



เครื่องสกัดน้ำมันหอมระเหย Steam distillation essential oil extraction รุ่น TJE-200L

เครื่องสกัดน้ำมันหอมระเหยแบบกลั่นด้วยไอน้ำทำจากสแตนเลสเกรดอาหาร



เป็นอุปกรณ์สกัดแบบกลั่นด้วยไอน้ำขนาดเล็กที่พัฒนาตามกระบวนการสกัดน้ำมันหอมระเหยแบบดั้งเดิมร่วมกับระบบควบคุมอัตโนมัติขั้นสูง - ระบบควบคุม PLC และการออกแบบโครงสร้างโดยยึดหลักของประสิทธิภาพเป็นอันดับแรก โดยรวมแล้ว การทำงานของอุปกรณ์สกัดน้ำมันหอมระเหย TJE-Series Essential oil extraction machine นี้ออกแบบให้สามารถใช้งานได้ง่ายและยืดหยุ่นมาก เหมาะกับผลิตภัณฑ์หลายรูปแบบ สามารถควบคุมเครื่องได้โดยใช้เพียงพนักงาน 1 คนเท่านั้น ก็สามารถผลิตน้ำมันหอมระเหยทั้งหมดได้อย่างง่ายดาย



TJE-200L เครื่องสกัดน้ำมันหอมระเหยแบบกลั่นด้วยไอน้ำ เหมาะทั้งกับใช้ในครัวเรือน / ธุรกิจขนาดเล็ก / SME ทั้งคุ้มค่า ปลอดภัย และ ประสิทธิภาพสูง

หลักการทำงานของเครื่อง คือ อาศัยการกลั่นด้วยไอน้ำหรือการกลั่นน้ำ ไอน้ำจะผ่านพืช ดอกไม้ หรือวัสดุที่เราต้องการสกัด เช่น การสกัดน้ำมันดอกไม้หอมระเหย การสกัดน้ำมันกัญชา ส่วนของไอน้ำ และไอน้ำมันจะเข้าไปผสมในคอนเดนเซอร์ (Condenser) ที่เชื่อมต่อกับระบบหล่อเย็น เราก็จะได้สารสกัดน้ำมันหอมระเหยตามสูตรที่เราต้องการ สามารถใช้ได้ทั้งห้องปฏิบัติการ เพื่อทดสอบสูตร หรือ สำหรับไลน์ผลิตขนาดเล็ก

Model	TJE-200L essential oil extraction machine
Voltage	380V, 50Hz, it can also be three phase 480V, less than 16KW and below, can be three phase 220V
Power	16 Kw
Jacketed layer pressure	0.3 Mpa
Extraction temperature	< = 100 Celsius degree
Heating area	1.38 m2
Lifting method	Manual lifting, and automatic lifting is optional
Capacity	200L, and 50L 100L 300L 500L 1000L 2000L 3000L are optional