



baktec®

QUALITY WITHOUT COMPROMISE



UNIVERS II

À PROPOS DE NOUS

Avec plus de quarante ans d'expérience, Baktec peut à juste titre être considéré comme un spécialiste dans son domaine. L'entreprise se concentre sur le développement et la production de doseurs-mélangeurs d'eau et de refroidisseurs d'eau pour tous les types de boulangerie, et les fournit dans le monde entier. Depuis des décennies, nous sommes connus comme fabricant **d'appareils de qualité supérieure**, extrêmement fiables et précis. Nous croyons en un monde où l'on ne se préoccupe pas des questions secondaires et où l'on se concentre uniquement sur son travail. Il est facile pour tout le monde de travailler avec nos appareils, qu'il s'agisse de personnes non qualifiées ou de boulangers professionnels. Cela se traduit dans notre gamme d'appareils et dans le service que nous proposons à nos clients.

Baktec.Assist©

Grâce à notre portail numérique Baktec.Assist©, les temps d'arrêt sont évités et 75 % des demandes d'assistance sont satisfaites. Toutes les informations sont facilement accessibles au moyen d'un code QR sur l'appareil. Les utilisateurs de nos équipements peuvent ainsi se concentrer sur ce qui est important pour eux : la fabrication des produits les plus savoureux. Notre objectif est de décharger nos clients et d'éviter les temps d'arrêt, mais lorsqu'ils surviennent, nous voulons les aider le plus rapidement possible. Sur le portail, vous trouverez du contenu vidéo allant de l'installation de nos équipements de mélange et de mesure de l'eau, et de nos refroidisseurs d'eau, à des vidéos expliquant comment faire fonctionner les appareils. Baktec.Assist© comprend l'historique de la maintenance des appareils des clients et des photos des pièces disponibles pour leurs appareils, afin qu'ils puissent les commander eux-mêmes. Baktec.Assist© nous permet **d'assister nos clients 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7**.

Programme de maintenance préventive

Baktec a une bonne connaissance de la durée de vie des composants, ce qui lui permet de prévoir quand ils doivent être entretenus ou remplacés. Notre programme de maintenance préventive réduit encore le risque de temps d'arrêt. Grâce à Baktec.Assist©, nous pouvons informer les clients à l'avance de la pièce qui doit être entretenue ou remplacée. La fabrication et la tuyauterie de nos appareils ont été modifiées, de sorte que tout le monde peut désormais changer des pièces à l'aide de nos vidéos d'entretien.

UNIVERS II

La gamme UNIVERS II a été spécialement conçue pour les boulangers qui recherchent des appareils extrêmement précis pour une qualité constante de leurs produits. Ces appareils permettent aux utilisateurs d'avoir un contrôle optimal sur le processus de production, ce qui contribue à une qualité constante de la pâte.

Nos modèles numériques UNIVERS II sont équipés de notre système renouvelé **Injection-Mixing-Flow 2.0 (I.M.F. 2.0)**, une innovation par laquelle chaque alimentation en eau : chaude, froide et réfrigérée, est contrôlée individuellement et en continu. Ce système très fiable est extrêmement rapide et atteint la température requise en quelques secondes, avec une grande précision et une tolérance maximale de **0,4 °C**. Tous les appareils de la gamme UNIVERS II sont équipés d'une pré-exécution automatique qui garantit que seule l'eau à la température requise est ajoutée à la pâte. La gamme UNIVERS II est facile à utiliser ; elle est spécialement conçue avec de grands chiffres pour indiquer la température (en rouge) et la quantité d'eau (en bleu). La température de l'eau est indiquée en décimales, pendant le dosage.

La gamme UNIVERS II dispose d'une option de bouton spécial pour le dosage de l'eau réfrigérée ; seule l'eau la plus froide disponible est dosée, ce qui est particulièrement utile en été. Le module de service commandé à partir du panneau de commande permet d'éliminer les tolérances de température, de quantité et de réglage de la vanne. La gamme UNIVERS II peut ainsi être adaptée aux conditions spécifiques de votre boulangerie. La mise en veille automatique permet d'économiser jusqu'à 80 % d'énergie.

Avantages

- Système I.M.F. 2.0 unique qui économise l'eau et prolonge la durée de vie des composants
- La température souhaitée est atteinte en quelques secondes
- Équipé d'un système de pré-exécution automatique
- Fonction supplémentaire pour le dosage de l'eau réfrigérée uniquement
- Économie d'énergie de 80 % grâce à la fonction de mise en veille
- Tuyauterie renouvelée pour des réparations faciles et une durée de vie prolongée
- Facile à connecter à un ordinateur de traitement (B4 et B5 UNIVERS II seulement)
- Facile à nettoyer : l'appareil est étanche grâce à l'indice de protection IP65



SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	B2 UNIVERS II	B3 UNIVERS II	B4 UNIVERS II	B5 UNIVERS II
CAPACITÉ	0.1 - 999.9 LITRES	0.1 - 999.9 LITRES	0.1 - 999.9 LITRES	0.1 - 999.9 LITRES
RÉGLAGE	0.1 LITRES OU 1 LITRES	0.1 LITRES OU 1 LITRES	0.1 LITRES OU 1 LITRES	0.1 LITRES OU 1 LITRES
RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE	2-80°C	2-80°C	2-80°C	2-80°C
PRÉCISION DU DOSAGE	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
PRÉCISION DE LA TEMPÉRATURE	< 0,4 °C	< 0,4 °C	< 0,4 °C	< 0,4 °C
CAPACITÉ (SUIVANT LA PRESSION)	21 L/MIN	25 L/MIN	40 L/MIN	80 L/MIN
INTERFACE OPTIONELLE	✘	✘	✔	✔
PRESSIION DE L'EAU	1-5 BAR	1-5 BAR	1-5 BAR	1-5 BAR
PRESSIION D'ESSAI MAXIMUM	16 BAR	16 BAR	16 BAR	16 BAR
ENTRÉES D'EAU	2 X R1/2"	3 X R1/2"	3 X R3/4"	3 X R1"
ALIMENTATION	100-240 VAC 30 W 50-60 HZ	100-240 VAC 90 W 50-60 HZ	100-240 VAC 90 W 50-60 HZ	100-240 VAC 90 W 50-60 HZ
DIMENSIONS (H X W X D)	32,0 X 40,0 X 15,2 CM	36,0 X 40,0 X 15,2 CM	40,0 X 40,0 X 18,0 CM	50,0 X 40,0 X 18,0 CM
VALEUR IP	IP65	IP65	IP65	IP65

Options

Les modèles **UNIVERS II** peuvent être complétés par de multiples options, dont:

- Une sonde de température de pâte
- Démarrage-arrêt externe (entrée 12-24VCC)
- Relais pour le démarrage de la pompe à eau lors de l'utilisation d'eau réfrigérée ou de malaxeurs
- PROFIBUS, PROFINET et EtherNet/IP (seulement les UNIVERS II B4 et B5)

La gamme Baktec d'appareil de mesure et doseur-mélangeur d'eau comprend d'autres modèles, comme des appareils électroniques et numériques. Baktec offre aussi une gamme de refroidisseurs d'eau pour adaptés à toute utilisation possible.