

# MEDICA

## KLINISCHE DIAGNOSTIK

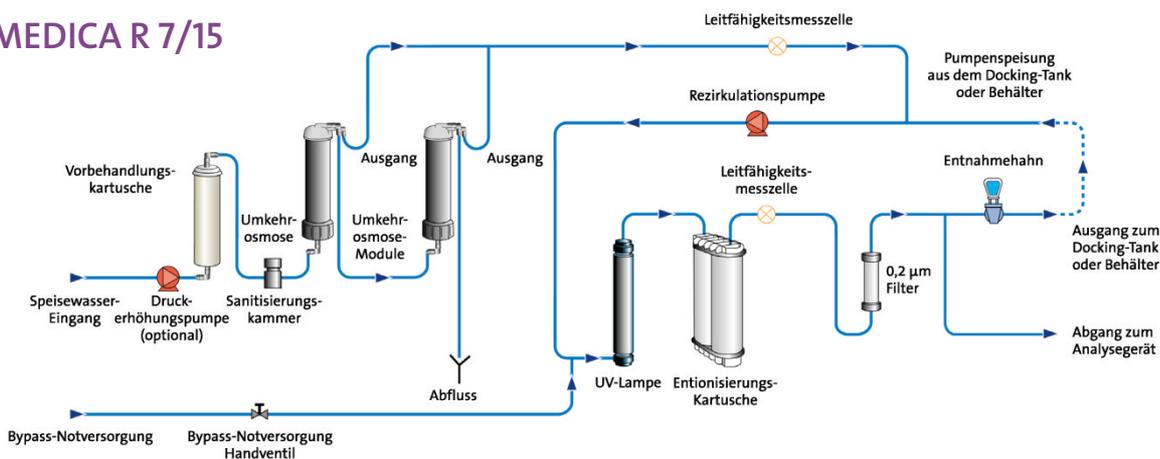


## MEDICA® R/D 7/15

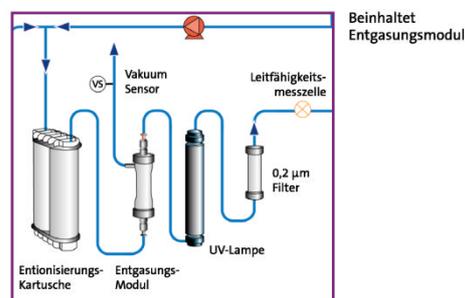
Die MEDICA R/D 7/15 ist eine kompakte Hochleistungs-Wasseraufbereitung zur direkten Speisung von klinischen Analysegeräten mit bis zu 1,8 l/min Typ I CLRW-Reinstwasser gemäß CLSI (Clinical Laboratory Testing Standard). Innovative Technologien in Kombination mit einer außergewöhnlichen Verarbeitungsqualität machen die MEDICA R/D 7/15 zu einer höchst zuverlässigen und kosteneffizienten Wahl.

- Platzsparendes Design – Kleinste Standfläche am Markt für diese Reinstwasserspezifikation
- Optionaler Docking-Tank DV25 ermöglicht Tisch- oder Wand-Installation als Einzelsystem
- Dank eines Entgasungsmoduls erfüllt die MEDICA D die anspruchsvollen Spezifikationen für gelösten Sauerstoff, die einige Analysegeräte benötigen
- Garantierte Leistung zu jeder Zeit durch integrierte Überwachungs-Software, einfache Systemwartung und einen Bypass zur Notversorgung
- Höchste mikrobielle Reinheit dank eingesetzter Technologien in Kombination mit einfacher System-Desinfektion
- Kontinuierlich verfügbare Wasserreinheit – Die Qualität des aufbereiteten Wassers im Tank wird durch regelmäßige Rezirkulation über die Aufbereitungsstufen aufrechterhalten

### MEDICA R 7/15



### MEDICA D 7/15



# MEDICA

## KLINISCHE DIAGNOSTIK

### Spezifikationen Produktwasser

Modell	MEDICA R7	MEDICA R15	MEDICA D7	MEDICA D15
Produktionsrate bei 15°C	7,5 l/h	15 l/h	7,5 l/h	15 l/h
Durchflussmenge Produktwasser (maximal)	bis zu 1,8 l/min bei 2 bar			
Anorganische Stoffe (Elektr. Widerstand bei 25°C)	>10 MΩ-cm			
Organische Stoffe (TOC) – typisch	<30 ppb			
Bakterien – typisch	<1 KBE/ml			
Partikel	0,2 µm-Filter			
Silikat	<0,05 mg/l			
Gelöster Sauerstoff (MEDICA D)	k.A.	k.A.	6 – 8 ppm	6 – 8 ppm

### Abmessungen und Gewichte

Abmessungen	Höhe 460 mm, Breite 550 mm, Tiefe 270 mm			
Betriebsgewicht	18,5 kg	19 kg	19 kg	19,5 kg
Installation	Tisch/Wand			

### Spezifikationen Speisewasser

Bezugsquelle	Trinkwasser wie im Folgenden spezifiziert			
Leitfähigkeit	1400 µS/cm			
<b>Inhaltsstoffe</b>				
Härte	<350 ppm als CaCO <sub>3</sub>			
Freies Chlor	<0,5 ppm			
Chloramin	<0,2 ppm			
Silikat	<30 ppm			
Fouling Index	<10			
Eisen/Managan	<0,2 ppm			
Organische Stoffe (TOC)	<3 ppm			
Temperatur	4 – 40°C (empfohlen 15 – 25°C)			
Fließrate (max. bei 15°C)	1,3 l/min	1,4 l/min	1,3 l/min	1,4 l/min
Abfluss-Spezifikation (freier Ablauf)	1,2 l/min			

### Speisewasser Druck

Maximum – ohne integrierte Druckerhöhungspumpe	6 bar
Minimum – ohne integrierte Druckerhöhungspumpe	4 bar
Maximum – mit integrierter Druckerhöhungspumpe	2 bar
Minimum – mit integrierter Druckerhöhungspumpe	positiver Vordruck

### Spezifikationen Elektrik

Hauptanschluss	24 V dc, 100 – 240 V ac, 50 – 60 Hz
Systemspannung (ohne Pumpen und UV)	24 V dc
Energieverbrauch mit Druckerhöhungspumpe	83 VA
Energieverbrauch ohne Druckerhöhungspumpe	60 VA
Geräuschpegel	<45 dBA

### ELGA in Deutschland

Veolia Water Technologies Deutschland GmbH • ELGA LabWater

Tel.: +49 (0) 51 41-803-0 • Fax: +49 (0) 51 41-803-100 • E-Mail: [vertrieb.vwt.de@veolia.com](mailto:vertrieb.vwt.de@veolia.com) • [www.elgalabwater.de](http://www.elgalabwater.de)

ELGA ist der globale Laborwasser-Markennamen von Veolia Water Technologies. Die Rechte an den Informationen in diesem Dokument liegen bei VWS (UK) Ltd, handelnd als ELGA LabWater. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.  
© VWS (UK) Ltd. 2011 – Alle Rechte vorbehalten. ELGA® und MEDICA® sind eingetragene Markenzeichen von VWS (UK) Ltd.