

iSteam
i554



OSPREYFRANK
STEAM TECHNOLOGY

**Elektrischer
Trockendampfreiniger
54 kW**



- ▶ Innovatives Durchlaufheizstabsystem
- ▶ Deutlich erhöhter Wirkungsgrad gegenüber Boilersystemen
- ▶ Schnellere Dampferzeugung gegenüber Boilersystemen
- ▶ Energieeffizienter als Boilersysteme
- ▶ Für Dauerbetrieb geeignet
 - Kein Druckverlust
 - Ergonomisch geformte Pistole mit Fernsteuerung der Chemieinjektion
- ▶ Siemens SPS-Steuerung
 - In bestehende Anlagen integrierbar durch Anbindung an vorhandene Robotersysteme
- ▶ Stufenlos regulierbare Dampfqualität (trocken/nass) und Chemieinjektion
- ▶ Integriertes Enthärtungssystem
- ▶ Umfangreiches Zubehör und Sicherheitspaket
- ▶ Besonders geeignet für:
 - Lebensmittelverarbeitende Betriebe
 - **OSPREYFRANK** Förderbandreinigungssysteme
 - Maschineninstandhaltung
 - Grundreinigung bei extremen Verschmutzungen
 - Dekontaminierungen und Desinfektion

MADE IN GERMANY

www.frank-hdr.de

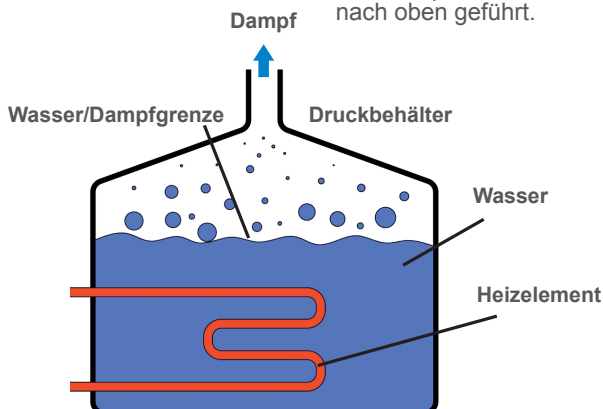
Technische Daten <i>i554</i>		Art. Nr. 2400253
Elektrischer Anschluss	400/480V 3AC 50/60Hz	
Nennaufnahme	55 kW 78 A	
Art der Dampferzeugung	elektrisches Durchlaufheizstabsystem	
Heizleistung	54 kW	
Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Dampfmassenstrom (trocken/nass)	63 kg/h / 144 kg/h	
Dampfvolumenstrom	105.000 l/h	
Dampftemperatur (trocken/nass) (max.)	160°C / 150°C	
Gewicht	300 kg	
Wassertank	100 Liter + Netzwasseranschluss	
Chemietank	5 Liter PET Kanister mit Injektion	

Standardzubehör *i554*

	Trockendampfschlauch (6 m) 1506627		Nylonbürste 1305770
	Messingbürste 1305771		Dreieckige Nylonbürste 1305769
	50 cm Industrielanze mit Rundstrahldüse 1505643		Enthärtungspatrone 1502655
	50 cm Industrielanze mit Breitstrahldüse 1505759		

Ein herkömmliches Dampfkesselsystem

Prinzip **Wasserboiler**
 Heizelemente im Wasser bringen dieses unter Druck zum Verdampfen.
 Der Dampf wird zum Verbraucher nach oben geführt.



Das neue OspreyFrank-System

Prinzip **Durchlauferhitzer**
 Das Wasser strömt durch die Heizspirale und wird vom Heizdraht erhitzt.
 Vor dem Austritt wird das Wasser zu Dampf und kann zum Verbraucher weitergepumpt werden.

