

MODELL  
BIS 10 KW



### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einfach & schnell
- Robust & wartungsarm
- Vielseitig & flexibel
- Individuell konfigurierbar
- Energieeffizient

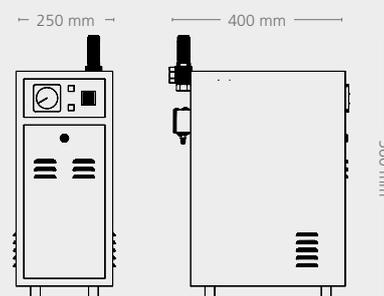


### Elektrisch beheizte Dampferzeuger bis 10 kW

Der elektrisch beheizte Dampferzeuger zeichnet sich durch vollautomatische, selbstüberwachende Arbeitsweise und optimalen Wirkungsgrad aus. Die elektronische Steuerung des Wasserzulaufs, die Druck- und Temperaturüberwachung und die niedrigen Abstrahlverluste erlauben einen wirtschaftlichen Betrieb. Der Dampferzeuger ist aus hochwertigen Materialien gefertigt – gleichzeitig robust, servicefreundlich und wartungsarm. Dank der soliden Bauweise und dem umfangreichen Zubehör sind individuelle Ausstattungswünsche möglich.

<b>Leistung</b>	Heizleistung: 3 – 10 kW
	Dampfleistung: 4 – 13 kg Dampf/h
	Betriebsüberdruck: max. 5,0 bar
	Dampftemperatur: max. 158 °C
<b>Körper</b>	1-teiliger Kesselkörper aus Edelstahl 1.4571
	Elektrisch geschweißt, nach DGRL 97/23/EG
	Gehäuse aus Edelstahl 1.4301 unlackiert und geschliffen (Korn 240)
	Integrierter, abschließbarer Schaltkasten
<b>Elektrik</b>	Schalttafel nach VDE-Vorschrift verdrahtet
	Anschlussspannung: 400 V 3, N, PE
	Heizkörper aus Edelstahl 2.4858
	Wasserstand elektronisch geregelt
<b>Sicherheit</b>	Sicherheitsventil (TÜV-geprüft)
	Betriebstemperaturbegrenzer (EG baumustergeprüft DIN 3440)
	Druckregler (EG baumustergeprüft DIN 3440)
	Elektronische Wassermangelsicherung
<b>Bedienung</b>	Betriebsüberdruckanzeige
	Optische Wasserstandanzeige (Min./Max.)
	Beleuchtete Schalter (EIN/AUS)
<b>Sonstiges</b>	Auf Wunsch mit Konsole, fahrbar oder stationär, mit weiteren Komponenten verrohrt und verdrahtet

### Maße



Dampfausgang:	G ½" i.G.
Wassereinlauf:	G ½" i.G.
Entleerung:	G ½" i.G.
Sicherheitsventil:	G 1" i.G.
Gewicht:	ca. 30 kg

(Technische Änderungen vorbehalten)



JORDAN Prozesstechnik GmbH | Maybachstraße 1 | 50259 Pulheim  
Tel: 022 34-3 79 42-00 | Fax: 022 34-3 79 42-09  
info@jordan-prozesstechnik.de | jordan-prozesstechnik.de

■ EIN UNTERNEHMEN DER TRIADON-GRUPPE



Weitere Produktinformationen zur Dampftechnik finden Sie auf unserer Web-Seite: [jordan-prozesstechnik.de](http://jordan-prozesstechnik.de)

## ARMATUREN UND ZUBEHÖR



### VORTEILE AUF EINEN BLICK

Konfigurieren Sie Ihre Anlage optimal für Ihre individuellen Anforderungen. Auch für den medizinischen Bereich.

### Modulare Technik: hochwertige Armaturen und passendes Zubehör

Ob stationär oder mobil: Unsere Dampferzeuger sind mit hochwertigen Armaturen und bedarfsgerechtem Zubehör erhältlich. Damit lassen sich viele Prozessschritte automatisieren und den Erfordernissen vor Ort anpassen. Der modulare Aufbau ermöglicht die Integration oder die Ergänzung weiterer für den Prozess und dessen Überwachung wichtiger Komponenten.



#### Membranventile

Membranventile sind für nahezu alle Dampf-Anwendungen individuell konfigurierbar.

- Druckbereich: von 0 bis 10 bar
- Manuell, fremd- & motorgesteuert
- Optionale Materialvariante: Edelstahl
- Optional für 150 °C Dauertemperatur



#### Magnetventile

Magnetventile für die Vorsteuerung von Antrieben oder zum Steuern von Dampf und Wasser.

- Druckbereich: von 0 bis 100 bar
- Direktgesteuert oder vorgesteuert
- Verschiedene Dichtungsmaterialien
- Optional auch als ATEX-Ausführung



#### Kugelhähne

Von manuell betätigten bis zu Kugelhähnen aus Edelstahl mit elektrischen Stellantrieben.

- Anschlüsse von Gewindemuffe bis Flansch
- Kegelförmige Spindelabdichtung aus PTFE
- O-Ring FPM und V-Ring
- Spindelpackung und Dichtringe aus PTFE



#### Passendes Zubehör für Ihre Anlage

Darüber hinaus führen wir diverses Zubehör, mit dessen Hilfe sich der erzeugte Dampf prozessgerecht und bedarfsorientiert einsetzen lässt. Auf Wunsch planen und fertigen wir auch individuell Ihre Baugruppe oder Steuerung, z. B. auf Panels oder in Schaltschränken verrohrt, verdrahtet und geprüft, oder erweitern Ihre Anlage vor Ort.

- Schläuche
- Fittings
- Feinfilter
- Dampf-Verteiler
- Dampf-Überhitzer und -Trockner
- Dampfdruckminderer
- Kondensat-Abscheider
- Vakuumbrecher

JORDAN Prozesstechnik GmbH | Maybachstraße 1 | 50259 Pulheim  
Tel: 022 34-3 79 42-00 | Fax: 022 34-3 79 42-09  
info@jordan-prozesstechnik.de | jordan-prozesstechnik.de

■ EIN UNTERNEHMEN DER TRIADON-GRUPPE



Weitere Produktinformationen zur Dampftechnik finden Sie auf unserer Web-Seite: [jordan-prozesstechnik.de](http://jordan-prozesstechnik.de)