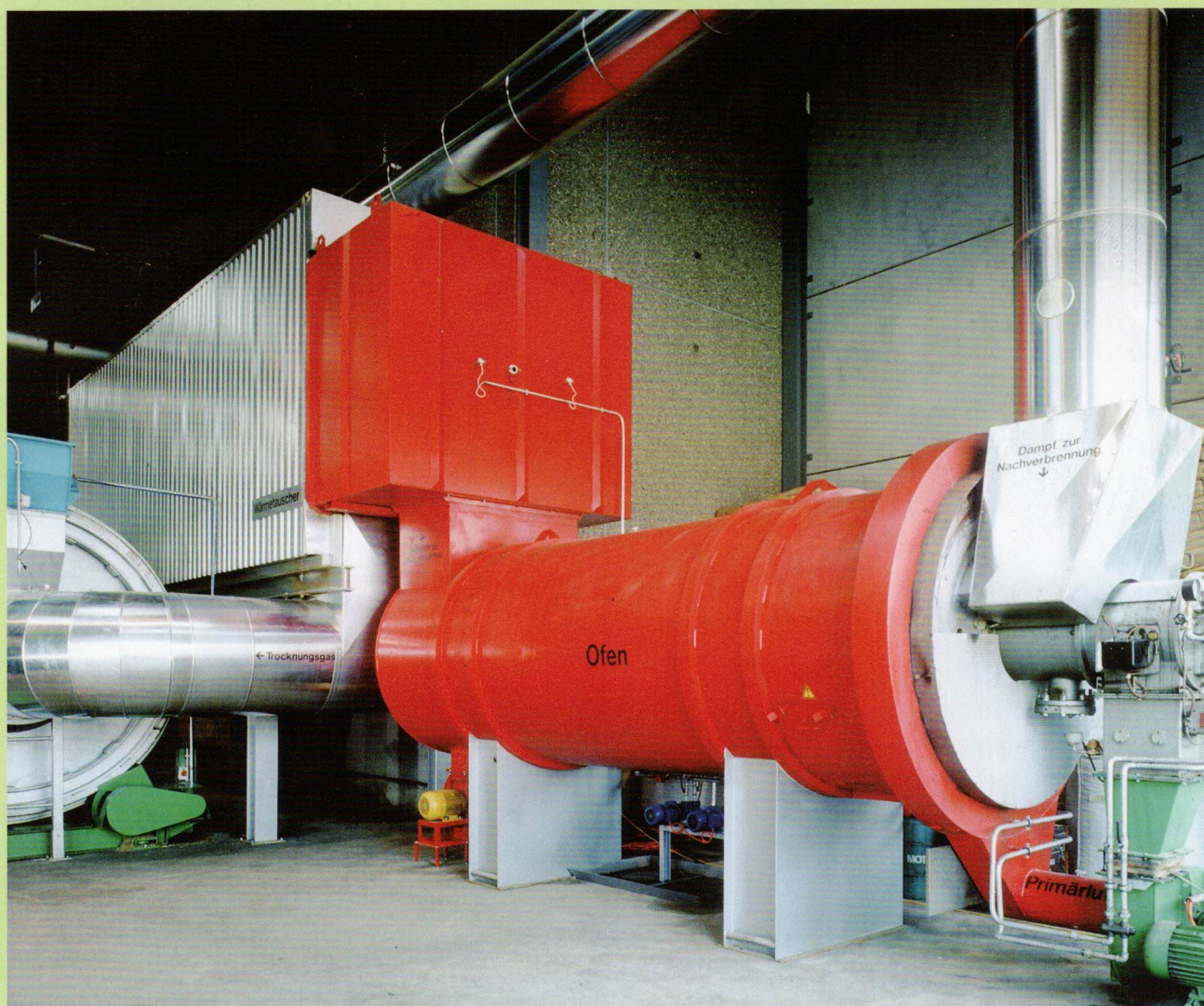


W. KUNZ AG
CH-5606 DINTIKON
SWITZERLAND

TEL. (41) 57 26 11 81
FAX (41) 57 24 10 31

ecoDry[®] mit Kuvo

Das neue emissionsarme und energiesparende
Trocknungskonzept für Grünfutter, Zuckerrübenschnitzel,
Obsttrester und ähnliche Produkte.

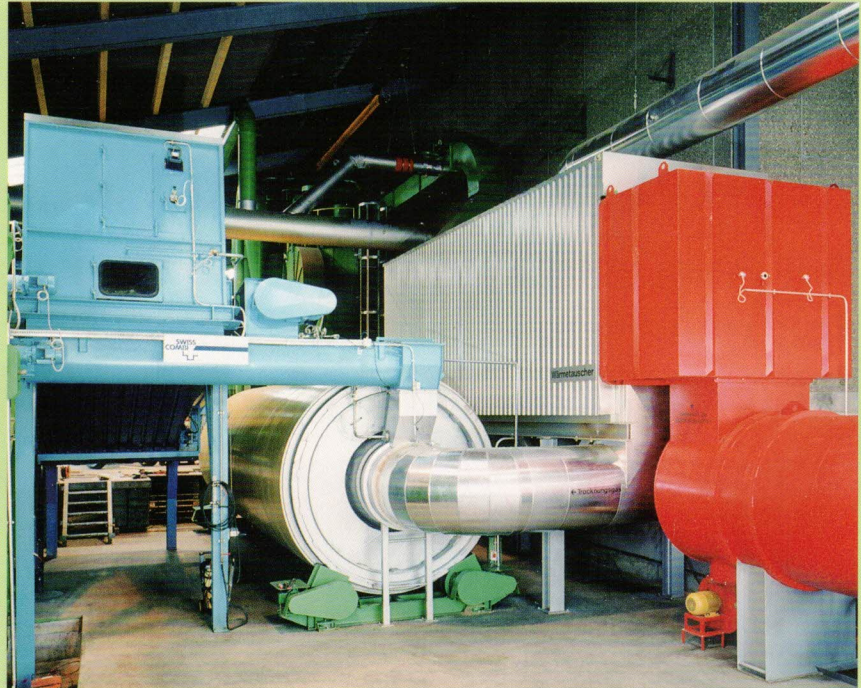


ecoDry®

- bedeutet
- integrierte Verbrennung der Geruchstoffe, des blauen Rauches, der Aldehyde etc.
 - geringerer Energieverbrauch als konventionelle Trockner
 - Trocknung im geschlossenen Dampfkreislauf mit indirekter Wärmezufuhr erzeugt bessere Trockengutqualität bei minimalsten Emissionen

economy

Dank reduziertem Energieverbrauch und geringem zusätzlichem Stromverbrauch ist **ecoDry®** das kostengünstigste Trocknungssystem, welches alle Emissionsprobleme löst. **ecoDry®** ergänzt mit **Kuvo** ergibt den niedrigst möglichen Energieverbrauch ohne Kondensatanfall. Bestehende Trockner können meist auf System **ecoDry®** mit oder ohne **Kuvo** nachgerüstet werden.



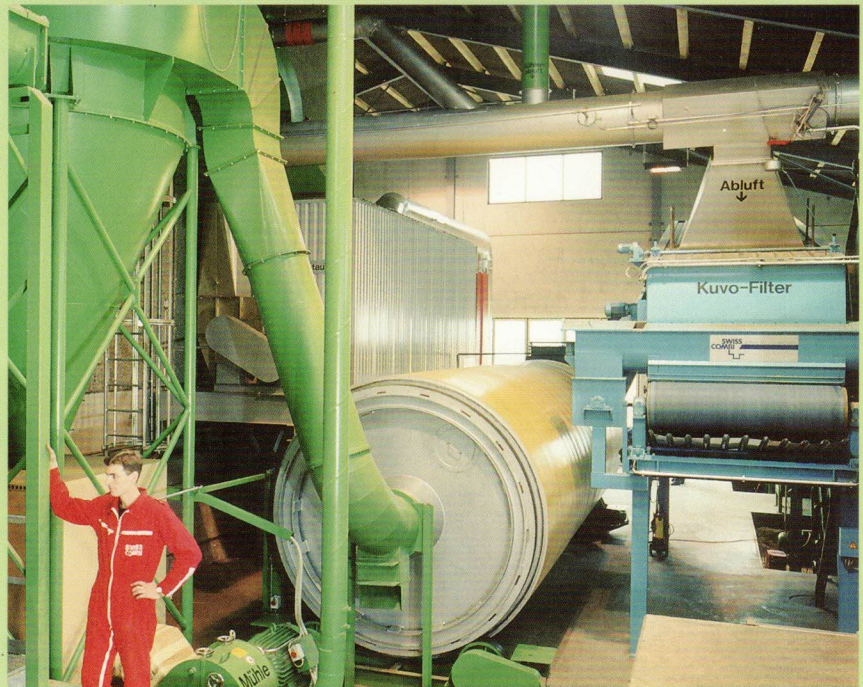
Links im Bild der **Kuvo**-Vortrockner mit Produktzufuhr in die Trommel. Rechts der Ofen mit dem erhöht aufgebauten Wärmetaucher.

ecology

ecoDry® erfüllt alle Emissionsauflagen und kann mit geringem Aufwand ergänzt werden zur Stickoxydminderung nach dem SNCR-Verfahren.

Weniger Kohlendioxidemission dank geringerem spezifischem Energieverbrauch.

Durch die Erwärmung der ausgekoppelten Trocknungsgase auf ca. 900°C oxydieren praktisch alle Kohlenwasserstoffe, Geruchstoffe und Aldehyde etc.



Links ein konventioneller Zyklon, dahinter der Wärmetaucher, daneben die Trommel und der **Kuvo**-Vortrockner.

