

KRAFTVOLL – LEISE – ENERGIESPAREND

PowerHeater[®]



IHRE VORTEILE

- ▶ **Hochleistungs-Ventilatoren** mit aerodynamischer Spitzenleistung
- ▶ **Doppel-Jalousien** kreuzförmig angeordnet für optimale Luft-Strömungs-Justierung
- ▶ **Frequenzumformer (FU)** optimale, stufenlose Drehzahlanpassung und sanftes Anlaufen der Motoren
- ▶ **bis 50% Einsparung an Elektro-Energie**

TECHNISCHE DETAILS

- ▶ optimale, stufenlose Leistungsanpassung mit aerodynamischer Spitzenleistung
- ▶ sanfter Anlauf der Motoren (ohne Stromspitzen)
- ▶ überlastungs-sicherer Betrieb
- ▶ frequenz-gesteuerte, besonders leise Hochleistungs-Ventilatoren



Moderne Technik in der Hopfentrocknung spart Strom und Zeit. Der Trocknungsprozess ist wesentlich effektiver und energiesparender.

Die neuen PowerHeater[®] Trocknungsaggregate sind mit aerodynamischen Hochleistungsventilatoren ausgestattet, die sich besonders durch ihre leistungsstabile Kennlinie und energieminierte Antriebsleistung auszeichnen. Positiver Nebeneffekt: Wesentlich leiser.

Die integrierten WOLF Warmluftherzeuger erzielen durch ihren hohen feuerungstechnischen Wirkungsgrad einen sehr guten Gesamtwirkungsgrad.

Frequenzumformer (FU) erreichen mit stufenloser Leistungsanpassung eine optimale Volumenstromregelung. Das Luftvolumen wird genau den Erfordernissen angepasst und geregelt.

Neue, frequenzgesteuerte Hochleistungs-Ventilatoren sind durch spezielle Laufräder, Direktantrieb und Federschwingungsdämpfer besonders leise.