesítmény	Fa	7,5 kW
	Barnaszén	8,0 kW
Víz oldali teljesítmény	Fa	4,5 kW
	Barnaszén	5 kW
Víztartály térfogata:		11 l
Catlakozó csonkok mérete		¾ "
Hatásfok	Fa	84 %
	Barnaszén	81 %
Fűtőképesség		220-260 lég m <sup>3</sup>
Füstcsonk csatlakozás		Ø 150 mm
Füstgázhőmérséklet	Fa	240 °C
	Barnaszén	270 °C
Füstgázáramlás		g/s
A névleges teljesítményhez szükséges huzatnyomás		12 Pa
CO kibocsátás (13%-os O <sub>2</sub> -re vonatkoztatva)	Fa	0,12 %
	Barnaszén	0,03 %
Por kibocsátás (13%-os O <sub>2</sub> -re vonatkoztatva)	Fa	9
	Barnaszén	11

### 3.4 Műszaki leírás

Fa és barnaszénbrikett tüzelésű kandalló.

Vermecculite anyaggal bélelt, acéllemez tüztérrel a tüztér egészét láttató sík, hőálló kerámiaüveg ablakkal és formatervezet alumíniumöntvény fogantyúval ellátott készülék. A vermecculittal bélelt tüztér kiegészül egy központi fűtés biztosításához szükséges víztáskával. Így a hangulatos kandallófűtés és a korszerű radiátoros fűtés kombinációját biztosítja. Ez a kandalló típus csak felső füstcsőcsatlakozásra alkalmas. Az ajtón lévő kivágások nemcsak a tüzeléstechnikai paramétereket javítják, hanem sokban hozzájárulnak az igényes megjelenéshez is. Szervizbarát, hiszen a víztáska szerelhető és bármilyen meghibásodás esetén egyszerűen cserélhető.

### 3.5 Megfelelőségi nyilatkozat



Megfelelőségi nyilatkozat



Gyártó: Wamsler S. E., 3100 Salgótarján, Rákóczi út 53-55.

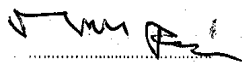
Termékmegnevezés: Szilárd tüzelésű kályha, kandalló

Typ: ORPHEUS VIZTERES KANDALLÓ

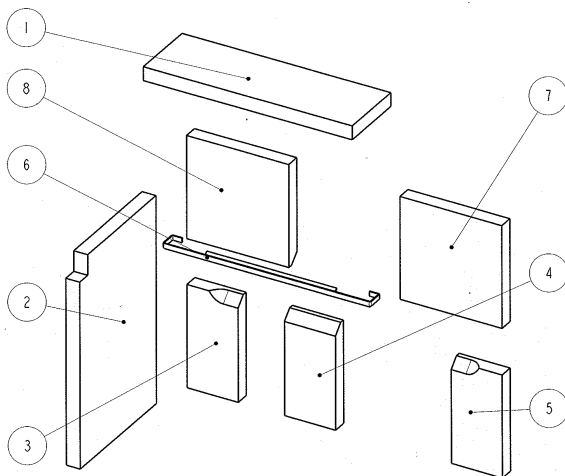
A megnevezett termékek a következő európai irányelveknek felelnek meg: 89/106 EEC, 93/68 EEC

A megnevezett termékek azonosságát a fenti irányelvekkel a következő szabványok betartása bizonyítja: EN 13240:2008

Salgótarján, 2008. november 3.

  
jogszerű aláírás

Ez a nyilatkozat a fenti irányelveknek való megfelelést igazolja, nem biztosíték a tulajdonságokra. A kiállított termékdokumentációk biztonsági előírásait be kell tartani. A fenti készülékek harmadik személy által történő módosításával a nyilatkozat érvényét veszti.



<b>S.sz.</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>db</b>
1	Lángterelő	1
2	Oldalidom	2
3	Vermeculite hátsó alsó bal	1
4	Vermeculite hátsó alsó középső	2
5	Vermeculite hátsó alsó jobb	1
6	Vermeculite tartó	1
7	Vermeculite hátsó felső jobb	1
8	Vermeculite hátsó felső bal	1

A WAMSLER SE. szilárd tüzelésű készülékre, így a Orpheus vízteres kandallóra is 1 év jótállást vállal. Alkatrészt beszerezheti a hátoldalon feltüntetett mintaboltokból, a címjegyzékben szereplő szerződéses szervizcégektől, vagy vevőszolgálatunktól, melyet postán utánvétellel küldünk meg.



**3100 Salgótarján, Rákóczi út 53-55., Pf: 86.  
Telefon: 32/411-833, Telefax: 32/314-777  
www.wamsler.hu**

#### **MINTABOLTOK**

**Salgótarján, 3100 Rákóczi út 53-55.**

**Tel.: 32/311-765**

**Budapest. IX., 1098 Dési Huber út 20.**

**Tel.: 1/280-6557**

#### **VEVŐSZOLGÁLAT:**

**Levelezési cím: 3100 Salgótarján PF: 86.**

**e-mail : service@wamsler.hu**