

Termék megnevezése: ventilátoros hidegfüst generátor - kisipari

### **Leírás:**

A KemenceMánia kompakt jellegű hidegfüst generátorával a füstölés könnyű és stabil, megbízható minőségben lehetséges.

Az eszköz pár perc alatt összeállítható és üzemkész.

A levegőnél alig néhány fokkal melegebb füsttel még nyáron is lehetséges a hidegfüstölés.

Annak révén, hogy a füstöt a szerkezet lehűti a füstben található egészségre káros kátrány és korom a füstcsőben kokszt illetve a párával elegyített folyékony füst formájában csapódik ki.

Szabályozható a kilépő füst mennyiség a tűztérbe engedett égést tápláló levegő mennyiségével.

A kívánt füst mennyiségétől függően óránként kb 1-2 liter faapríték szükséges a füst előállításához. A felhasznált faaprítéknak igazolhatóan kezeletlen fából szükséges származnia.

Tipp: ha az aprítékot a téli időszakban meleg helyen tárolja a felhasználás előtt, akkor az égés közben nem következik be akkora mértékű páralecsapódás az égőtérben, és így a füst intenzívebb lesz.

### **Használat**

A füstgenerátort a higiéniai területen kívül közvetlen a füstölő kamra falához csatolva szükséges elhelyezni. Fontos, mert az üzemi területre nem juthat hamu. Ennek következményeként a berendezéseket az időjárás közvetlen viszontagságaitól óvni kell, valamint biztosítani a megfelelő üzemeltetési körülményeket.

A berendezéseket csak vízszintes, szilárd burkolattal ellátott területen szabad üzemeltetni. Ahhoz, hogy a berendezés optimálisan tudjon működni törekedni kell rá, hogy a berendezések lehetőleg az épületnek északi, észak-keleti részén kerüljenek elhelyezésre, védve a közvetlen napsütéstől és más berendezések által kibocsátott hő hatásaitól.

Kizárólag szabadtéren vagy megfelelő teljesítményű elszívó ernyő alatt használható. Esőtől, közvetlen csapadéktól védett helyen tartandó. Összeszerelés után a tűzteret alacsony nedvességtartalmú faaprítékkal kell feltölteni (max 20% nedvességtartalom). A kupakot a tűztérre rá kell helyezni. A berendezést ezután kell áram alá helyezni, mert a korábbi beüzemelés esetén a faapríték töltése közben a füstcsőbe kerülhet, ahol a szűkítheti a keresztmetszetet ezzel kevesebb füstöt és később dugulást okozva. Az alsó begyűjtő nyíláson egy hosszú kandallógyújtó gyufával vagy szakácsfáklyával a faaprítékot gyújtjuk be. Ezek után kell a huzatszabályzót elhelyezni, majd beállítani a minimálisan szükséges füst mennyiséget. A tűztérből a hamut illetve a kormot használatok között el kell távolítani az alsó csapóajtó kinyitásával a berendezés teljes kihűlése után.

A füstölőszekrényben a füst bevezető cső egy edényt kell helyezni, melybe bele tud csepegni a kicsapódott folyékony füst. A keletkezett kátrányos lé élelmezésben semmi módon fel nem használható.

### **Főbb részek**

Ház, tűztér, ventilátor és tápellátás, füstcső, huzatszabályzó golyóscsap.

### **Összeszerelés**

A terméket közel készre szerelve szállítjuk. Üzembe helyezéshez a füstcsövet be kell tekerni a generátor bal oldalán található nyílásba. A csövet kézzel kell betekerni lazán, mivel karbantartás során ki kell tudni tekerni. A dugvillát normál 230 voltos hálózatba kell csatlakoztatni. A berendezés alján található csapóajtót fel kell csukni, majd felülről a rácsot lábakkal lefelé a berendezésbe kell ejteni. Majd végül az apríték betöltése után a zárókupakot ráhelyezni. A golyóscsapot az elöl található menetes nyílásba kell tekerni a begyújtást követően.

### **Áramellátás**

- hálózati igény: 220V - 40W max

A működtetéshez közvetlen a berendezés mellett (de a féltető alatt) megfelelően kialakított 1 db 2A terhelhetőségű villamos áramvételi helyre van szükség. Az áramvételi helynek szakember által igazoltan védőfölddel, nullával védettnek kell lennie, ellenkező esetben a berendezésben elhelyezett életvédelmi relé nem működőképes - és a berendezés nem üzemeltethető. Az áramvételi helynek meg kell felelnie a kültéri csatlakozókkal szemben támasztott követelményeknek.

A berendezésen a feszültség és ezáltal a füst mennyiség mértékét az oldalán elhelyezkedő potméterrel lehetséges beállítani a helység méretéhez és a szükséges füst mennyiségéhez képest beállítani. Általánosságban érdemes félállásban kezdeni a beállítást.

### **Karbantartás**

Amennyiben a keverőszelepből, vagy a füst kivezető csőben átmérő szűkület alakul ki, akkor szükségessé válik a berendezés tisztító kiégetése. A berendezésen a feszültséget állítsuk maximum-ra és helyezzük a berendezést feszültség alá, majd a fedőkupak eltávolítása után egy gázforrasztó lámpával égessük ki a keverőszelepet és a kifújó csövet. A lángot az apríték tartály felől a füst elszívó nyílásba vezessük.

### **Nyári üzemeltetés**

Fontos: Nyáron negatív huzat alakulhat ki a füstölőben, ami azt jelenti, hogy a füst nem távozik a kéményen, hanem a szekrény ajtajának illesztéseinek jön ki. Ekkor a kéményt a szívóhatás kialakításának érdekében a KemenceMánia huzatfokozójával ellátni érdemes, hogy meglegyen a vákuum a szekrényből.

### **Figyelmeztetés**

A berendezés által termelt füst belélegezése irritációt okozhat. A tökéletlen égés következtében a füstölőhelyiségben feldúsulhatnak a különböző gázok. A füstölőhelyiségben működés alatt lévő füstgenerátor mellett tartózkodni tilos! Amennyiben szédülést érez menjen friss levegőre, és szükség esetén forduljon orvoshoz!

A berendezés egyes részei forrók lehetnek, a golyóscsap és a tartály üzem közben csak megfelelő vastagságú kesztyűben, vagy megfelelő szerszámmal érinthető meg.

Külső környezeti körülményektől függően a füstölőszekrényben túlnyomás alakulhat ki, aminek révén kisebb mennyiségű (pár gramm) parazsat a füstgenerátor a golyóscsapon keresztül kiadhat magából. Ez leginkább akkor jellemző mikor a szél a kéményen keresztül egy megfelelően zárt szekrénybe belefúj, vagy mikor a megfelelően zárt füstölőkamra ajtaját becsukják. Ezért a generátor elé javasolt parázsfogó elhelyezése és fém, vagy beton felületen való telepítése.