

Buss-SMS-Canzler

**Kurzweg
Verdampfer**

**Short Path
Evaporator**



SMS

We live process engineering
and special manufacturing

Buss-SMS-Canzler



Buss-SMS-Canzler

Der Kurzwegverdampfer mit innenliegendem Kondensator von Buss-SMS-Canzler ist der Apparat für anspruchsvolle thermische Trennaufgaben. Durch die Kombination von Verdampfung und Kondensation auf engstem Raum kann der Kurzwegverdampfer mit einem Vakuum von bis zu 0,001 mbar (a) betrieben werden und ist damit hervorragend für die Verdampfung, Konzentration und Entgasung von temperaturempfindlichen, hochsiedenden Produkten geeignet.

Anwendungsbeispiele:

Verdampfung von Isocyanaten aus Prepolymer

Entflüchtigung von Silikonölen

Monoglyzeriddestillation

Konzentrierung von Omega-3-Fettsäuren

Konzentrierung von Vitaminen



The Buss-SMS-Canzler Short Path Evaporator with internal condenser is designed to master demanding thermal separation tasks. The combination of evaporation and condensation in extreme proximity permits the operation of the Short Path Evaporator with a vacuum up to 0.001 mbar (a). Therefore, it is qualified to evaporate, concentrate and degas heat sensitive, high boiling products.

Examples of applications:

Evaporation of isocyanates from pre-polymers

Stripping of silicone oils, resins and polymers

Monoglyceride distillation

Concentration of omega-3-fatty acids

Concentration of vitamins

SMS

We live process engineering
and special manufacturing

Buss-SMS-Canzler