HILDE

HD11/PVS 小型高圧真空殺菌システム

きのこ培地の殺菌に最適!油消費量が3割減ります!

Cost down

油の消費量をおよそ3割削減!

Speedy

殺菌時間をおよそ3割短縮!

Good harvest

栽培収量が5~7%増量!

- 基本仕様 -

対応釜数 1釜

表置寸法 L:1600×W:1200×H:1700

制 御 シーケンス制御 タッチパネル操作

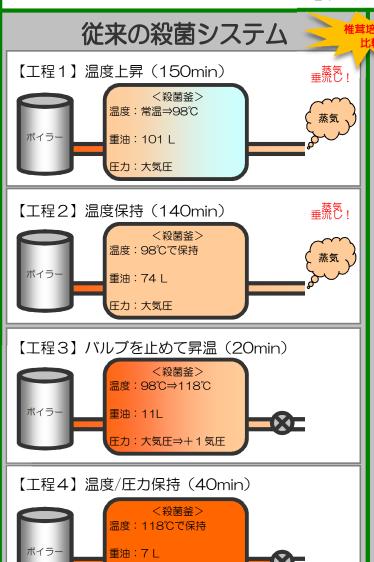
設備電力 9kw×3相×200V ポンプ 水封式真空ポンプ 設定圧力 -90kPa ~ 120kPa





ヒルデブランド株式会社

【殺菌試験】



圧力:+1気圧で保持

高圧真空殺菌システム

従来は釜内の空気を追い出すために蒸気を 垂流していましたが、高圧真空殺菌システムでは蒸気の垂流しをなくし、高効率殺菌 処理を実現しました!

【導入効果例】

- ■処理時間 350min ⇒ 250min
 - 100min短縮(およそ3割短縮)
- ■重油消費量 192L ⇒ 96L 96L削減(およそ5割削減)

新設はもちろん、既存設備の改良が可能です! 改良後の従来運転も可能です!

【栽培収量試験】

えのきの培地の殺菌を真空+高圧殺菌にて行った場合、殺菌状況および、栽培収量に問題が無いか確認するため、試験を行いました。

殺菌は全く問題なく、収量は基準より5~7%多めであった!

容器	菌	収量基準	栽培結果 (平均)	収量比較
750 c c	液体菌	220g	232 g	5%增
1200 с с	固体菌	330g	356 g	7%增

ヒルデブランド株式会社

高圧真空プラントの総合メーカー

〒399-8301 長野県安曇野市穂高有明9973-1 TEL:0263-81-5550 FAX:0263-81-5551 URL:www.hilde.co.jp e-mail:inde@hilde.co.jp 販売店