Empowering melters
Empowering what matters

MELER

MICRON+ PUR

BOOST YOUR PERFORMANCE
BOOST YOUR BUSINESS

MICRON+ Séries
MICRON+ PUR LC / MICRON+ PUR MC

Your Gluing Solutions Partner

MICRON+ PUR

WHEN EFFICIENCY IS MAGIC

POUR UNE EFFICACITÉ **SUPÉRIEURE**

Toute la technologie de Micron+ désormais en version PUR.
Lorsque les performances ne suffisent pas. La solution de Meler est là : la technologie la plus efficace pour que rien ni personne ne puisse vous arrêter, pour maximiser votre productivité. L'unité de fusion, réservée aux colles PUR, qui vous aidera à obtenir les meilleurs résultats dans vos processus et à réduire au minimum la consommation d'électricité.

1. LA PLUS GRANDE **EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE** DU MARCHÉ

EFFICIENCY BOOSTER

La technologie intégrée de Micron+ empêche les pertes de chaleur externes et réduit ainsi l'énergie utilisée. Cela lui permet d'obtenir la plus faible consommation d'énergie par kg fondu/heure d'utilisation sur le marché, ce qui implique une réduction importante des coûts et de la maintenance pour nos clients.

OPTIMISEZ VOTRE TEMPS
Mise en service rapide et efficace :

Tout est dans le démarrage du système : la priorité est donnée à la consommation d'énergie lors du démarrage de l'unité afin d'augmenter la température de tous les éléments du système de manière séquentielle, en évitant les grandes variations de température. Le système n'a besoin que de 19,7 minutes avant d'être prêt à effectuer ses opérations.

EFFICACITÉ TOUT AU LONG DU PROCESSUS DE FUSION

La température est répartie de manière homogène sur toute la surface de contact du réservoir, sans points de chaleur excessive pouvant entraîner une dégradation de la colle, afin d'assurer une fusion efficace et soignée.

Micron+ PUR est la seule unité de fusion de colle thermofusible capable d'offrir jusqu'à 60% d'économies d'énergie par rapport aux autres équipements disponibles sur le marché.

2. TRAITEMENT SOIGNEUX DE LA COLLE

STABILITÉ THERMIQUE MAXIMALE

La magie réside en son intérieur. Il a été démontré que Micron+ possède une **uniformité thermique** sur toute la surface du réservoir et un débit de colle qui surpasse les performances de ses concurrents.

À tout cela s'ajoutent le **couvercle étanche** intégré à l'unité et le système dessiccateur d'air qui garantissent un parfait état de conservation de la colle.

3. PRENEZ LE CONTRÔLE

PRENEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE ENTREPRISE. NOUS VOUS FACILITONS LES CHOSES.

SYSTÈMES EASY CLEAN ET TOTAL ACCESS

Nous voulons que vos activités se déroulent sans heurts. La conception des unités Meler suit trois principes fondamentaux : **réparation facile des systèmes, facilité d'accès aux unités et services d'assistance** technique de qualité. C'est pourquoi les systèmes Easy-clean et Total Access ont été développés pour offrir la meilleure expérience en matière de maintenance des unités.

COMMANDE ÉLECTRONIQUE SIMPLE

Micron+ permet de commander rapidement l'unité, avec toutes les informations en un coup d'œil.
- Écran tactile de 7 pouces
- Prise en main facile et menu simplifié
- Fonctions : 9 langues, alarmes, personnalisation par zones, calendrier, plages horaires, mots de passe (par niveaux), etc.
- Programmation rapide. Port USB pour mises à jour, sauvegarde et enregistrement de données

4. CONNECTEZ-VOUS À CE QUI COMPTE POUR VOUS

COMMANDE À DISTANCE ET OPTIONS DE CONNECTIVITÉ MULTIPLES :

Nous voulons apporter à votre entreprise une flexibilité maximale. Nous croyons aux systèmes interconnectés qui facilitent le quotidien de nos clients. C'est pourquoi nous intégrons des fonctionnalités telles que le Wi-Fi dans nos unités.

Avec notre plateforme IoT, vous aurez accès à : une surveillance périodique des données, une commande à distance depuis n'importe où dans le monde, une traçabilité complète de nos processus ou une assistance télématique en temps réel.

Powered by:

EASY CLEAN | TOTAL ACCESS | energy efficiency

AVANTAGES.

- POUR COLLES PUR
- EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE MAXIMALE
- AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DU PROCESSUS
- ACCESSIBILITÉ MAXIMALE
- CONNECTIVITÉ COMPLÈTE
- RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION DE COLLE

APLICATIONS.

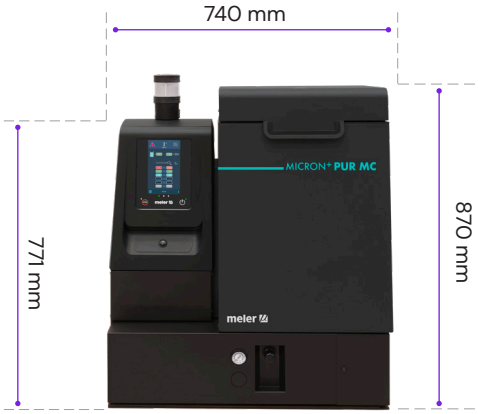
BOIS

AUTOMOBILE

ARTS GRAPHIQUES

MICRON+ PUR

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	MICRON+ PUR LC	MICRON+ PUR MC
Volume du réservoir	5,15 Litres	37,4 Litres
Capacité de pompage		
Pompe simple Pompe double	1, 2.5, 4, 8 cc/rev(*) 2x0.93, 2x3.71, 2x4. 8 cc/rev(*)	1, 2.5, 4, 8 cc/rev(*) 2x0.93, 2x3.71, 2x4. 8 cc/rev(*)
Capacité de fusion(*)	2 kg/h (*)	15 kg/h (*)
Nombre de sorties hydrauliques	4 per pompe (filets du 9/16)	4 per pompe (filets du 9/16)
Nombre de sorties életriques	2,4 ou 6 avec une pompe 2 ou 4 avec deux pompes	2,4 ou 6 avec une pompe 2 ou 4 avec deux pompes
Plage de température	De 40 a 200 °C (104/392 °F)	De 40 a 200 °C (104/392 °F)
Contrôle de la température	RTD ± 0,5°C (±1°F) Ni-120/ Pt-100 ou NTC	RTD ± 0,5°C (±1°F) Ni-120/ Pt-100 ou NTC
Pression maximale de travail (à 6 bars)	80 bar (1.160 psi)	80 bar (1.160 psi)
Puissance maximale à installer *(raccordement électrique)*		
Avec une pompe simple/2 sorties	1 x 6,9 KW 3 x 3,0 KW	1 x 10,0 KW 3 x 4,3 KW
Avec une pompe simple/ 4 sorties	1 x 10,5 KW 3 x 4,0 KW	1 x 13,5 KW 3 x 6,1 KW
Avec une pompe simple/6 sorties	1 x 14,2 KW 3 x 5,8 KW	1 x 17,2 KW 3 x 7,9 KW
Avec deux pompe simples/2 sorties	1 x 8,3 KW 3 x 3,3 KW	1 x 11,3 KW 3 x 5,3 KW
Avec deux pompe simples/4 sorties	1 x 11,9 KW 3 x 4,6 KW	1 x 14,9 KW 3 x 7,1 KW
Fonctions externes Entrées Sorties	Unité On-Off • Stand by On-Off • Contrôle d'activité • Pompage On-Off • Communications On-Off • Inhibition des sorties électriques Stand-by • Température OK • Ready • Running • Alarme • Niveau OK • Niveau NOK	Unité On-Off • Stand by On-Off • Contrôle d'activité • Pompage On-Off • Communications On-Off • Inhibition des sorties électriques Stand-by • Température OK • Ready • Running • Alarme • Nveau OK • Niveau NOK
Consignes électriques	1N ~ 230V 50 + PE 3N ~ 400V 50 + PE	1N ~ 230V 50 + PE 3N ~ 400V 50 + PE
Température ambiante	De 0 à 40°C	De 0 à 40°C
Poids (sans charge)	105 kg (sans charge)	147 kg (sans charge)
Dimensions	730 x 420 x 630 mm 730 x 420 x 910 mm (couvercle ouvert)	740 x 520 x 870 mm 740 x 520 x 1215 mm (couvercle ouvert)

C 118 - FRA - V0723 - Focke Meler se réserve le droit de modifier le contenu de ce catalogue sans préavis