



DryMate.

Wirksam Geld sparen
und Umsatz erhöhen

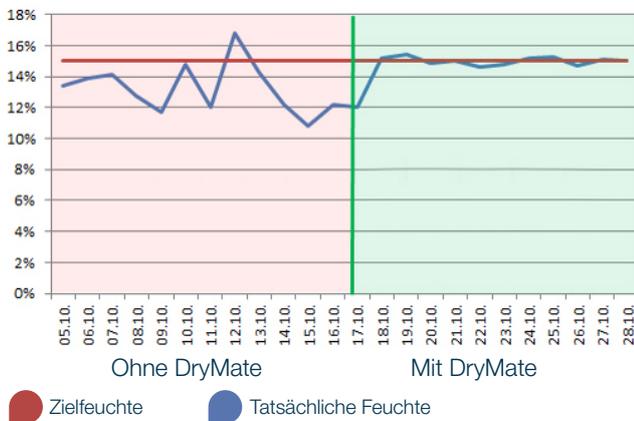
DryMate Mehr als nur eine automatische Feuchteregulierung

Typische automatische Feuchteregulierungen optimieren zwar den Trocknungsvorgang. Aber sie können nicht die kontinuierliche Anbindung des gesamten Trocknungsprozesses an das Best-Practice-Know-how von Bühler bieten. Deshalb bietet Bühler mit dem DryMate nicht nur eine typische automatische Feuchteregulierung, sondern eine umfassende Partnerschaft.

Die neue Dienstleistung **DryMate** umfasst:

- Die neue automatische Feuchteregulierung
- Ständig aktualisierte Informationen über den Trocknungsprozess auf einem mobilen Display
- Monatliche Berichte durch einen Bühler Technologen

Mit dem DryMate können Kunden das Maximum aus dem Trocknungsprozess herausholen und bereits ab dem ersten Jahr den größten Nutzen aus der automatischen Feuchteregulierung ziehen.



Vorteile

Kostenreduzierung

Senkung der Betriebskosten in der Produktion des Kunden

Höherer Verkaufserlös und niedrigere Kosten

Nachhaltigkeit

Die Produktion wird nachhaltiger (weniger Abfall, Energie und Wasser)

Vollständige Transparenz des Trocknungsprozesses

Innovation

Ermöglicht dem Kunden, neue Produkte und Prozesse zu entwickeln

Basis für kontinuierliche Verbesserung

Automatische Feuchteregulierung

- Minimierter Über Trocknung
- Reduzierter Energieverbrauch

Mobile Ansicht, z.B. auf einem Tablet

- Volle Prozesstransparenz

Monatlicher Bericht

- Ausgangspunkt für die kontinuierliche Prozessverbesserung

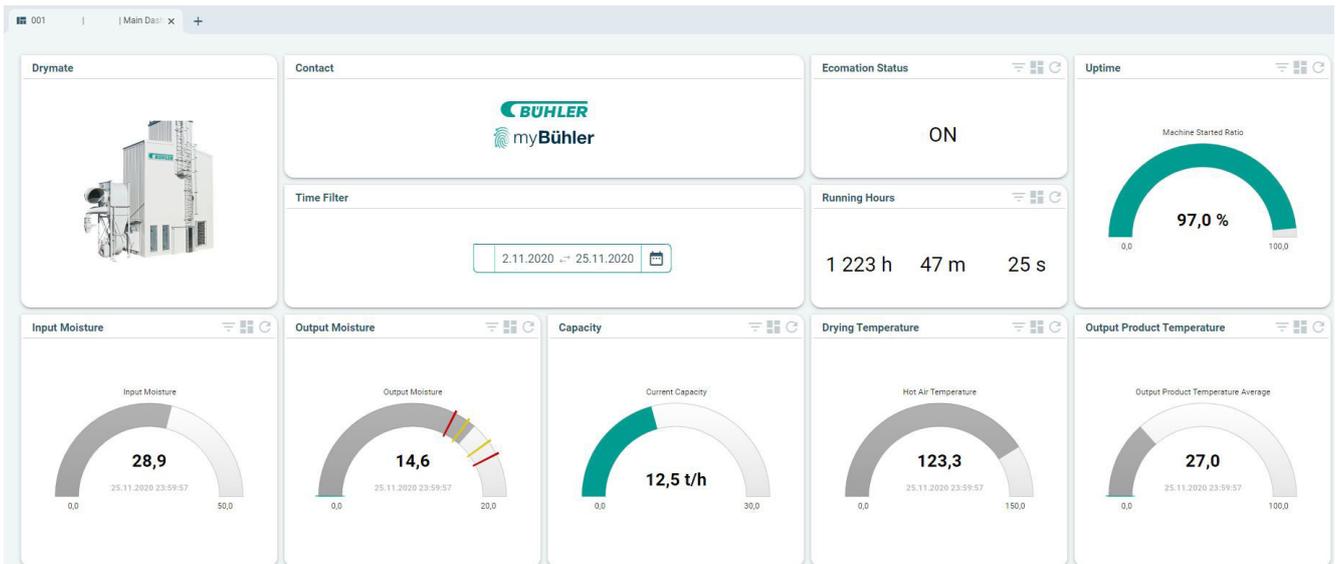
DryMate

Mehr als nur eine automatische Feuchterege lung

DryMate Serviceumfang:

- **Hochmoderne automatische Feuchterege lung** mit bewährten Algorithmen nach Bühlers Best Practice-Know-how
- **Sofortige Rückmeldung an das Bedienpersonal.** Die Bediener können das Ergebnis ihrer Arbeit überwachen und sind in der Lage, sofort Optimierungsschritte einzuleiten

- **Personalisierte monatliche Berichte und Empfehlungen** zur weiteren Verbesserung des Trocknungsprozesses



Beispielrechnung:

Mais | 35% bis 15% Feuchtigkeitsgehalt. | 20.000 t/a
Berechnet mit Gaspreis: 0,05€/KWh, Strompreis: 0,30 €/KWh, Arbeitslohn: 35,00 €/h,
Preis pro Tonne Mais: 250,00 €

Ohne DryMate

Kosten Heizenergie	342,546 €
Kosten elektrische Energie	48,271 €
Arbeitskosten	31,286 €
Umsatzverlust durch Über trocknung	26,800 €
Summe	448,904 €

Mit DryMate

Kosten Heizenergie	326,252 €
Kosten elektrische Energie	45,975 €
Arbeitskosten	29,798 €
Umsatzverlust durch Über trocknung	1,250 €
Summe	403,275 €

Jährliche Einsparungen:

Bruttoeinsparungen pro Jahr	45,628.63€
Jährliche Servicegebühr (ab Jahr 2)	3,400 €

Netto-Einsparungen: 42,228.63 €

Sehen Sie das Video



Bühler GmbH

Grain Quality and Supply
DE-92339 Beilngries Germany
grain-quality-supply@buhlergroup.com
www.buhlergroup.com

T +49 8461 701 0
F +49 8461 701 133

