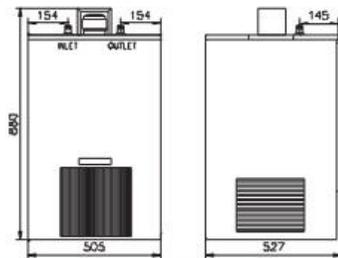
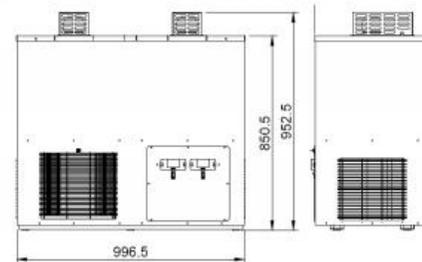


BKL ICE REFROIDISSEURS

BKL 200 ICE IMS



BKL ICE DUO



Spécifications techniques	BKL 200 ICE IMS	BKL 200 ICE Heavy Duty IMS *	BKL ICE DUO
Capacité	40 - 150 litres par heure	40 - 200 litres par heure	40 - 350 litres par heure
Température avec une unité	1.5 °C - 3 °C	1 °C - 2.5 °C	0,5 °C - 2 °C
Vitesse de passage (suivant la pression de l'eau)	12-20 l p/m	12-20 l p/m	12-20 l p/m
Pression de l'eau	1-5 kg/cm ²	1-5 kg/cm ²	1-5 kg/cm ²
Test de pression maximale	16 kg/cm ²	16 kg/cm ²	7 kg/cm ²
Diamètre de l'arrivée d'eau	R"½"	R ½"	R ¾"
Électricité	220 - 240 VAC / 50 Hz Spécial: 110 - 115 / 60 Hz	220 - 240 VAC / 50 Hz Spécial: 110 - 115 / 60 Hz	220-240 VAC 50 Hz Spécial: 110 - 115 / 60 Hz
Capacité refroidie	1191 W	1639 W	1640 W
Contenance nette du bain d'eau	40 Kg	40 Kg	80 Kg (2 x 40 Kg)
Banc de glace	72 Litres	72 Litres	144 Litres (2 x 72 litres)
Poids net	71Kg	78 Kg	95Kg
Dimensions (l x h x p) sans les éléments de connexion correspondants	50 x 86 x 50 cm	50 x 90 x 50 cm	99,6 x 85 x 50 cm

* en cas de température ambiante élevée



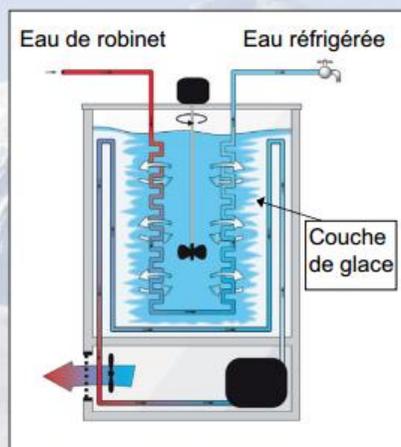
BKL ICE REFROIDISSEURS

BKL ICE REFROIDISSEURS

Pour une qualité optimal de produit, la température de la pâte appropriée est une exigence. Surtout en été, avec des températures ambiantes élevées, cela peut être difficile. Avec les refroidisseurs d'eau glacée, **BKL ICE** de Baktec, vous avez continu des températures d'eau très bas disponible.

Toute la gamme de refroidisseurs d'eau à glacée **BKL ICE** fonctionne selon le même principe: l'eau robinet coule à une pression naturelle via une serpentine dans un bain d'eau de 0°C et est forcé refroidie au moyen de la glace, qui se forme le long des parois du bain. L'eau refroidie ne peut pas polluée parce que avec ce système fermé, car n'entre pas en contact avec l'air plein air. L'eau refroidie reste à une température stable, sans grandes fluctuations, ce qui favorise la qualité constante de la pâte. L'utilisation de moteurs agitateurs puissants munis d'une grande ailette, la capacité maximale est atteinte.

Les refroidisseurs d'eau glacée sont équipés d'un **Ice Mass Sensor (IMS)** numérique qui permet d'optimiser le contrôle de la constitution de la glace dans le refroidisseur et la continuité. La spirale d'eau ne peut pas geler. Grâce à un thermostat numérique rénové et des soupapes d'expansion thermostatiques, il est possible de régler très précisément et efficace la température du bain d'eau.



Au cours des dernières étapes, la réfrigération de l'eau requiert réellement plus d'énergie que dans la première partie. Le **BKL ICE DUO** possède deux bacs à eau séparés avec une serpentine donc l'eau est refroidie en deux étapes. Grâce à ce refroidissement en deux étapes, il est possible d'atteindre des températures de sortie très basses, sous les 2°C, même avec la température d'admission élevée!

Le **BKL ICE DUO** a un "interrupteur à deux positions" par bain d'eau, pour un usage léger et intense, permet d'adapter la capacité de refroidissement à l'utilisation. Un interrupteur de débit, ne démarrant les moteurs agitateurs dans les bacs d'eau qu'au moment l'eau est effectivement alimentée, assure non seulement que le **BKL ICE DUO** consomme moins d'énergie, mais également à ce que les moteurs agitateurs présentent une plus longue durée de vie.

Si vous avez besoin une plus grande capacité, il est possible d'installer plusieurs **BKL 200 ICE** en série ou en parallèle. Par ailleurs, il est toujours possible de réaliser des extensions de cette manière. Si vous avez besoin d'une plus grande capacité, il est ainsi inutile de changer votre ancienne machine.

Les modèles **BKL 200 ICE** peut maintenant également fourni avec une serpentin et évaporateur en acier inoxydable. Tous nos refroidisseurs d'eau glacée sont fournis prêts à enficher et sont à utiliser sans pompe.

Pour les boulangeries grande, industrielles Baktec a le **BIC** refroidisseur industrielle disponible. Pour une utilisation optimale et efficace de l'eau refroidie, il est conseillé d'utiliser un appareil de mélange et de mesure d'eau. Baktec propose une vaste gamme d'appareils de mélange et de mesure d'eau offrant une solution pour chaque type de boulangerie.

Résultats avec un BKL 200 ICE

Lot nr.	Pro Lot 10 lt	Pro Lot 20 lt	Pro Lot 30 lt
1	1,2°C	1,9°C	1,9°C
2	1,2°C	1,9°C	1,9°C
3	1,1°C	2,0°C	1,9°C
4	1,2°C	1,9°C	2,0°C
5	1,3°C	1,9°C	2,0°C
6	1,3°C	2,0°C	2,0°C
7	1,4°C	1,9°C	1,9°C
8	1,4°C	1,9°C	2,0°C
9	1,5°C	1,8°C	2,0°C
10	1,6°C	1,9°C	2,0°C

Résultats avec deux BKL 200 ICE (en série installer)

Lot nr.	Pro Lot de 60 lt
1	1,7°C
2	1,4°C
3	1,5°C
4	1,4°C
5	1,4°C
6	1,5°C
7	1,6°C
8	1,7°C
9	2,0°C
10	2,1°C

Résultats BKL ICE DUO*

Température d'admission: 18°C; 60 litres par lot, intervalle de 12 minutes

N° lot	Température de sortie	Total nombre de litres dosés
1	1,0°C	60 litres
2	1,0°C	120 litres
3	1,1°C	180 litres
4	1,2°C	240 litres
5	1,4°C	300 litres
6	1,8°C	360 litres
7	2,0°C	420 litres
8	2,1°C	480 litres
9	2,2°C	540 litres
10	2,4°C	600 litres

Mesures sur 10 charges avec un intervalle de 15 minutes