



**COMBER**

Drying and Filtration Technology



## TERMOMIX® Vakuum-Schaufeltrockner / Druckreaktor

### Highlights

- › Der COMBER **TERMOMIX**® Vakuum-Schaufeltrockner / Druckreaktor kann als Mischer, Reaktor, Kristallisator und Trockner eingesetzt werden. Er ist mit einem beidseitig gelagerten Rührwerk mit hervorragender Mischwirkung ausgestattet. Maßgeschneiderte und bewährte Rührwerkskonstruktionen - in der Regel voll beheizt - führen zu kürzesten Trocknungszeiten. Dieses wirtschaftliche und robuste Universalgerät wird in industriellen und chemisch-technischen Anwendungen eingesetzt.
- › Die Berechnung, Konstruktion und Herstellung ist konform zur Druckgeräterichtlinie (DGRL) 2014/68/EU bzw. zum ASME-Druckbehältercode, Abschnitt VIII, mit U-Stamp.
- › Auch konform mit der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU mit einer EG-Baumusterprüfungs Bescheinigung INERIS 03 ATEX 0088X oder nord-amerikanischer NEC/CEC Class/ Division-Kennzeichnung.



PHARMA



CHEMIE



LEBENSMITTEL



KOSMETIK



ENERGIE



working for future *technology*



Karboxilator



Rührwerk mit Spezialrührwerk



Rührwerk mit Becker-Paddel



- › Beheizte Rührwerkswelle, Rührwerksarme und Rührwerks-Schaufeln (Option)
- › Totraumfreie Konstruktion (Option) sorgt für hervorragende Reinigbarkeit
- › Wellenabdichtung mit Stopfbuchsen, extern austauschbare flüssigkeitsgeschmierte doppelte Gleitringdichtungen optional
- › Gutes Austragsverhalten durch enge Abstände zwischen dem Rührwerk und Wand/Deckel sowie ein gut gestaltetes Rührwerkelement
- › Zerhacker oder Blindstutzen für den späteren Einbau von Zerhackern
- › Optional reinigbar durch CIP-Systeme – für einfache Validierung



**COMBER Process Technology S.r.l.** ist ein führender Anbieter von (Nutsche) Filter, Filtertrockner, Schaufeltrockner und Pfannentrockner.

Das Unternehmen ist Teil der **HEINKEL Drying and Separation Group** mit ihren Marken COMBER, BOLZ-SUMMIX, HEINKEL und JONGIA. Die Gruppe bündelt mehr als 150 Jahre Erfahrung, Zuverlässigkeit und Innovationskraft aus der Filtrations-, Zentrifugen-, Nutschen-, Mischer- und Trocknertechnologie.



MISCHEN



TROCKNEN



**COMBER**  
Drying and Filtration Technology

**COMBER Process Technology S.r.l.**  
Centro Direzionale Colleoni  
Palazzo Cassiopea 1, Via Paracelso 22  
20864 Agrate Brianza (MB)  
ITALY

Tel +39 039 9611 100  
Fax +39 039 9611 199  
info@comber.it  
[www.comber.it](http://www.comber.it)