



**Spezialist für
Fruchtsaftherstellung**

Helmut Rink GmbH
Geräte für Obst- und Milchverwertung
Wangener Str. 18 • D-88279 Amtzell

Telefon +49 7520 6145
Telefax +49 7520 6614
Email: info@rink-gmbh.de

www.rink-gmbh.de



**Röhrenwärmetauscher
zum Anschluss an
vorhandene Heizung**

**Überzeugende Technik
zu attraktivem Preis**



Röhrenwärmetauscher zum Anschluss an vorhandene Heizung

- Koaxial-Röhrenwärmetauscher (KRWT) mit Wärmeisolierung
- Automatische Untertemperatursicherung
- Saftpumpe Edelstahl
- Fahrgestell

Vorteile

- Wartungsarm
- Für trubstoffhaltige Medien geeignet
- Einfache, schnelle Reinigung
- Langlebig durch Einsatz von hochwertigen und robusten Komponenten



Funktionsprinzip

Der Saft fließt im Innenrohr. Im Aussenrohr fließt Heißwasser, das die Wärme an den Saft überträgt (Gegenstromprinzip)



Optional

- Mischeinheit inkl. Umwälzpumpe für eine stabile Eingangstemperatur des Heizwassers

Erweiterungsoption

- Nachgeschalteter Elektropasteur, wenn Vorlauftemperatur des Heizungswassers zu niedrig oder Leistung zu gering.



Technische Daten

	KRWT 500	KRWT 800	KRWT 1200
Std. Leistung 10-78 °C	bis 500 ltr.	bis 800 ltr.	bis 1200 ltr.
Wärmebedarf	ca. 40 kW	ca. 60 kW	ca. 90 kW
Benötigte Umwälzleistung Heizwasser	2-3 m ³ /h	ca. 3-4 m ³ /h	ca. 4-5 m ³ /h
Saftpumpe drehzahlregulierbar	auf Wunsch	auf Wunsch	✓
Leergewicht	90 kg	110 kg	130 kg
Maße (B/T/H)	ca. 80 x 90 x 140 cm		