



KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ és JÓTÁLLÁSI JEGY az Toldi Sp10 sparhelthez



Kérjük használat előtt feltétlen olvassa végig a használati útmutatót!

Forgalomba hozza: Elektrikó Kft.

2115, Vácszentlászló Zsámboki út 047/3HRSZ

HIBABEJELENTÉS

Email: szerviz@elektriko.hu

Mobil: 06-20-5229741

Minőségtanúsítás:

Alulírott Elektrikó Kft tanúsítjuk, hogy az Sp10 sparhelt a EN13240:2001 A2:2007 termékdirektíváknak megfelel.

Előszó

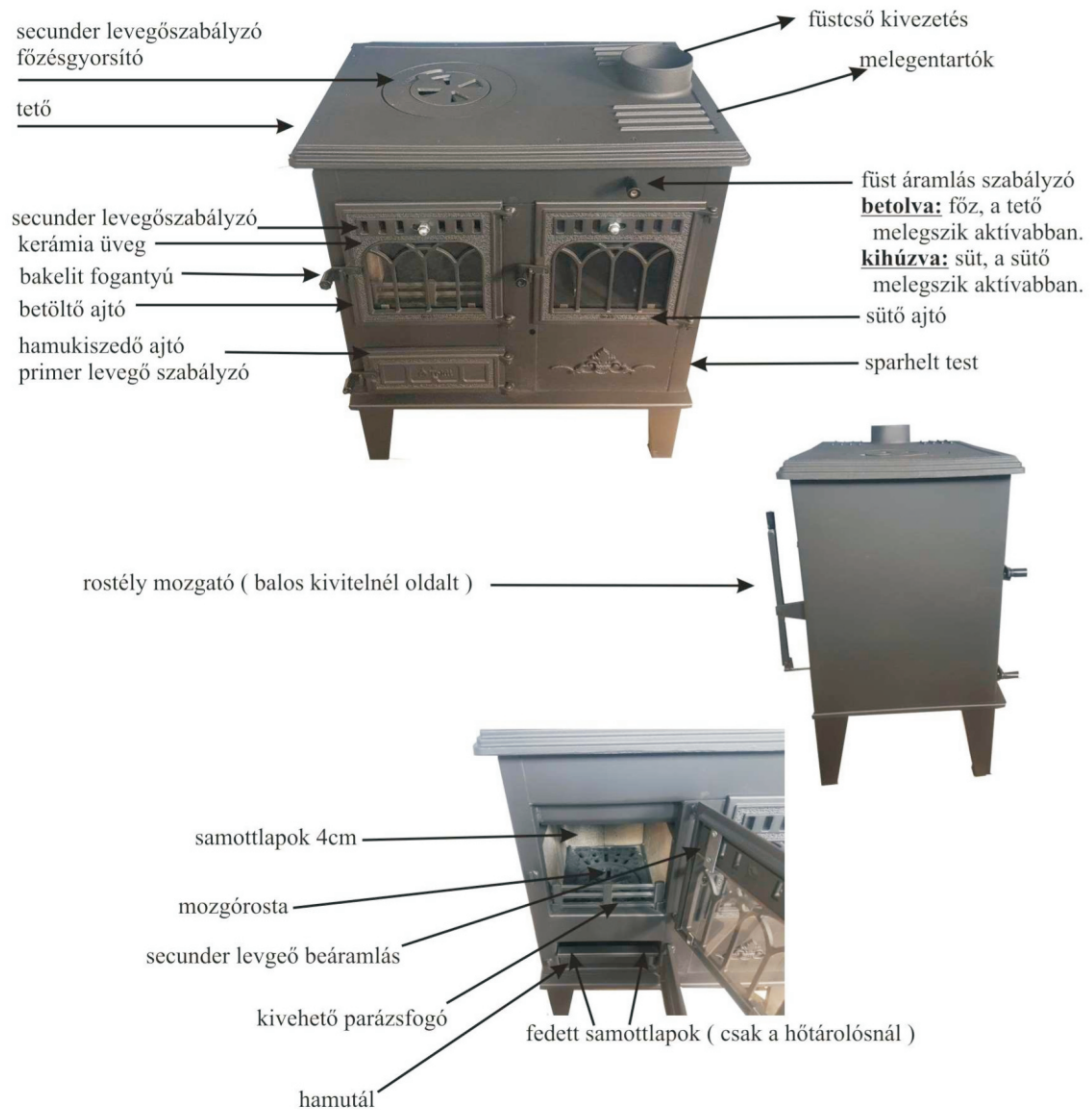
Köszönjük, hogy az általunk gyártott és forgalmazott sparheltet választotta. A terméket Magyarországon, Vácszentlászlón gyártjuk . Várhatóan, megfelelő alkalmazás és karbantartás esetén 15-20 évig lesz majd használható.

Az Sp10- es sparhelt felépítése és működése.

A sparhelt jó működéséhez meg kell ismernie a felépítését és működését.

A sparheltet két változatban gyártjuk : **alap** jobbos ,balos kivitelben ill. **hőtárolós** változat jobbos , balos
A tűzhelyet szemből nézve jobbos ha jobb oldalt van a füst kivezetés, balos ha bal oldalt van a füstkivezetés.

Az alábbi képeken szemléltetjük a sparhelt részeit, funkcióit:



Technikai adatok

Típus:	Sp10 alap	Sp10 hőtárolós változat
tüzelőanyag:	hasábfa	hasábfa
huzatigény:	0,1-0,15/10-15	0,1-0,15/10-15
közepes füstgáz hőmérséklet (hasábfa):	~300C	~300C
Közepes CO emisszió (hasábfa)	1508mg/m3	1508mg/m3
hatásfok (hasábfa)	>77,5%	>77,5%
por kibocsátás:	48mg/m3	48mg/m3

tűzhely test mérete:

tető mérete:

maximális méret kihúzott szabályzókkal:

Súly:	~120kg	~150kg
füstcső csatl.:	d 120 mm	d 120 mm
Fűtés névleges teljesítmény:	10kW	10kW
Tűztér anyaga:	3cm vastag samott	4cm vastag samott
Legkisebb távolság éghető anyagoktól:		
oldalt:	600mm	600mm
hátral:	500mm	500mm
elől:	800mm	800mm

Rendelhető opciók:

1. Inox sütő : Ez esetben a sütőtér rozsdamentes lemezből van gyártva.
2. Inox tepsi : méretre gyártott tepsi 1,5mm es rozsdamentes acélból a tulajdonos igénye szerint
3. Aszaló : a sütő alatt , mérete 10*36*55 cm , rozsdamentes acélból gyártva.
4. Sütő hőmérő , a sütő ablakára szerelve.
5. Elzáró szerkezet a füstcső csonkra. A 120 -es átmérőjű csonk 75-80% -a zárható az aktív huzat csökkentésére.

A kandalló felépítése, alkatrészek anyaga:

Az ajtók, tető, rostély szerkezet, tűzrács : gömbrákos öntvény .
A váz: 3mm vastag acél lemez.
füstterelő: 4mm merevített acél lemez ,
sütő: 2mm-es acél lemez.
Lábak és az alaplemez: merevített acél lemez .

Az összeszerelés Co hegesztéssel és csavarozással történik. A tűztérvédelem hőálló , hőtartó 4cm es Rath osztrák samott. Az ajtóknál 1200C -ig hőálló kerámia üveg van. A zárszerkezeteken bakelit fogantyú van, amit felfűtés után is meglehet fogni. A vázon külső karos rostély mozgató van, mellyel aktivizálhatja a tüzet. **A levegő szabályzó pillangó szelep** úgy van gyártva, hogy arra spirál cső vagy merev kályhacső csatlakoztatható, ezért **minden készülék alkalmas külső levegő vételezésére is.**
A festés levegőn száradó amerikai 650C -ig hőálló festékkel történik .
A betöltő ajtót kinyitva elől a parázsfogó elem található, melyet tisztításkor kivethetünk, azonban a képen látható módon rakjuk a helyére, így a parázs csak befelé eshet és a kerámia üveget is védi.

A secunder szabályzók:

Alap változat esetén:

- 1 a betöltő ajtó felett és a parázsfogó előtt .
2. a tűztér felett és a tetőn lévő szabályozható karika .
- 3 a lángterelő tetején lévő furatsorozat belül.

Hőtárolós változat esetén:

- 1 a betöltő ajtó felett és a parázsfogó előtt .
2. a tűztér felett és a tetőn lévő szabályozható karika .
- 3 a lángterelő tetején lévő furatsorozat belül.
4. A samott feletti tartók 3 oldalon (rendelésre) abban az esetben ha Ön hőtárolós , külső levegős változatot rendelt.

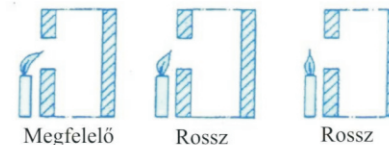
Beüzemelés

A tűzhely **lakóhelyiség kifizetésére, sütésre és főzésre használható** fa vagy barnaszén tüzelésével. **A tűzhely kizárólag megfelelő huzattal (10Pa) rendelkező kéményre csatlakoztatható**, így érik el maximális teljesítményt és hatásfokot! Az elhelyezésnél, a füstcső csatlakozásoknál az egyes vonatkozó építési rendelkezések tűzvédelmi követelményeit kell figyelembe venni!
Lehetőleg 1 kéménybe 1 tűzhelyet csatlakoztasson! Ha a kéményen több csatlakoztatási hely van kialakítva, ügyeljen arra, hogy a többi helyen a záródugó fel legyen szerelve!
Ha mégis arra kényszerülne, hogy egy kéményből két tűzhelyet szeretne üzemeltetni a beömlő füstcsőnyílásokat tolja el függőlegesen egymáshoz viszonyítva minimum 50 cm-rel.

Ha a tűzhely az égéshez szükséges levegőt az elhelyezési helyiségből veszi akkor gondoskodni kell az állandó levegő utánpótlásról. Biztosítani kell, hogy 4 m3 légtér jusson minden egyes kW teljesítményre!

Első begyújtáskor kellemetlen szag képződhet, mely a gyártás során keletkezett festék kiszáradásából adódik, ezért szellőztesse ki a helyiséget.

Begyújtáskor néhány percig csak kis tüzet rakjon a tűzhelybe, hogy a kéménye bemelegedjen. A szívóhatás a tűzhelyben várhatóan 3-8 perc után keletkezik. Ezt követően már nagy tüzet is rakhat. A tűzhely belső felületén mindenütt szívó hatás keletkezik, így a füst a kémény irányába távozik
Ha nagy tüzet rak szívóhatás nélkül, a nagy mennyiségű füst a fűteni kívánt helyiségbe távozhat!



A huzatot ellenőrizzük az ábrának megfelelően!

Fontos!

1. Bekötésnél ügyeljen arra, hogy a helyiség, melybe a sparheltet teszik, jól szellőző, megfelelő huzattal ellátott kéménnyel rendelkezzen!
2. Ügyeljen arra, hogy a tűzhely hátsó és oldalsó része a faltól minimum 0,5 méterre legyen. (Ha közelebb szeretné a falra védőlemezt kell szereljen!)
3. A tűzhelyet és a kéményt úgy kell összekötni, hogy függőlegesen maximum 2db csövet, 1 db könyököt, vízszintesen pedig 1db csövet kell felhasználni .A kémény nyíláshoz használjon csőrózsát!
4. Biztonsági okokból a 3 es pontban felsorolt cső/könyök mennyiségénél többet nem szabad használni!
A csöveket csatlakozásuknál teljes mértékben össze kell nyomni, ellenkező esetben a különböző hőhatásokra a csövek meglazulhatnak, szétpottyanhathatnak, amelyből súlyos baleset keletkezhet!
Csak stabilan rögzített csövekkel összeszerelt tűzhely üzemelhető be!
A csöveket időszakszerűen tisztítani kell a koromtól!
5. A kéménybe csatlakozó cső esetében ügyeljen arra, hogy ne nyomja túlságosan be a csövet, mert az eltömítheti a kéményt, megakadályozva a jó szellőzést.



HELYES



HELYTELEN



HELYTELEN

A sparhelt üzemeltetése

A sparheltben 3 ajtó van. 2db a tüztérnél , 1 pedig a sütőajtó. **Begyűjtáskor a sparheltet főz üzemmódba kell helyezni.** A tüztér felső ajtón keresztül lehet a tüzet megrakni.

Begyűjtáskor nyisson ki minden levegő csatornát, kivéve a tetőn lévő karika szabályzókat!

Rakja meg a kályhát száraz fával (5-10kg közti mennyiségben) . Átmeneti időszakban a felső begyűjtást javasoljuk, amely ugyan lassabban kezd el égni és melegíteni, viszont kisebb eséllyel fog füst keletkezni a szobában.

Az alsó ajtó a tisztító ajtó, és egyben nyitásával, zárásával a primer levegő szabályzó is lehet.

A pillangószelep szabályzó gombját maximálisan húzza ki, így az nyitva üzemmódba lesz.

Ilyenkor maximális levegőmennyiség tud áramolni a tűzhelybe a primer és a secunder légoldalra is.

A levegő mennyiségét itt tudjuk szabályozni. Nyissa ki a betöltő ajtó feletti secunder levegő szabályzót.

Ne feledje ez a szabályzó egyben az üveg tisztán maradásáért is felel. **Ha ez a szabályzó begyűjtáskor zárva van kormolódhat az üveg.** Miután a begyűjtást követően a nagy füst távozik e szabályzót elzárhatja.

Sütés:

Húzza ki az üzemmód választó kart maximálisan, így a készülék süt állásba kerül. A forró füst ez esetben megkerüli a sütődobot és így távozik. Ehhez a funkcióhoz aktívabb huzat szükséges, melyet begyűjtáskor követően azonnal nem tudunk elérni, ezért begyűjtáskor minden esetben **főz** állásba kell kapcsoljunk.

Tapasztalja ki, hogy sütéskor milyen állásba legyen, mennyire kell a szabályzót kihúznia, hogy alul és felül egyenletesen melegítsen sütő.

Sütés üzemmódban a sparhelt aktívabban melegíti a helyiséget, tehát ha nem főzünk válassza a sütés üzemmódot. Ha ilyenkor nincs sütés a sütőajtó kicsit nyitva tartásával fokozhatjuk a hatásfokot.

Hőtárolós kivitel:

Ennél a sparheltnél az ajtók és az üveg alatt hőálló textilüveg tömítés van. A tüztér alatti hamutér alul és oldalt burkolt samottlapokkal gyártott. Nagy parázs esetén tegyen 2-3 nagyobb fát a parázsra és zárjon el minden légcsatornát! Így az égés több óráig tarthat.

Figyelmeztetések!

- Tartsa távol a gyermekeket a tűzhelytől, mivel az forró és égési sérüléseket okozhat!
- **Minden éghető berendezést (bútor, dekor anyagok stb..) a tűzhely minimum 80 cm-es körzetéből távolítsa el!**
- Soha ne érintse meg a készüléket pusztán kézzel!
- Amennyiben a tűzhelyen ételt melegít, az edényt sose vegye le kézzel! Mindíg használjon konyharuhát, mivel az edény is átforrósodik!
- Amikor száraz tüzelőt tesz a tüztérbe, és a tűzhely ajtaja tovább nyitva van, mindig nyissa ki az ajtót vagy az ablakot, mivel a szoba légtérbe szennyezett levegő kerülhet !
- **A jó és hatékony működés érdekében tartsa karban és tisztítsa a készülékét rendszeresen! Tisztítsa a csöveket is! Ügyeljen a kéményre és annak tisztítására is!**
Beüzemelés előtt és később rendszeresen ellenőriztesse a kéményét, az megfelelően szellőzik - e !
Az eldugult kémény nem csak balesetveszélyes, de rontja a készülék hatásfokát is!
Ne felejtse, hogy a kémény a helyes működéshez olyan fontos mint maga a készülék.
Kérjük, kérje ki az illetékes kéményseprő - mester hozzájárulását, mielőtt a készüléket csatlakoztatja , beüzemeli!

- A kémény és a tűzhely közötti összekötő elemeknek ugyanolyan keresztmetszetűnek kell lennie mint a tűzhely kivezető csövesonkja!
- Győződjön meg róla, hogy az összerakott kályhacsövek tökéletesen zárnak-e, megfelelően egymásba vannak-e tolvá, és még nagyobb tüzelés esetén sem szökik ki a füst a csőből a szobába!
- **SOSE HASZNÁLJON tűzveszélyes, gyúlékony anyagot** azért , hogy a tűzhelyben a tüzelőanyag könnyebben begyulladjon.
- Ügyeljen arra, hogy a tűzhely körül gyúlékony anyag sose legyen! Amennyiben a padló gyúlékony anyagból van (így különösen szőnyeg, parketta, parafa), úgy a tűzhely csak úgy használható, hogy azt nem gyúlékony alapra állítják, mely alap mérete minimum 30cm-el túlnyúlik a tűzhely méretén!
- A tűzhelyet csak zárt tüztérajtóval szabad üzemeltetni, máskülönben balesetveszélyes és tűzveszélyes!
- Tilos környezet szennyező anyagok égetése a tüztérben!
- **Sose hagyja a tűzhelyet felügyelet nélkül!**
- **A tűzhely tetejének sosem szabad vörös izzónak lenni**, mert az igen nagy hőtágulások miatt elrepedhet az öntöttvas tető.
- Figyelem ! Használjon szénmonoxid érzékelő / riasztó készüléket az esetleges balesetek elkerülése végett!

Tisztítás, karbantartás

Begyűjtás előtt rendszeresen tisztítsa meg a kályhát és a csőrendszert. Ezt ellenőrizze le alaposan! Amennyiben valamilyen javításra, felújításra van szükség, forduljon szakemberhez!

Ügyeljen arra, hogy parázs, ne kerülhessen a szemét gyűjtőbe, mivel tüzet okozhat!

Az üveget szükség esetén kizárólag hideg állapotban vedves, tiszta kendővel tisztítsa meg! A felforrósodott üveget nem szabad tisztítani! Az elrepedhet !

Sose használjon súroló, karcoló tisztítószereket. Ügyeljen a kerámia üvegre, hogy az sem fával sem a sütőajtóval ne érintkezzen, mert az eltörhet!

Megsemmisítés

A kályha anyaga vas, ezért azt újrafeldolgozásra bármely vasgyűjtő telepen leadható. A samott nem veszélyes hulladék. Hulladékgyűjtőbe leadható.