

# iSteam iS36

Elektrischer  
Trockendampfreiniger  
36 kW



**OSPREYFRANK**  
STEAM TECHNOLOGY



- ▶ 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
- ▶ Pulverbeschichtetes Gehäuse (optional auch in Edelstahl erhältlich)
- ▶ Integriertes Enthärtungssystem
- ▶ Umfangreiches Zubehör und Sicherheitspaket
- ▶ Besonders geeignet für:
  - Lebensmittelverarbeitende Betriebe
  - **OSPREYFRANK** Förderbandreinigungssysteme
  - Maschineninstandhaltung
  - Grundreinigung bei extremen Verschmutzungen
  - Dekontaminierungen und Desinfektion

MADE IN GERMANY

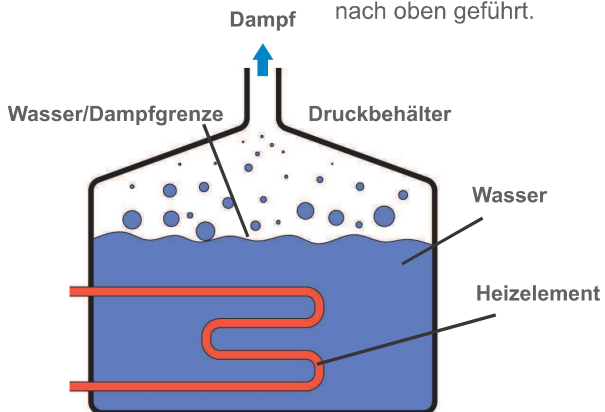
[www.frank-hdr.de](http://www.frank-hdr.de)

<b>Technische Daten <i>iS36</i></b>		<b>Art. Nr. 2400198/2400188</b>	
Elektrischer Anschluss	400/480V 3AC 50/60Hz		
Nennaufnahme	37,5 kW 51 A		
Art der Dampferzeugung	elektrisches Durchlaufheizstabsystem		
Heizleistung	36 kW		
Dampfdruck (max.)	8 bar		
Dampfmassenstrom (trocken/nass)	46 kg/h / 96 kg/h		
Dampfvolumenstrom	73.400 l/h		
Dampftemperatur (trocken/nass) (max.)	155°C / 160°C		
Gewicht	150 kg		
Wasserversorgung	Netzwasseranschluss		
Chemietank - OPTION	5 Liter PET Kanister mit Injektion		

<b>Standardzubehör <i>iS36</i></b>			
	Trockendampf- schlauch (6 m) mit Pistole <b>1506627</b>		Nylonbürste, Rund Ø 60 mm <b>1305770</b>
	Messingbürste, Rund Ø 60 mm" <b>1305771</b>		Dreieckige Nylonbürste <b>1505759</b>
	50cm Industrielanze mit Rundstrahldüse <b>1505764</b>		50cm Industrielanze mit Flachstrahldüse <b>1507000</b>

### 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.

