



BEKOBLIZZ[®]

REFROIDISSEMENT OPTIMISÉ

PAR L'AIR COMPRIMÉ BASSE TEMPÉRATURE

GAINS DE PRODUCTIVITÉ GRÂCE À UN REFROIDISSEMENT CIBLÉ

Le challenge : pallier les goulots d'étranglement au niveau des capacités disponibles, contrer la pression croissante sur les coûts, satisfaire aux exigences de qualité de plus en plus sévères, survivre dans la compétition ! L'accroissement ainsi requis en matière de production et de qualité est souvent étroitement lié à la qualité de l'air comprimé utilisé pour la fabrication, entre autres, pour le refroidissement.

La solution : **BEKOBLIZZ®**. Le générateur d'air comprimé basse température fournit un air comprimé sec, d'une excellente qualité, à des températures inférieures à -35°C / -45°C. **BEKOBLIZZ®** est le système le plus moderne pour remplir cette mission.



Réduction des temps de cycle dans l'extrusion soufflage : 25% en moyenne avec **BEKOBLIZZ®**. Un gain de productivité mesurable ! *



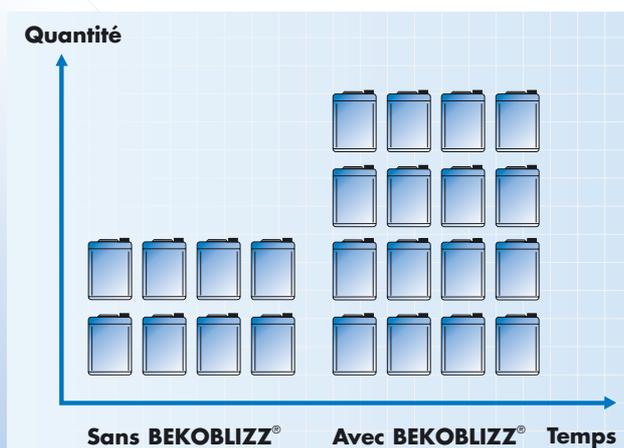
Réduction des temps de cycle dans le rotomoulage : jusqu'à 50% avec **BEKOBLIZZ®**. De plus, la qualité des produits rotomoulés est meilleure**.



Le résultat : grâce à l'utilisation d'air comprimé sec et glacial, les processus de fabrication dans bon nombre d'applications industrielles sont plus rentables et en même temps, la qualité des produits est améliorée.

Vous gagnez du temps et de l'argent grâce à une réduction effective des temps de cycle. L'investissement dans un **BEKOBLIZZ®** contribue directement à l'amélioration de vos résultats d'exploitation.

La productivité : davantage d'articles produits dans le même temps, grâce à l'air comprimé sec et glacial.



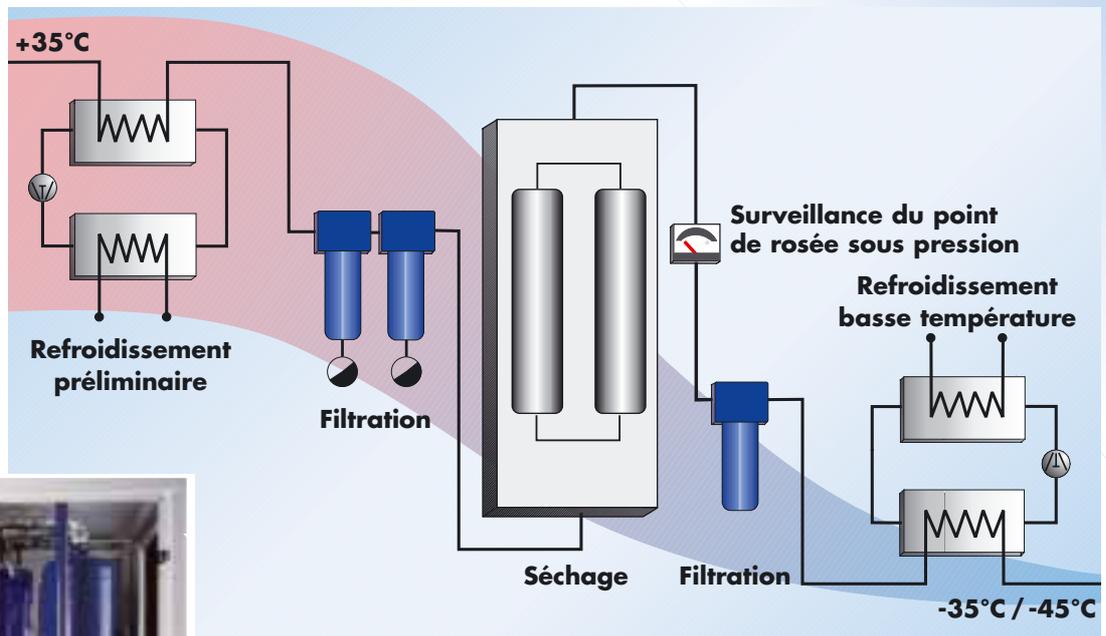
Les avantages :

- Réduction effective des temps de cycle en production
- Amélioration de la qualité grâce à un refroidissement homogène
- Utilisation d'un fluide frigorigène peu onéreux
- Plus besoin de CO₂ ni de N₂ !
- Fonctionnement entièrement automatique
- Retour rapide sur investissement.

Demandez-nous un chiffrage détaillé des profits que vous en tirerez !

N'hésitez pas à nous contacter, par téléphone ou internet : www.beko.de

PRINCIPE RÉVOLUTIONNAIRE, TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE



Les systèmes **BEKOBLIZZ®** concentrent d'énormes capacités dans un encombrement réduit et sont faciles à intégrer dans des installations existantes.



- Une conception à trois étages, offrant des performances constantes en charge permanente et ce, même dans des conditions d'utilisation soumises à fluctuations
- Échangeurs de chaleur de grandes capacités
- Circuits réfrigérants autorégulés, à commande électronique
- Une filtration de l'air comprimé à 3 étages selon DIN ISO 8573
- Séchage efficace de l'air comprimé
- Surveillance électronique permanente du point de rosée sous pression
- Commande moderne par automate programmable, avec affichage en texte clair pour l'appel de tous les paramètres essentiels de fonctionnement
- Purgeurs électroniques de condensat **BEKOMAT®** avec fonction d'autodiagnostic
- Contacts de signalisation de défaut, sans potentiel
- Fluides frigorigènes écologiques
- Très silencieux
- Niveau de sécurité élevé
- Conception de l'installation permettant un entretien facile



Le **BEKOBLIZZ®** est fabriqué selon DIN EN ISO 9001. Des composants de qualité issus de fabricants de renommée mondiale, le management de la qualité selon BEKO et le contrôle technique (TÜV) de série garantissent une sécurité de fonctionnement et une fiabilité maximales.



CHEZ BEKO, VOS PROJETS SONT EN DE BONNES MAINS

Innovation et qualité : durant les 20 années de développement de notre entreprise, nous avons œuvré en permanence dans le domaine de l'air comprimé, pour la conception de nouveaux produits répondant parfaitement aux besoins et aux exigences de la clientèle. Le savoir-faire, l'expérience et le dialogue avec nos clients qualifient BEKO de partenaire de notoriété mondiale.



Conception et réalisation : dès le départ, nous sommes aux côtés de nos clients pour les épauler dans la réalisation de leurs projets. Nous leur permettons ainsi d'atteindre plus rapidement des résultats meilleurs.

Précision et minutie : avec notre expérience, notre engagement et des processus de fabrication certifiés, nous pouvons garantir que le **BEKOBLIZZ®** saura répondre en toute fiabilité aux sévères exigences du quotidien industriel.

Motivation et dialogue : le client est au cœur de notre démarche. Même après la conception, la gestion du projet et la vente, notre mission n'est pas terminée. L'installation et la mise en service des générateurs d'air comprimé basse température **BEKOBLIZZ®** sont systématiquement encadrées par des collaborateurs BEKO. Soit personnellement sur site, soit par une assistance téléphonique effectuée par nos ingénieurs sédentaires. Les bons résultats ne sont jamais dus au hasard.

BEKOBLIZZ®	Débit maximum ¹⁾ à l'entrée m³/h	Débit maximum ¹⁾ à la sortie m³/h	Température de sortie °C	Pression de service maximum bar	Consommation électrique kW	Consommation en eau de refroidissement ²⁾ m³/h	Raccords air comprimé
016-N2-25	16	16	-25	350	1,3	0,5	¼" ³⁾
120-W1-35	145	120	-35	16	2,5	0,54	1"
180-W2-35	215	180	-35	16	3,5	0,8	1"
410-W2-35	495	410	-35	16	6,61	1,63	1 ½"
270-W2-45	338	270	-45	16	7,3	1,37	1 ½"
410-W2-45	513	410	-45	16	9,8	2,17	1 ½"

→ Pour plus de renseignements techniques, consultez notre site web : www.beko.de

¹⁾ Débit d'air se rapportant à +20°C et 1 bar abs.

²⁾ Eau de refroidissement se rapportant à une température d'entrée de +20°C

³⁾ Raccord azote

* Source des illustrations sur l'extrusion soufflage : Technikum der Dr. Reinold Hagen Stiftung, Bonn

** Séparateur huile-eau **ÖWAMAT®** pour condensat d'air comprimé

Autres modèles sur demande

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs typographiques.
XP ET00 005 F

Édition: 02.02



Caractéristiques de référence :

Air comprimé : Pression 7 bar
Température +35°C

Alimentation électrique : 400 V/3 ph/50 hz

Qualité de l'air comprimé à l'entrée : Même l'air comprimé huileux et saturé à 100% en humidité

Niveau de bruit : < 65 dB(A)

Cuve sous pression : Agrément TÜV pour des sollicitations dynamiques alternées, en service