

# HEIZ-/KÜHLMISCHER- KOMBINATION MTI FLEX®-LINE



## Gut kombiniert: maßgeschneiderte Systemlösungen

Unsere Heiz-/Kühlmischer-Kombinationen, die keinen Wunsch offen lassen

**MTI Flex®-line** – erfüllt höchste Anforderungen an die Mischqualität auch bei anspruchsvollen Mischaufgaben

**MTI Flex®-line** – das Baukastensystem, für nahezu jede Anwendung einsetzbar

**MTI Flex®-line** – Baugrößen, Antriebe und Ausstattungsoptionen individuell konfigurierbar

**MTI Flex®-line** – für alle ATEX-Anforderungen

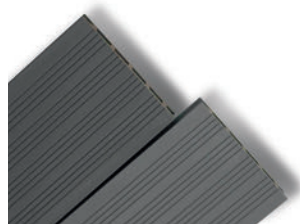
**MTI Flex®-line** – modernste Steuerungskonzepte für jeden Automatisierungsgrad

- Prozessorientierte Systemlösungen mit höchster spezifischer Leistung
- Exzellente Mischgüte, herausragende Kühlleistung
- Bewährt seit mehr als 50 Jahren in Verfahren zum Dryblending, Agglomerieren, Coaten, Trocknen, Reagieren u.v.m.
- Energieeinsparung durch äußerst effiziente Mischwerkzeuge und Antriebe mit maximalem Wirkungsgrad

**MTI Flex®-line** – jeder Aufgabe gewachsen  
Vielseitig einsetzbar:



Hart- und Weich-PVC



WPC/PPC



Compounds



Chemische Produkte

# TECHNISCHE DATEN

# MTI FLEX®-LINE

| Baugröße,<br>andere Varianten möglich | Behältervolumen<br>Heiz-/Kühlmischer | Beispielhafte<br>Antriebsleistung<br>Heiz-/Kühlmischer | Typische<br>Chargengröße<br>Chargen/h | Max.<br>Durchsatzleistung <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| MTI Flex®-line M 250 / K 800          | 256 / 779 l                          | 55 / 11 kW   | 100 / 8-9                             | 900 kg/h                                |
| MTI Flex®-line M 400 / K 1600         | 434 / 1.532 l                        | 110 / 15 kW  | 175 / 8-9                             | 1.575 kg/h                              |
| MTI Flex®-line M 500 / K 1600         | 523 / 1.532 l                        | 110 / 15 kW  | 200 / 8-9                             | 1.800 kg/h                              |
| MTI Flex®-line M 600 / K 2400         | 667 / 2.707 l                        | 160 / 22 kW  | 290 / 8-9                             | 2.610 kg/h                              |
| MTI Flex®-line M 750 / K 2400         | 778 / 2.707 l                        | 160 / 22 kW  | 330 / 8-9                             | 2.970 kg/h                              |
| MTI Flex®-line M 850 / K 3300         | 922 / 3.308 l                        | 200 / 30 kW  | 400 / 8-9                             | 3.600 kg/h                              |
| MTI Flex®-line M 1000 / K 4250        | 1.101 / 4.226 l                      | 250 / 37 kW  | 480 / 8-9                             | 4.320 kg/h                              |
| MTI Flex®-line M 1200 / K 5000        | 1.193 / 5.036 l                      | 250 / 55 kW  | 500 / 8-9                             | 4.500 kg/h                              |
| MTI Flex®-line M 1500 / K 5000        | 1.606 / 5.036 l                      | 355 / 55 kW  | 650 / 8-9                             | 5.850 kg/h                              |
| MTI Flex®-line M 2000 / K 8000        | 2.226 / 8.048 l                      | 450 / 90 kW  | 950 / 7-8                             | 7.600 kg/h                              |
| MTI Flex®-line M 2500 / K 8000        | 2.610 / 8.048 l                      | 500 / 90 kW  | 1.050 / 7-8                           | 8.400 kg/h                              |

<sup>1)</sup> Bezogen auf ein mittleres Schüttgewicht der Mischung von 0,55 kg/l, einen Füllgrad von 80 % im Heizmischer und vollautomatische Beschickung. Gültig für die Parameter: PVC-U, Mischtemperaturen 120°C / 45°C, Kühlwassertemperatur 13°C, Single-Batch. Für PVC-P und weitere Anwendungen gelten gesonderte Leistungsangaben, auf Anfrage.



Seien Sie dabei und testen Sie unsere Mischer in unserem modernen R & D Center.

**Wir beraten Sie gern: MTI – eine Marke der Zeppelin Systems GmbH**

Ohmstraße 8 | 32758 Detmold | Germany  
 Tel. +49 7541 202 4100 | E-Mail: [mixingtechnology@zeppelin.com](mailto:mixingtechnology@zeppelin.com)  
[www.zeppelin.com](http://www.zeppelin.com) | [www.mti-mixer.de](http://www.mti-mixer.de)

**ZEPPELIN**  
 WE CREATE SOLUTIONS