

UMLAUFKÜHLER FE

WIRTSCHAFTLICH UND UMWELTBEWUSST

Umlaufkühler optimiert für die Kombination mit Gerhardt-Analysensystemen Vapodest, Soxtherm und Schwermetallaufschluss SMA und CSB.

In der Anwendung bietet die gleichbleibende Arbeitstemperatur, sowie die konstante Druckleistung ohne Verunreinigung des Kühlmittels, optimale Bedingungen für den Dauereinsatz in Kombination mit Gerhardt-Geräten.

Übersichtliche und leichte Bedienung durch gut ablesbares Multi-Display. Automatischer Selbsttest beim Einschalten kombiniert mit Sensoren für die Betriebsüberwachung, sowie Pumpen und Kompressorschutz bieten optimale Sicherheit. Weiterhin ist eine Über- bzw Untertemperaturwarnfunktion und ein Einfrier- Trockengeh- schutz in den Umlaufkühler integriert.

Die Installation des Gerätes unter dem Labor- tisch ist durch die kompakte Bauweise möglich.



Technische Daten

	Typ FE 1100	FE 500
Best.-Nr.:	2511	2505
Nennspannung:	230 VAC 50/60 Hz	230 VAC 50/60Hz
Arbeitstemperaturbereich:	5...40 °C	- 20... + 40 °C
Temperaturkonstanz:	+/- 0,5 °C	+/- 0,5 °C
Anzeigen / Auflösung:	LED / 0,1	LED / 0,1
Pumpenleistung max. / -druck:	18 l/min / 0,5 bis 2,5 bar	14 l/min / 0,8 bar
Kälteleistung bei 20 °C:	1100 W	500 W
Zulässige Umgebungstemperatur:	5...40 °C	5...40 °C
Kältemittel:	R 134 a	R 134 a
Gewicht:	65 kg	38 kg
Abmessungen (B x T x H):	410 x 650 x 560 mm	350 x 450 x 570 mm

Kombination mit Gerhardt-Geräten:	SOX 412 (bis zu 4 Geräte)	SOX 412 (bis zu 3 Geräte)
	SOX 414 (bis zu 3 Geräte)	SOX 414 (bis zu 2 Geräte)
	SOX 416 (bis zu 2 Geräte)	SOX 416 (1 Gerät)
	Alle Vapodest Modelle	CSB 8 A
	CSB 20 A	SMA 8 A
	SMA 20 A	

Zertifiziert nach EN ISO 9001:2000



C. Gerhardt
 Fabrik und Lager chemischer
 Apparate GmbH & Co. KG
 Cäsariusstr. 97
 D-53639 Königswinter

Tel.: 02223 / 29 99 0
 Fax: 02223 / 29 99 99
 E-Mail: Info@Gerhardt.de
 Internet: www.Gerhardt.de

Ihr Händler