

# WL 315.02

## Elektrischer Dampferzeuger 12kW



### Spezifikation

- [1] Erzeugung von Dampf
- [2] elektrischer Heizer
- [3] umfangreiche Sicherheitsausrüstung

### Technische Daten

Heizer

- Heizleistung: 12,6kW

Dampferzeuger

- Dampfleistung: 13kg/h
- Betriebsdruck: 3...7bar
- max. Druck: 7bar

400V, 50Hz, 3 Phasen

230V, 60Hz, 3 Phasen

400V, 60Hz, 3 Phasen

LxBxH: 680x690x1990mm

Gewicht: ca. 147kg

### Für den Betrieb erforderlich

Abfluss

### Lieferumfang

- 1 Dampferzeuger
- 1 Satz Schläuche
- 1 Anleitung

### Beschreibung

- **elektrisch beheizter Dampferzeuger für WL 315.01 und ET 805.50**
- **geringe Aufheizzeit**
- **vollautomatische Funktionsweise**

Die Hauptfunktion des Dampferzeugers WL 315.02 ist die Bereitstellung von Dampf für Versuche in WL 315.01 (Rohrbündel-Wärmeübertrager Dampf/Wasser) und ET 805.50 (Bestimmung des Dampfgehaltes). Der Dampferzeuger enthält einen Verdampfer mit zwei elektrischen Heizkörpern und Wasserstandsregelung. Ein Speisewasserbehälter mit Pumpe versorgt den Verdampfer. Ein weiterer Behälter mit Tauchpumpe liefert Frischwasser.

Ein Druckregler steuert die elektrischen Heizer. Der Wasserstand im Speisewasserbehälter wird über einen Aufnehmer erfasst.

Die kurze Aufheizzeit bis zur Dampfabgabe ermöglicht aufwendige Versuche in kurzer Zeit. Eine umfangreiche Sicherheitsausrüstung gewährleistet einen sicheren Betrieb.

Der Dampferzeuger wird komplett ausgestattet und anschlussfertig geliefert. Die Funktion ist vollautomatisch. Der Dampferzeuger ist bauartgeprüft und zulassungsfrei.