

## STM-W/O

### Wasser-/Öltemperiergeräte

#### ■ Anwendung

Die STM-W/O-Serie wird hauptsächlich dazu verwendet, die Form zu erhitzen und deren Temperatur zu halten, alternativ kann sie auch für andere Anwendungen benutzt werden.

Die indirekte Kühlung ermöglicht Benutzern die Medienauswahl zwischen Wasser und Öl.

#### ■ Funktionen

##### Standardfunktionen

- Der 3.2 " LCD-Regler ist einfach zu bedienen
- Anwendung einer Zeitschaltuhr mit 7-Tage-Programmierung und automatischer Ein- und Ausschaltung
- Die Temperatureinheit ist von C° auf F° umstellbar
- P.I.D. Temperaturkontrollsystem kann die Formtemperatur mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  aufrechterhalten
- Anwendung einer hocheffizienten Hochtemperatur-Mehrzweckpumpe, um eine stabile Leistung und einen großen Druck zu gewährleisten
- Mehrere Sicherheitseinrichtungen darunter Schutz der Energierücklaufphase, Überlastschutz bei Pumpen, Überhitzungsschutz und Füllstandsüberwachung
- Als Heizmedium wird Wasser oder Öl verwendet, die maximale Temperatur für Wasser liegt bei  $95^{\circ}\text{C}$  und für Öl bei  $160^{\circ}\text{C}$



## Zusatzfunktionen

- Wassersammelleitungen, Teflon-Schlauch, Trägeröl, RS485 Schnittstelle, Anzeige der Formtemperatur und Rücklauftemperatur

## ■ Technische Daten

Modell	Max. Temperatur	Rohrheizung (kW)	Pumpenleistung (kW)	Max. Pumpendurchfluss (L/min)	Max. Pumpendruck (bar)	Anzahl Heizungsbehälter	Heizungsbehälter Kapazität (L)	Kühlmethode	Medien Anschlüsse* (Zoll)	Abmessungen (HxWxD)	Gewicht (kg)
STM-607-W/O	W: 95 °C O: 160 °C	6	0,55	55	3,4	1	12	Indirekt	3 / 8" (2 × 2)	845x325x907	75
STM-907-W/O		W:9 O:6	0,55	55	3,4	1	16		3 / 8" (2 × 2)	832x353x807	84

Hinweise:

1. Pumpenprüfbedingung: Energie von 50/60Hz, gereinigtes Wasser mit 20°C. Für die Max. Durchflussrate als auch für den max. Druck kann es eine Abweichung von +/- 10% geben.
2. \* steht für Optionen
3. Energieversorgung: 3 Phasen, 230/400/460/575V, 50/60 Hz