



baktec®

QUALITY WITHOUT COMPROMISE



**BLK ICE EF
REFROIDISSEURS**

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 doseurs- mélangeurs d'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.

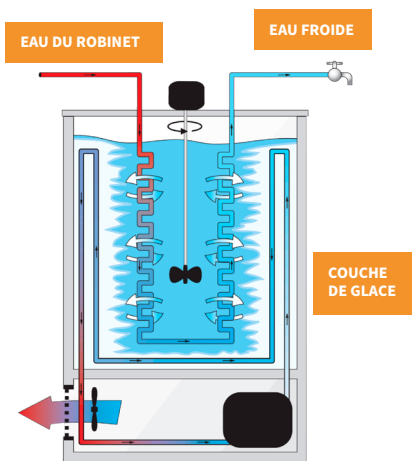
BLK ICE EF REFROIDISSEURS

Pour la préparation d'un pâte optimale, une température d'eau de dosage précise est nécessaire. Surtout en été, avec des températures ambiantes élevées, cela peut être difficile. Avec les refroidisseurs d'eau BKL ICE EF (EcoFriendly), des températures d'eau très basses sont disponibles en continu.

Toute la gamme de refroidisseurs d'eau BKL ICE fonctionne selon le même principe: l'eau potable fraîche coule sous pression naturelle via une spirale dans un bain d'eau de **0,5°C** et est refroidie à l'aide de glace qui se forme le long des parois du bain. Le système étant fermé, l'eau réfrigérée ne rentre à aucun moment en contact avec l'air, et ne peut donc pas se salir. Aussi reste-elle à une température stable. L'utilisation de **moteurs agitateurs** puissants avec de grandes ailettes permet d'atteindre la capacité maximale de refroidissement.

Les refroidisseurs d'eau glacée sont équipés d'un **Ice Mass Sensor (IMS)**, sonde numérique qui permet d'optimiser le contrôle de la constitution et de la présence continue de la glace dans le refroidisseur. Les refroidisseurs sont faciles d'installation et prêts à être utilisés sans pompe.

Le refroidisseur d'eau glacée est fourni avec le réfrigérant écologique **R290**, qui est conforme au règlement européen sur les gaz fluorés.



RÉSULTATS		UN BKL 200 ICE EF			DEUX BKL 200 ICE EF (INSTALLÉS EN SÉRIE)
LOT NO.	PAR LOT 10 L	PAR LOT 20 L	PAR LOT 30 L	PAR LOT 60 L	
1	1.2°C	1.9°C	1.9°C	1.7°C	
2	1.2°C	1.9°C	1.9°C	1.4°C	
3	1.1°C	2.0°C	1.9°C	1.5°C	
4	1.2°C	1.9°C	2.0°C	1.4°C	
5	1.3°C	1.9°C	2.0°C	1.4°C	
6	1.3°C	2.0°C	2.0°C	1.5°C	
7	1.4°C	1.9°C	1.9°C	1.6°C	
8	1.4°C	1.9°C	2.0°C	1.7°C	
9	1.5°C	1.8°C	2.0°C	2.0°C	
10	1.6°C	1.9°C	2.0°C	2.1°C	

SPÉCIFICATIONS

La gamme BKL ICE EF se compose de trois refroidisseurs d'eau différents, qui se distinguent par leur capacité et leur utilisation:

BKL 200 ICE EF

Le BKL 200 ICE EF est un puissant refroidisseur d'eau glacée équipé d'un seul compresseur. Grâce à l'harmonisation optimale entre les pièces mécaniques, la température de l'eau à la sortie reste constante, sans fluctuations majeures.

BKL 200 ICE EF HEAVY DUTY

Le modèle Heavy Duty est un refroidisseur d'eau glacée très puissant équipé de deux compresseurs, ce qui permet d'atteindre des températures d'eau très basses et une capacité de refroidissement optimale. Ce modèle est idéal pour fonctionner à des températures ambiantes élevées, jusqu'à 35°C.

BKL ICE DUO EF

Le BKL ICE DUO EF est équipé de deux bains d'eau séparés et de deux unités de refroidissement au lieu d'une ; deux refroidisseurs d'eau en un. L'eau est refroidie en deux étapes, ce qui permet d'atteindre des températures très basses, inférieures à **2°C**, même avec des températures d'entrée élevées. Les BKL ICE DUO EF peuvent être connectés en série, pour des températures très basses, ou en parallèle, pour une plus grande capacité de débit. En outre, les deux unités de refroidissement du BKL ICE DUO EF peuvent être mises en marche séparément. Il est ainsi possible d'arrêter une unité de refroidissement en hiver, lorsque l'on utilise moins d'eau réfrigérée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	BKL 200 ICE EF	BKL 200 ICE HD EF	BKL ICE DUO EF
CAPACITÉ	40-150 L/H	40-250 L/H	40-400 L/H
CAPACITÉ CONTINUE	80 L/H	110 L/H	160 L/H
TEMPÉRATURE AVEC UNE UNITÉ	1,5°C - 3°C	1,5°C - 3°C	0,5°C - 3°C
VITESSE DE PASSAGE (SUIVANT LA PRESSION DE L'EAU)	12-20 L/MIN	12-20 L/MIN	12-30 L/MIN
PRESSIION DE L'EAU	1-5 BAR	1-5 BAR	1-5 BAR
TEST DE PRESSION MAXIMALE	16 BAR	16 BAR	10 BAR
CAPACITÉ REFRIGIDIE	1125 W	1700 W	2250 W (2X1125 W)
COMPRESSEUR	1/2 PS	2 X 3/8 PS	1 PS (2 X 1/2PS)
BANC DE GLACE	40 KG	40 KG	80 KG (2 X 40 KG)
CONTENANCE NETTE DU BAIN D'EAU	72 LITRES	72 LITRES	144 LITRES (2 X 72L)
DIAMÈTRE DE L'ARRIVÉE D'EAU	R1/2"	R1/2"	R1/2"
ALIMENTATION	220 - 240 VAC 50 HZ	220 - 240 VAC 50 HZ	220 - 240 VAC 50 HZ
POIDS NET	71 KG	82 KG	95 KG
DIMENSIONS (W X P X H)	50,0 X 53,5 X 87,0 CM	50,0 X 53,5 X 90,5 CM	100,0 X 53,5 X 94,0 CM