

Innovative Trocknungssysteme mit Luftentfeuchter-Wärmepumpen

- Kompakte, energiesparende Luftentfeuchter-Wärmepumpe mit sehr hohem Wirkungsgrad
- Universal einsetzbar zur Trocknung von Kulturen aller Art und in verschiedenen Trocknungssystemen

Prozessbeschreibung

- Im großflächigen Verdampfer wird der durchströmenden Luft Wasser und Wärme entzogen. Die entzogene Energie wird der Luft anschließend durch den Kondensator wieder zugeführt. Durch dieses Verfahren wird die Luft getrocknet und aufgeheizt. Die trockene, warme Luft wird dem Trocknungsgut durch den Ventilator zugeführt, dies sorgt zuverlässig und witterungsunabhängig für ein optimales Trocknungsergebnis ohne die unerwünschte Rückkondensation in den oberen Produktschichten.

Kistentrocknungsanlagen



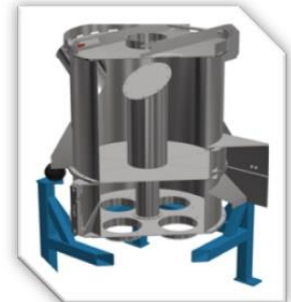
Containertrocknungsanlagen



Wirbelschichttrockner



Chargentrockner



Luftentfeuchter
mit
10.000 – 150.000 m³/h

Maiskolbentrocknungen



Boxentrocknungen

