

Durchlauf-Erhitzer MI-RW-DEX-V2

Warmes Reinstwasser in der HighTech-Produktion

Highlights

- warmes Reinstwasser auf Abruf
- Energieeinsparung
- ein schnellerer Prozess

Dieser elektronisch geregelte Durchlauferhitzer eignet sich besonders für Anwendungen in der HighTech-Industrie, 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 ((18...27)kW) wird bei der Installation festgelegt.

Beschreibung

- Für den Einsatz mit Reinstwasser
- Edelstahl Heizwendel aus 2.4869 mit Bolzen aus 1.4404
- Sonstige wasserführende Metallteile aus 1.4571
- wasserführende Kunststoffe aus Staramide AG7K, Dichtungen aus VMQ (ISL 70-79) bzw. EPDM
- Maximale Auslauftemperatur +70°C
- Einstellbereich Temperatur (10...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:

- Dickenmessung
- Reinigungstechnik
- Feinstbeschichtung



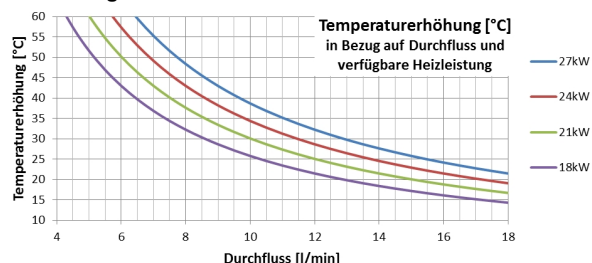
Einsatzbereiche

- Industrie
- Mikrosystemtechnik
- Halbleiterherstellung
- Pharmazie
- Herstellung optischer Datenträger
- Lithographischer Dünnschichttechnik
- Spezialanwendungen
- Zapfbetrieb

Technische Daten

Inhalt:	0,4l
Einschaltdurchfluss:	2,0l/min
Rohranschluss:	Quetschverschraubung Ø10mm
Temperatur:	vorwählbar (+10°...+70°)C
Zulauftemperatur:	(+5°...+70°)C
Spez. Wasserwiderstand:	≥ 1100Ωcm (bei 15°C)
Gewicht:	3,7kg (mit Wasserfüllung)
Abmessungen:	(466 x 231 x 97)mm (HxBxT)

Heizleistung:



Elektrische Daten:

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

Nennleistung	Nennstrom	Erforderlicher Leitungsquerschnitt
18kW	26A	4,0mm ²
21kW	30A	4,0mm ²
24kW	35A	6,0mm ²
27kW	39A	6,0mm ²

Technisch bedingte Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten!