

MIT ZONEN REGELUNG

LUPUS PRO



Die LUPUS PRO Steuerung ermöglicht ein optimales Einstellen der Trocknungsparameter und eine effiziente Energieeinsparung.

Durch das ausgewogene Verhältnis von Schütthöhe, Temperatur und Luftgeschwindigkeit und die Aufteilung in vier Trocknungsabschnitte bleibt die Qualität des Hopfens erhalten und die Trocknungsleistung wird bei simultaner Energieeinsparung deutlich gesteigert.

Im **ersten** Trocknungsabschnitt darf die Trocknungstemperatur nur soweit erhöht werden, dass das freigesetzte Wasser durch eine ausreichend vorhandene Luftgeschwindigkeit abtransportiert werden kann.

Erst im **zweiten** Abschnitt bewirkt eine höhere Temperatur eine schnellere Trocknung, ohne die Qualität zu beeinflussen.

Im **dritten** Trocknungsabschnitt wird die Temperatur wieder reduziert, damit der Hopfen nicht übertrocknet und die innere Qualität nicht beeinträchtigt wird. Voreingestellte Temperatur und Luftgeschwindigkeit werden im vierten Trocknungsmodus automatisch gehalten. Hieraus ergibt sich eine weitere Möglichkeit der Optimierung für individuelle Hopfensorten.

HOHE QUALITÄT

Durch die Steuerung können die vier Trocknungsabschnitte optimal eingestellt werden.

Für jede Darre gibt es ein perfektes Verhältnis der Trocknungsparameter in Abhängigkeit von Sorte, Schütthöhe und installierter Gebläseleistung.

Kenzeichen einer optimierten Darre ist ein einheitlicher Befüll- und Entleer-Rhythmus, d. h. nach jedem Entleeren des Schubers kann die oberste Horde sofort wieder mit Grünhopfen befüllt werden.

Dadurch erreicht die Trocknung eine hocheffiziente Frequenz und schonende Performance.

Jeder Trocknungs-Zyklus kann nach Bedarf aufgezeichnet werden.



LUPUS PRO professional
Jeder Schritt in der Hopfentrocknung kann auf die individuellen Bedürfnisse maßgeschneidert werden.

LUPUS PRO easy dry
Das Programm steuert die Trocknung selbständig nach einer kurzen Voreinstellung.