

CoolmateTM Serie

Januar 2009 • Index No. dAY/7.2

Wasser-
kühlgeräte



Kurz- info

Einsatzbereich
Apparatebau
Behälterbau
Chemische Industrie
Instandhaltung
Rohrleitungsbau
Vorrichtungsbau

Verfahren
MSG - Schweißen
Plasmaschneiden
WSG - Schweißen
Fülldrahtschweißen

Anschluss: 1 - phasig
**Anschluss-
spannung:** 115 VAC oder 230 VAC
Kühlleistung: 2850-5500 W



IP 23

The Power of Blue.®

Kompakt, geschlossenes Design des Kühlers reduziert die Temperatur der Kühlflüssigkeit und schützt das System vor Überhitzung. Umwälzung der Kühlflüssigkeit über einen lüftergeköhlten Wärmetauscher.

Visuelle Überwachung des Kühlflüssigkeitsstromes durch Fließindikator an der Frontseite (Coolmate 3 und V3). Werkseinstellung des Pumpendruckes.

Korrosionsfreier Kühlmittelbehälter aus Polyethylen für eine lange Lebensdauer.

Feinfilter

Schutz vor Verunreinigungen im Kühlkreislauf. Reinigung und Austausch möglich.

Standard Schlauchanschlüsse

kompatibel mit WSG- und MSG-Brennern.

3 m Anschlusskabel mit Stecker

eine universelle Länge für viele Anwendungsfälle.

Miller Kühlflüssigkeit

Ideal für niedrige und hohe Umgebungstemperaturen



Kühlgeräte mit 1 Jahrgarantie auf Teile und Verarbeitung.



Technische Daten



Modell	Anschluss	Eingangsstrom 50 Hz 60 Hz		Max. Kühlleistung	Tankinhalt	Abmessungen	Gewicht
Coolmate 1	230 VAC	2,1 A	-	2850 W 1,7 l/min.	3,8 L	H: 203 mm B: 191 mm T: 603 mm	13 kg
Coolmate 3	115 VAC	5,9 A	4,7 A	3820 W 4,0 l/min.	11,4 L	H: 337 mm B: 311 mm T: 584 mm	20 kg
	230 VAC	2,5 A	3,0 A				
Coolmate V3	115 VAC	5,9 A	4,7 A	4140 W 4,0 l/min.	11,4 L	H: 838 mm B: 235 mm T: 235 mm	24 kg
Coolmate 3,5	115 VAC	5,9 A	4,7 A	3820 W 4,7 l/min.	13,2 L	H: 298 mm B: 400 mm T: 660 mm	32 kg
Coolmate 4	115 VAC	5,9 A	4,7 A	5500W 5,6 l/min.	15,0 L	H: 413 mm B: 387 mm T: 476 mm	18 kg

Bestell-Informationen

	Best. Nr.	Beschreibung
Coolmate 1	300459001	230 VAC, 50/60Hz
Coolmate 3	043007012	115 VAC, 50/60Hz
	043008012	230 VAC, 50/60Hz
Coolmate V3	043009012	115 VAC, 50/60Hz
Coolmate 3,5	300245	115 VAC, 50/60 Hz
Coolmate 4	042288015	115 VAC, 50/60Hz
Zubehör		
BlueLiquid Kühlflüssigkeit	050024004	10 l Kanister
Kupplung	701P041127	Mit Schnellanschluss, 5/8 L außen
Überwurfmutter	916040	5/8 L außen
Tülle	916036	6 mm Schlauch