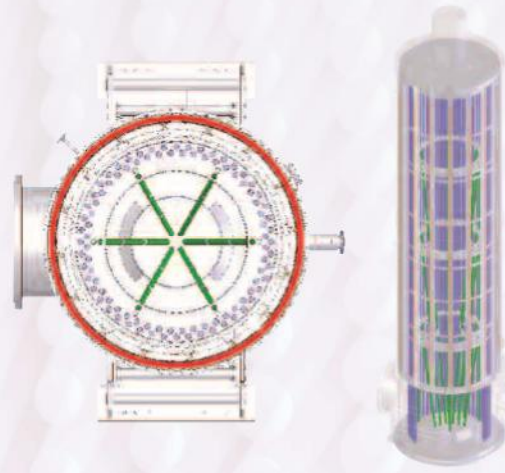


Kurzwegverdampfer



Perfekt für temperatur-empfindliche Produkte

Kurzwegverdampfer sichern Ihnen exzellente Ergebnisse beim Verdampfen, Konzentrieren, Destillieren oder Entgasen temperaturempfindlicher hochsiedender Gemische.

Der innen liegende Kondensator minimiert durch seine kurze Distanz zur Verdampfungsfläche den Druckverlust. Kurzwegverdampfer können deshalb mit Betriebsdrücken bis 0,001 mbar (a) und entsprechend niedrigen Siedetemperaturen arbeiten. Auch extrem empfindliche Produkte, wie Vitamine und Aromastoffe, destillieren Sie daher ohne thermische Schädigung.

Bewährte Rotorlösung

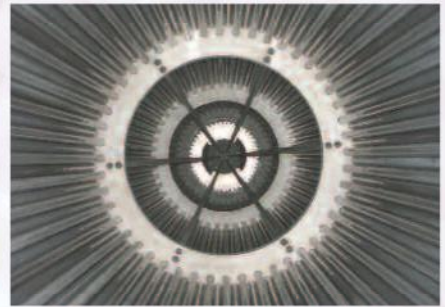
Ihre Anforderungen entscheiden über die Wahl des Rotors:

- pendelnd aufgehängte Wischerblätter aus Metall
- radial bewegliche Elemente
- Hygiene-Design

Form und Gewicht der Wischerblätter stimmen wir auf die Produkteigenschaften ab. Für besondere Anwendungen, die eine metallische Berührung ausschließen müssen, bestücken wir die Wischerblätter mit Leisten aus anwendungsgerechtem Kunststoff.



Kurzwegverdampfer kurz vor der Auslieferung



Innen liegender Kondensator



Anlagenmodul mit Kurzwegverdampfer