

ODKRYJ NOWĄ  
SERIĘ URZĄDZEŃ MICRON+

Nasza najbardziej nagradzana seria odkrywa się na nowo, dodając zaawansowaną użyteczność, efektywność energetyczną i lepsze topienie kleju.

SERIA Z POMPĄ TŁOKOWĄ

WYDAJNY / BEZPIECZNY / POŁĄCZONY

## ELASTYCZNOŚĆ

7" EKRAN DOTYKOWY



### ZAAWANSOWANA OBSŁUGA DZĘKI NOWEMU PANELOWI STEROWANIA:

#### 7" ekran dotykowy

- Wytrzymały ekran
- Łatwa, intuicyjna obsługa
- Szybkość działania

#### Interfejs

- Uprozczone menu
- Szybkie programowanie
- Standaryzowane dla wszystkich urządzeń Meler

### KONFIGUROWALNOŚĆ

Konfigurowalne 2 wyjścia  
Konfigurowalne 2 wejścia  
Konfigurowalne 3 wyjścia i 3 wejścia \*

### ZINTEGROWANY STEROWNIK ODCINKA\*

#### ODŁĄCZALNY EKRAN HMI\*

W połączeniu z automatycznym podajnikiem zapewnia większe bezpieczeństwo operatora, umożliwiając mu sterowanie pracą urządzenia topiącego w pewnej odległości od miejsca instalacji.

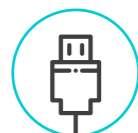
\*Opcjonalnie

## ŁĄCZNOŚĆ

KOMUNIKACJA I KONFIGUROWALNOŚĆ

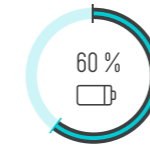


Zdalne połączenie z dowolnego urządzenia i lokacji.



Wiele protokołów komunikacyjnych:

MODBUS RTU  
PROFIBUS  
PROFINET  
ETHERNET-IP



## EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

60% MNIJSZE ZUŻYCIE

Wszystkie urządzenia z serii Micron+ oparte są na „MICRON TECHNOLOGY”, którego celem jest zmniejszenie zużycia energii elektrycznej do minimum.

Zużycie do 60% MNIJSZE niż konkurencja.

### LEPSZE TOPIENIE I OCHRONA KLEJU

Sekwencyjne grzanie.  
Znaczna poprawa wydajności urządzenia w zakresie:

- Poprawy jakości kleju
- Wytrzymałości materiałów
- Wydajności procesu
- Oszczędności energii

Temperatura rozkłada się równomiernie na całej powierzchni zbiornika, bez żadnych gorących punktów, w których klej może się przypalać i degradować. Dzięki temu proces topienia przebiega znacznie bezpieczniej i skuteczniej.

### UŻYTKOWANIE I OBSŁUGA

Ta sama funkcjonalność dla wszystkich urządzeń Meler.

Łatwy dostęp do elementów wewnątrz obudowy.

Izolowana termicznie, chłodna obudowa Cool Touch zapewnia bezpieczeństwo obsługi.

Duża pokrywa zbiornika otwiera się całkowicie, co ułatwia ładowanie kleju i jej czyszczenie.



meler  
GLUING SOLUTIONS

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

### NOWE FUNKCJE

Micron + oferuje użytkownikom nowe, ulepszone funkcje.

- 9 języków
- Harmonogram
- Alarmy
- Hašta

### KONTROLA

Micron + umożliwia szybką kontrolę i daje informacje w bardzo prosty i szybki sposób.

- Umożliwia użytkownikom dostęp do każdej strefy w celu wprowadzania zmian.
- Pozwala użytkownikom na personalizowanie zasobów.
- Może być kontrolowane przez system nadrzędny.
- Połączenie online.
- Aktualizacje, kopie zapasowe i rejestrowanie danych przez USB.

## PRZEWAGI MICRON+

- Najlepsza wydajność energetyczna na rynku.
  - Kompaktowa konstrukcja ułatwiająca integrację z dowolną instalacją.
  - Izolowana obudowa Cool Touch.
  - Łatwa, intuicyjna obsługa.
  - Szybkie i łatwe czyszczenie.
  - Niskie koszty utrzymania i długa żywotność.
  - Identyczne sterowanie / interfejs użytkownika we wszystkich urządzeniach.
- Rozwiązania i funkcje dla przemysłu 4.0.



# WYMIARY URZĄDZENIA

Micron+5 / Micron+10 / Micron+20 / Micron+35



■ "Urządzenie zamknięte"  
□ "Urządzenie otwarte"

## DANE TECHNICZNE

Wydajność topienia*	od 9.0 do 30 kg/h.
Wydajność pompy*	29.3 kg/h dla pompy 7 cc (*); 66 kg/h dla pompy 19 cc (*)
Ilość wyjść	2, 4 lub 6 wyjść elektrycznych - 6 wyjść hydraulicznych.
Zakres temperatur	0 do 200°C (32 to 392° F).
Kontrola temperatury	Pt100, Ni120 lub NTC-R.
Maximum working pressure (up to 6 bars)	81.6 bar (1183 psi).
Funkcje zewnętrzne	WEJŚCIA: wł/wył urządzenie, standby, kontrola aktywności (auto standby/wył), wł/wył pompę, wł/wył porty, wyłączenie wyjść el. WYJŚCIA: niski poziom kleju, pompa wł., standby, temperatura OK, temperatury osiągnięte, błąd, błąd podajnika.
Zasilanie elektryczne	1 N ~ 230V 50/60Hz + PE lub 3N ~ 400V 50/60Hz + PE.
Opcje	-Zakres temperatur 0 do 230°C (32 to 446° F). -Zawór proporcjonalny VP-200. -Transformator dla zasilania 400VAC bez przewodu neutralnego (nie dostępne dla wersji 35) -Filtr wlotu powietrza. -Czujnik poziomu (nie dostępne w wersji 230°C). -Automatyczny podajnik granulatu.

\*\*Zależnie od zastosowanego kleju.