



SPECIFIKÁCIÓ

Főző-füstölő szekrény és füstgenerátor beszerzése, az SZTE Mérnöki Kar Élelmiszer-mérnöki Intézet részére.

Főző-füstölő szekrény

Műszaki paraméterei:

Elektromos áram igény: 400V, 3x24 A – 20 kW

Fűtőszál teljesítmény: 18 kW

Anyag: rozsdamentes acél

Hasznos méret: 850 x 850 x 1800 mm

Garancia: minimum 2 év

Az eszközhöz szükséges elengedhetetlen tartozék:

Füstgenerátor

Műszaki paraméterei:

Elektromos áram igény: 230/400V, 3x16A, 2 kW

Ventilátor teljesítmény: minimum 1,2 kW

Anyag: rozsdamentes acél és szénacél

Méret: 600 x 500 x 400 mm

Garancia: minimum 2 év

A húsipari tanműhely szűkös kialakítása miatt fontos, hogy berendezés a helyszínen kerüljön összeszerelésre, majd ezt követő beüzemelésre és betanításra.

A vezérlés egy magyar nyelvű érintőképernyőn keresztül legyen elérhető, teljes egészében elektronikus úton.

A vezérlés rendelkezzen beépített programokkal, illetve egyénileg beállított programokkal is tudjon dolgozni, és a mentett receptúrák is bármikor módosíthatók legyenek. A következő programlépésekre van szükség:

1. Füstölés
2. Főzés
3. Hűtés - hidegvíz zuhanyzással
4. Szárítás
5. Pihentetés.

Minden programlépésnek teljeskörűen paramétereztetőnek kell lennie.





Intézetvezető: Dr. habil. Szabó P. Balázs

A berendezés elengedhetetlen része a **füstgenerátor**, amit a készüléktől függetlenül kell elhelyezni. A füstöt elektromos izzítással kell előállítani, faaprítékból. A füstgenerátornak hamugyűjtő tálcával és ventilátorral kell rendelkeznie. A füstöt bevezető csőrendszernek teljes egészében rozsdamentes acélból kell készülnie, és minimum 2 db tisztító nyílással kell ellátni.

A berendezés beépítését a gyártó szakemberei végezzék, ahogy a megfelelő csövezés és füstelvezetés kialakítását, továbbá a betanítást is. Ezek a szolgáltatások elengedhetetlenek a berendezés beszerzésénél, így kérjük ezek szíves figyelembe vételét a beszerzési eljárás során.

A beépítésnél szintén figyelembe kell venni, hogy olyan gyártótól szükséges beszerezni a berendezést, aki olyan terméket gyárt, amely a helyszínen összeszerelhető, mivel a húsipari tanműhely nyílászárói nem teszik lehetővé az egészben való beemelést.

Szeged, 2025. október 30.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
MÉRNÖKI KAR (1)
Élelmiszer-mérnök Intézet
6725 Szeged, Moszkvai krt. 5-7.

.....
Dr. Szabó P. Balázs

egyetemi docens, intézetvezető
SZTE MK Élelmiszer-mérnök Intézet

