

# Heizschnecken



Das Produkt wird indirekt durch einen im Doppelmantel zirkulierenden Wärmeträger erhitzt. Als Wärmeträger wird zum Heizen in der Regel Öl oder Dampf verwendet. Die gewünschte Temperaturdifferenz wird durch Bestimmen der Grösse der Heizoberfläche erreicht.

## Konstruktionsmerkmale

- robuste, modulare Bauweise
- Doppelmantel
- staubfreie Förderung
- Druck- und Gasdicht

## Einsatzgebiete

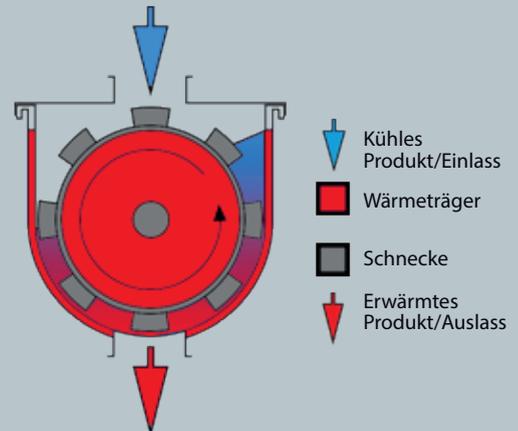
- Chemie
- Lebensmittelindustrie
- Umwelttechnik, etc.

## Fördermedien

- Granulate
- Pulver
- Schüttgüter
- pastöse oder schlammige Produkte

## Ausführungen

- Normalstahl
- Edelstahl
- Verschleissstahl



## Grösstabelle

Modell	Durchmesser	Tauscherflächen bei l=						
		3000mm	4000mm	5000mm	6000mm	7000mm	8000mm	9000mm
UPK 300	300	4.10m <sup>2</sup>	5.51m <sup>2</sup>	7.05m <sup>2</sup>	8.45m <sup>2</sup>	-	-	-
UPK 400	400	5.85m <sup>2</sup>	7.57m <sup>2</sup>	9.70m <sup>2</sup>	11.70m <sup>2</sup>	13.59m <sup>2</sup>	-	-
UPK 600	600	9.05m <sup>2</sup>	12.10m <sup>2</sup>	14.69m <sup>2</sup>	18.15m <sup>2</sup>	20.81m <sup>2</sup>	24.18m <sup>2</sup>	26.93m <sup>2</sup>
UPK 800	800	-	-	-	-	-	-	36.17m <sup>2</sup>

## Vorteile

Rasche Erwärmung, einfache Reinigung, perfekter Mischvorgang und gleichmässige Produktbehandlung durch Paddel.

