

# Durchlauf-Erhitzer MI-RW-CEX

Warmes Reinstwasser in der HighTech-Produktion

## Highlights

- warmes Reinstwasser auf Abruf
- Energieeinsparung
- ein schnellerer Prozess
- einfache Installation

Dieser elektronisch geregelte Durchlauferhitzer eignet sich besonders für Anwendungen in Labor und Forschung, bei denen warmes, entmineralisiertes Wasser benötigt wird.

Die moderne Elektronik regelt die aktuelle Leistungsaufnahme des Gerätes in Abhängigkeit von Zulauftemperatur und Durchfluss bis zur Leistungsgrenze und stellt die Auslauftemperatur gradgenau ein. Der Sollwert kann per Tastendruck gewählt und digital abgelesen werden. Die maximale Leistungsaufnahme (11kW oder 13,5kW) wird bei der Installation festgelegt.

## Beschreibung

- Für den Einsatz mit Reinstwasser
- Edelstahl Heizwendel aus 2.4869 mit Bolzen aus 1.4404,
- Sonstige wasserführende Teile aus 1.4571
- Wasserführende Kunststoffe aus Staramide AG7K, Dichtungen aus VMQ (ISL 70-79) bzw. EPDM, ohne silikonhaltige Fette montiert
- Maximale Auslauftemperatur +70°C
- Einstellbereich Temperatur (2°...70°)C
- Komfortables Tastenbedienfeld mit großer LCD-Anzeige zur gradgenauen Temperatureingabe
- Zwei Programmtasten für individuelle Festwerte, aktivierbare Temperaturbegrenzung sowie Abruf von Betriebs- und Störungsanzeigen

### Das bietet ISEDD Ihnen auch:

- Reinigungstechnik
- Kundenspezifische Entwicklung



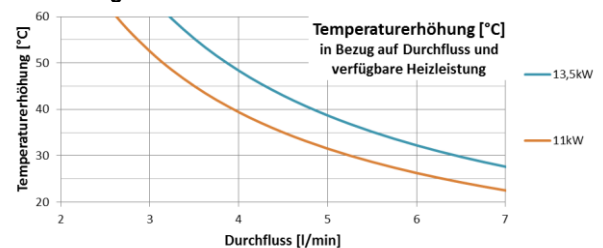
## Einsatzbereiche

- Mikrosystemtechnik
- Halbleiterherstellung
- Pharmazie
- Herstellung optischer Datenträger
- Produktion lithographischer Dünnschichttechnik
- Spezialanwendungen

## Technische Daten

Inhalt:	0,3l
Einschaltdurchfluss:	1,5l/min (auf Anfrage 1,2l/min)
Rohranschluss:	G3/8" AG
Temperatur:	vorwählbar (+2°...+70°)C
Zulauftemperatur:	(+2°...+70°)C
Spez. Wasserwiderstand:	≥ 1000Ωcm (bei 15°C)
Gewicht:	2,7kg (mit Wasserfüllung)
Abmessungen:	(295 x 177 x 108)mm (HxBxT)

### Heizleistung:



### Elektrische Daten:

Versorgung: 400V, 3~, PE, (50/60)Hz

Nennleistung	Nennstrom	Erforderlicher Leitungsquerschnitt
11kW	16A	1,5mm <sup>2</sup>
13,5kW	19,5A	2,5mm <sup>2</sup>

Technisch bedingte Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten!