



Gelovit 200

Une technologie innovatrice pour une duplication par processus parfaitement maîtrisé

- Ce concept de préparation novateur avec régulation intelligente de la température empêche efficacement la formation de grumeaux dans la gélatine et garantit une préparation ultrarapide sans attacher.
- La programmation intelligente souligne la fiabilité et la grande longévité de l'appareil.
- La stratégie originale de chauffe évite efficacement tout dépôt et engorgement des buses sans nuire à l'homogénéité constante de la gélatine.
- Un troisième palier de température minimise la contraction à la chaleur de la gélatine et garantit des résultats d'adaptation optimaux.
- Il est possible de programmer aisément à l'avance le moment donné souhaité pour la mise à disposition de la gélatine afin d'assurer un déroulement parfait des opérations.
- Il est possible de définir individuellement le nombre souhaité de cycles de fonte. Cela permet de garantir une qualité constante des résultats de duplication.
- L'écran clair fournit des informations sur tous les paramètres et permet un accès plus aisé et plus facile à toutes les fonctions importantes.

Ensemble vers le succès



Une technologie à processus parfaitement maîtrisé avec concept novateur de préparation

Aucun appareil de duplication n'a à ce jour connu la longévité du Gelovit 200 qui doit cet avantage à son dispositif de malaxage doté d'un entraînement sûr et fiable. Son moteur sans balais a été spécialement mis au point pour garantir une longue utilisation et réunit les avantages d'une puissance d'entraînement élevée, de l'absence d'usure et d'une maintenance superflue. L'entraînement programmable permet de réaliser un concept de préparation sophistiqué dans lequel le processus de mélange et la régulation de la température garantissent des phases de chauffe et de refroidissement parfaitement harmonisées.

Avantages pour l'utilisateur :

- Disponibilité rapide de la gélatine
- Pas de dépôts ni d'engorgement dans la buse, homogénéité constante de la gélatine
- Refroidissement efficace pour une grande fiabilité des processus et, par suite, une mise à disposition rapide de la gélatine de duplication

Une programmation intelligente, un emploi simple et confortable



Écran du Gelovit 200

Un chauffage sur 4 zones assure une répartition homogène de la chaleur dans tout le matériau. Les plages de température sont contrôlées par des capteurs très sensibles avec une marge de tolérance très réduite de $\pm 0,5$ °C. Le contrôle des cycles de chauffe permet d'assurer le taux d'humidité adéquat dans la gélatine. Un signal visible apparaît lorsque la gélatine doit être remplacée et garantit ainsi une sûreté constante du processus. La mise à disposition peut être programmée individuellement, jusqu'à 99 heures à l'avance.

L'écran très clairement structuré donne constamment des informations sur l'état de fonctionnement de l'appareil. Il affiche la température momentanée de la gélatine, la durée et un éventuel message de service si une intervention de l'utilisateur est nécessaire.

Gelovit 200

Les caractéristiques techniques

• Hauteur/Largeur/Profondeur	565 mm/310 mm/355 mm
• Tension nominale	200/230 V, 50/60 Hz
• Tensions spéciales sur demande	100/240 V, 50/60 Hz
• Puissance à la tension nominale de 230 V	900 W
• Capacité	3 à 6 kg
• Poids	20 kg

Avantages pour l'utilisateur :

- La gélatine de duplication est chauffée très rapidement, mais avec ménagement et sans attacher
- La programmation des cycles de chauffage garantit des standards qualitatifs élevés et une fiabilité constante des processus ; les gélatines de duplication BEGO produisent des duplications à la fois très économiques et très précises avec jusqu'à 15 cycles de fonte
- La programmation simple et confortable de l'appareil assure la mise à disposition de la gélatine en fonction des différents cas

Des résultats d'adaptation optimaux grâce au troisième palier de température

Lorsque la température de travail de la gélatine de duplication est atteinte, Gelovit 200 la maintient exactement au même niveau. Il est possible de retirer la gélatine à un niveau de température abaissé.

Avantages pour l'utilisateur :

- L'exactitude de la régulation de température exclut le risque d'avoir un matériau de duplication trop chaud ou trop froid et donc de nuire à la bonne qualité des empreintes
- Un degré de température abaissé réduit efficacement la contraction à la chaleur de la gélatine et fournit des résultats d'adaptation optimaux

La sécurité du travail

La vanne d'écoulement fonctionne d'une manière incroyablement simple et fiable : à la fermeture, elle refoule le matériau de duplication encore chaud dans le réservoir. Les interrupteurs de sécurité redondants dans le couvercle du réservoir du matériau de duplication coupent immédiatement le chauffage et le dispositif de malaxage à l'ouverture.

Avantages pour l'utilisateur :

- Une vanne d'écoulement empêche la masse en cours de solidification de boucher la vanne ; la hauteur pratique à laquelle elle se trouve permet par ailleurs de déverser les restes de gélatine directement dans un seau
- Des interrupteurs de sécurité redondants garantissent une extrême sécurité pour l'utilisateur pendant le nettoyage et le remplissage du Gelovit 200

Gelovit 200

Conditionnement	Unité	Poids	RÉF.
• Gelovit 200, 230 V, 50/60 Hz	1 pièce	20 kg	26330

Accessoires

• Matériau de duplication WiroGel M pour plâtre, matériau de revêtement et résine	1 seau	6 kg	54351
	1 seau	10 kg l	54354
• Matériau de duplication Castogel®	1 seau	6 kg l	52052
• Castogel mint	1 seau	10 kg l	52049
• Matériau de duplication Wirodouble®	1 seau	6 kg	52050
• Cuvette de duplication combinée avec couvercle conique, 1 socle de base et 2 socles de formage	1 pièce		52090