



Pour plus d'informations et de données techniques, visitez www.fonmar.com

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Cycle de vulcanisation entièrement automatisé.
- Contrôle précis de la température et des temps de maintien.
- Gestion automatique du chauffage, du maintien en température et du refroidissement.
- Contrôle de jusqu'à quatre plateaux chauffants depuis une seule unité.
- Programmation simple de la température de consigne et du temps de travail.
- Température finale sélectionnable pour la phase de refroidissement.
- Thermomètre indépendant pour chaque plateau
- Ampèremètre individuel pour surveiller la consommation de chaque plateau et détecter les anomalies électriques
- Voltmètre intégré pour vérifier la tension d'alimentation.
- Alarme sonore et visuelle de fin de cycle.

FONMAX est une unité de contrôle conçue pour **automatiser et superviser l'ensemble du cycle de vulcanisation**, en assurant un contrôle précis de la température et des temps de travail.

Une fois les paramètres du processus définis, FONMAX gère automatiquement les phases de **chauffe, maintien en température et refroidissement**, réduisant ainsi l'intervention de l'opérateur et garantissant un processus de travail contrôlé, sûr et efficace.

FONMAX permet de contrôler **jusqu'à quatre plateaux chauffants à partir d'une seule unité**, optimisant ainsi la configuration de l'équipement et réduisant le nombre d'unités de contrôle nécessaires pendant le travail.

L'unité intègre un **thermomètre et un ampèremètre indépendants pour chaque plateau**, permettant à l'opérateur de surveiller leur fonctionnement tout au long du processus.

Une **alarme sonore et visuelle de fin de cycle** informe l'opérateur lorsque le processus est terminé, facilitant ainsi le suivi du travail et évitant une surveillance continue de l'équipement.

Tous les éléments de contrôle sont intégrés dans une **malette robuste avec indice de protection IP67**, conçue pour protéger l'unité contre les conditions habituelles de travail et faciliter son transport et son utilisation sur différents sites.

