

WMD Wassermisch- und Dosiergerät

WMD
Wassermisch- und Dosiergerät

1/2
05.12.2008

Eigenschaften

Das Wassermisch- und Dosiergerät mischt die eingestellte Soll-Temperatur aus Warm-, Kalt- und Eiswasser und lässt die vorgewählte Wassermenge in die Knetchale ein. Die Wassermenge und -temperatur ist schnell und einfach über +/- Stelltasten und Zehnertastatur einstellbar. Am digitalen Kontrollthermometer lassen sich Temperaturschwankungen schon ab 0,1 °C ablesen. Eine Temperaturgenauigkeit von +/- 1 °C läßt sich bereits bei den ersten und kleinen Mengen (>5l) erreichen. Für vollautomatischen Eiswasserbetrieb sind bereits alle notwendigen Einrichtungen enthalten. Beim Dosierstart wird die Pumpe eines Kühlgerätes direkt angesteuert. Die technischen Voraussetzungen sind im **WP Wasserkühlgerät WKA** gegeben.

Vorteile

rechnergesteuerte Spülwasseroptimierung

- wenig Spülwasserverbrauch, umweltfreundlich

wasserdichte Halterung für die WP Rezeptspeicherkarte

- Datensicherung aller relevanten Informationen

Schlüsselschalter für Programmiersperre

- keine unbefugte Rezept-/Parameterveränderung möglich

LCD-Grafikbildschirm mit Beleuchtung und benutzerfreundlicher Großschriftanzeige

- gut ablesbare Bildschirmanzeige

Datenschnittstelle (RS 232 C) mit den WP Softwareprotokollen 'V24-NET' und 'Local-Net'

- offene Schnittstelle zur Fernsteuerung des WMD

automatische Eiswasser-Umschalteneinheit

- Zeitersparnis in der Dosierung

Nachtstarteinrichtung für vier Knetter

- Zeitersparnis in der Dosierung, morgens kann die erste vorbereitete Teigcharge bereits mit Wasser befüllt sein

Anschluss für externen Dosierstart

- Zeitersparnis durch Rezept-Nr. und %-Mengensynchronisierung mit Dosimat-Steuerung

Nachdosieren kleiner Mengen von Kalt-, Heiß- oder Eiswasser erfolgt über separate Drucktaste

- Zeitersparnis

Programmieren von 150 Schüttwasserrezepten

- übersichtliche Rezeptdatenübersicht auf einer Bildschirmseite





WMD

Arbeitsweise

Betriebsarten

Automatik – automatisches Dosieren

- Rezeptnummer einstellen
- Starttaste drücken
- fertig

Manuell – manuelles Dosieren

- Wassermenge einstellen
- Wassertemperatur einstellen
- Starttaste drücken
- fertig

Nachdosieren

Kleine Mengen von Kalt-, Heiß- oder Eiswasser können über Drucktaster nachdosiert werden. Die dosierte Menge wird angezeigt.

Programmieren von 150 Schüttwasserrezepten möglich

- Temperatur-Sollwert
- Mengen-Sollwert
- Rezeptname
- Kneternummer
- Knetestart (ja / nein)
- abschließbar mit serienmäßigem Schlüsselschalter

Ausstattung

- Eiswasserbetrieb
- Nachtstarteinrichtung
- Kneteransteuerung für 4 Knetter
- koppelbar mit Dosimat (Computersteuerung für Mehldosierung)
- inkl. 2,5 m Zusatzschlauch mit Mundstück und Rohrbelüfter (nur bei WMD 162)
- mit Steuer- und Bedienteil STB 152 und externer Wassermechanik EWM 162

Optionen

- ausziehbarer Teleskopauslauf
- Zusatzschlauch
- EWM 152 – komplette Wassermechanik für Schüttwasserdosierung inkl. weißer Kunststoffabdeckhaube
- elektrische Umschaltung für mehrere Zapfstellen
- Rezeptspeicherkarte
- Vernetzung mit Datenverbund

Technische Daten

		WMD 153	WMD 162
			STB 152 EWM 162
Abmessungen	(B x H x T) mm	460 × 572 × 235	460 × 572 × 255 1.000 × 700 × 180
Anschlüsse	Wasser	R 1 (oder bauseits auf 3/4" reduziert)	R 1/2", R 3/4" und R 1" sind möglich
	elektrisch	100 VA bei 230 V / 50 Hz	500 VA bei 230 V / 50 Hz
Leistungsdaten	Chargenbereich	5 – 999 l	80 – 999 l