सगंध तेल आसवन के सिद्धांत और पद्धतियां

सगंध तेल एक खुशबूदार और परिवर्तनशील (volatile) पदार्थ है जो की प्राकृतिक स्रोत से प्राप्त होते है। ये पौधे के विभिन्न भागों मे पाये जाते है, मूलत: ये नाम इनकी विशिष्ट खुशबू और स्वाद को दर्शाता है। प्रत्येक सगंध तेल अनेक योगिकों/रासायनों का जटिल मिश्रण होता है और कई बार इन योगिकों की संख्या 150 से भी ज्यादा होती है। मुख्यत: इन तेलो का प्रयोग सौंदर्य प्रसाधन, इत्र, गंधायुर्वेद (आरोमाथेरेपी) और दवाइयों मे किया जाता है।

हर्बोस्टिल™ - आसवन का छोटा

बहुउद्धेशीय आसवन इकाई

व्यावसायिक आसवन इकाई

आसवन इकाई, क्षमता- 4 क्विंटल प्रति बैच

री- बॉयलर, क्षमता- 700 लीटर प्रति बैच

आसवन इकाई, क्षमता- 10 क्विंटल प्रति

विशेषताएँ

- सभी इकाइयां विभिन्न फसलों मे उपयोग की जा सकती हैं।
- कम लागत
- भारतीय पेटेंट संख्या - 230990 दिनांक 28 फरबरी 2009।

चलित आसवन इकाई

डिज़ाइन की विशेषताएँ

- **क्षमता: 2 क्विंटल/बैच**
- **ट्रक पर लगा हुआ**
- **भट्टी के साथ (बिना ईंट)**
- **वाष्प वक्र (वैकल्पिक)**
- **हल्का और कम जगह घेरने**

सीएसआईआर–हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान
CSIR-Institute of Himalayan Bioresource Technology

पालमपुर, हिमाचल प्रदेश, 176061 (भारत)
Palampur, Himachal Pradesh, 176061 (INDIA)

दूरभाष : 01894–230411 फैक्स : 01894–230433
E-mail: director@ihbt.res.in; Website http://www.ihbt.res.in