

**MODELL
BIS 60 KW**



- VORTEILE AUF EINEN BLICK**
- Einfach & schnell
 - Robust & wartungsarm
 - Vielseitig & flexibel
 - Individuell konfigurierbar
 - Energieeffizient

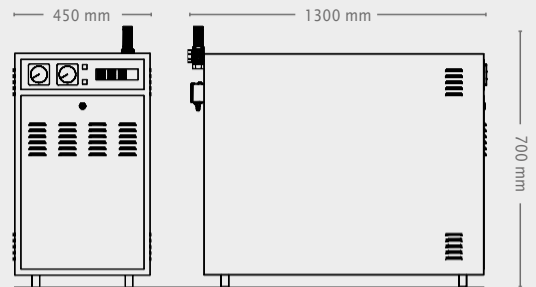


Elektrisch beheizte Dampferzeuger bis 60 kW

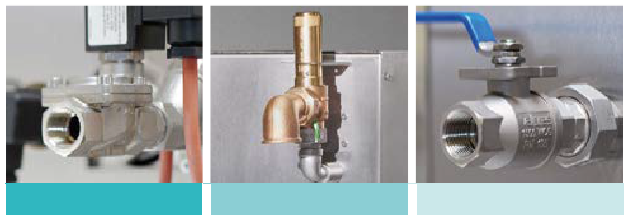
Der elektrisch beheizte Dampferzeuger zeichnet sich durch vollautomatische, selbstüberwachende Arbeitsweise und optimalen Wirkungsgrad aus. Die elektronische Regelung des Wasserzulaufs, die Druck- und Temperaturüberwachung und die niedrigen Abstrahlverluste ermöglichen einen wirtschaftlichen Betrieb.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

Leistung	Heizleistung:	18 – 60 kW (in Stufen schaltbar)
	Dampfleistung:	27 – 82 kg Dampf/h
	Betriebsüberdruck:	max. 5,0 bar
	Dampftemperatur:	max. 158 °C
Körper	1-teiliger Kesselkörper aus Edelstahl	
	Auslegung und Fertigung nach europäischen Standards	
	Gehäuse aus Edelstahl, geschliffen Integrierter, abschließbarer Schaltkasten	
Elektrik	Schalttafel nach VDE-Vorschrift verdrahtet	
	Anschlussspannung: 400 VAC 3Ph, N, PE	
	Heizkörper aus Edelstahl 2.4858	
	Wasserstand elektronisch geregelt	
Sicherheit	Sicherheitsventil	
	Betriebstemperaturbegrenzer	
	Druckregler	
	Elektronische Wassermangelsicherung	
Bedienung	Betriebsüberdruckanzeige	
	Betriebstemperaturanzeige	
	Optische Wasserstandanzeige (Min. / Max.)	
	Beleuchtete Schalter (EIN/AUS, Heizstufen, Start)	
Sonstiges	Auf Wunsch mit Konsole, fahrbar oder stationär, mit weiteren Komponenten verrohrt und verdrahtet	

Maße



- Dampfausgang: G ¾“ i.G.
 Wassereinlauf: G ½“ i.G.
 Entleerung: G ¾“ i.G.
 Sicherheitsventil: G 1“ i.G.
 Gewicht: ca.100 kg
 (Technische Änderungen vorbehalten)



JORDAN Prozesstechnik GmbH | Toyota-Allee 27 | 50858 Köln
 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

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 | Toyota-Allee 27 | 50858 Köln
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