



MELANGE | DOSAGE  
ALIMENTATION | SECHAGE



## Une technologie sophistiquée

### Un système modulaire parfait

**De nos jours, pour réussir, il faut savoir adapter sa technologie aux exigences du marché.** Et pour nous, réagir de manière flexible, c'est savoir regrouper, retirer ou réagencer des appareils lorsque c'est nécessaire ! Ce qui ne pose aucun problème aux utilisateurs de matériels KOCH TECHNIK, le principe de modularité étant au coeur de nos systèmes flexibles: tous nos appareils sont compatibles entre eux et se complètent harmonieusement à l'intérieur d'un système modulaire sophistiqué. De plus, leur maniement est très simple : les capots d'alimentation sont escamotables, les appareils d'alimentation pivotent de 360°, les postes de dosages sont coulissants et toutes ces manipulations s'effectuent sans outils.

Même après des années, les appareils et groupes KOCH TECHNIK restent combinables avec de nouvelles technologies. N'hésitez pas à demander notre documentation.



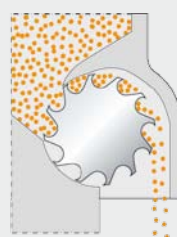
*Le gros mélangeur par charge, modèle GRAVIKO GK600 en version modulaire*

### Dosage + Mélange

Que le débit de matière soit faible ou important, qu'il s'agisse de presses à injecter, d'extrudeuses ou d'autres machines de traitement des matières plastiques, le système modulaire KOCH a l'appareil adapté à chaque application. C'est le résultat d'un savoir-faire vieux de plus de trente années allié à des technologies de pointe et des innovations récentes éprouvées dans la pratique au cours des dernières années. Dans tous les cas de figure, que votre dosage et mélange soit gravimétrique par charge ou dépendant du cycle, la commande par microprocesseurs vous permet de saisir aisément les valeurs de dosage. Les recettes sont mémorisées et vous pouvez également imprimer la composition du mélange sur papier. Le changement de matière est très facile à faire et ne nécessite aucun outil.



*Modèle KEM / AZ 3 / Z 5  
Un appareil de coloration directe avec dosage volumétrique par alvéole pour petits et gros débits machine.*



#### **Dosage des granulés avec une précision de $\pm 0,15\%$ .**

Chaque alvéole du rouleau doseur doit avoir le même remplissage avant d'être vidée. Tous les granules en surnombre sur le rouleau doseur sont éliminés par raclage. La vitesse de rotation constante permet l'obtention d'un dosage de haute précision. Sur demande, nous pouvons aussi fournir un dosage de haute précision pour les poudres.

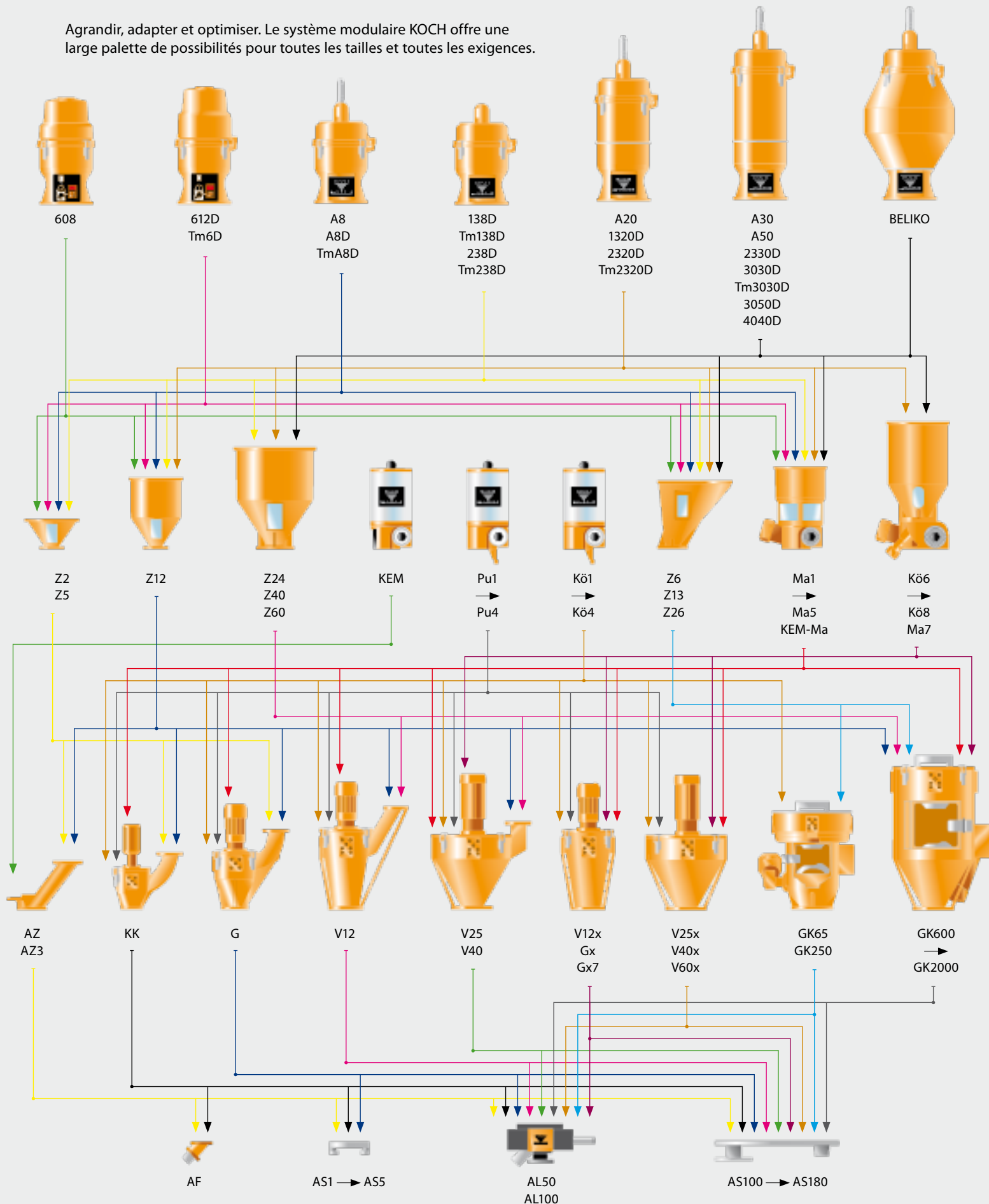
### Groupes d'alimentation

Pour obtenir une excellente qualité des process et des produits, de même qu'une rationalisation poussée, votre installation modulaire Koch adaptable à tous types d'exigences doit être soigneusement planifiée. Koch Technik conçoit et construit efficacement des groupes d'alimentation peu onéreux. N'hésitez pas à vous faire conseiller gratuitement par nos spécialistes.



## Le système modulaire KOCH est utilisable dans tous les cas de figure ...

Agrandir, adapter et optimiser. Le système modulaire KOCH offre une large palette de possibilités pour toutes les tailles et toutes les exigences.



## KOCH absorbe les coûts

### Sécheur à air sec

Pour l'obtention de produits finis parfaits, un séchage optimal des granulés de plastique est nécessaire. C'est pourquoi les sécheurs à air sec KOCH qui fonctionnent avec un air très sec et un point de rosée de  $-55^{\circ}\text{C}$  et plus bas ménagent à la fois l'énergie et la matière. La commande écologique brevetée vous garantit une qualité constante tout en empêchant le surséchage des granulés. En outre, la faible consommation en énergie vous permet de réaliser jusqu'à 50% d'économie. Les sécheurs sont adaptés à vos installations, voire réalisés sur mesure pour répondre à vos besoins. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre interlocuteur sur place ou demander directement notre documentation.



Série de sécheurs à air sec EKO



CKT 800 avec 10 réservoirs de stockage



EKO 300 avec réservoir de stockage 6 x 100 litres



2 CKT 300 avec 12 réservoirs de stockage



Série KKT de sécheurs d'appoint à air sec

## Les unités mobiles équipées de la technologie SWITCH

La mobilité est un facteur important de production.

La série KKT de sécheurs pour matériaux hygroscopiques est conçue pour une quantité d'air sec de 55, 75 ou  $100\text{ m}^3/\text{h}$ . Par ailleurs, ces sécheurs d'appoint sont dorénavant équipés d'une commande brevetée dite „switch“ qui s'adapte aux différents débits et matières, ce qui permet de réaliser jusqu'à 40% d'économie sur les coûts énergétiques.

# KOCH-TECHNIK – Werner Koch Maschinentechnik GmbH



Depuis plus de 40 ans, la marque KOCH TECHNIK est synonyme de matériel de qualité pour le mélange, le dosage, l'alimentation et le séchage des matières plastiques, et dans plus de 5000 entreprises réparties dans le monde entier, des appareils et groupes KOCH fonctionnent quotidiennement de manière fiable et précise.

Une part particulièrement importante de clients fidèles prouve bien que nos efforts en recherche et en développement, les innovations et les nombreux brevets qui en découlent, notre service après vente et l'excellente fiabilité de notre technologie nous permettent d'interpréter et de transposer correctement les évolutions du marché. N'hésitez pas à demander notre documentation.

Administration centrale et production



Usine 2, construction des sécheurs

Magasin à haute rayonnage

Une qualité produit optimale grâce à des contrôles constants.

KOCH-TECHNIK est une entreprise certifiée





**Werner Koch**  
**Maschinentechnik GmbH**  
Industriestr. 3  
75228 Ispringen  
Allemagne

Tél. +49 7231 8009-0  
Fax +49 7231 8009-60

[info@koch-technik.de](mailto:info@koch-technik.de)  
[www.koch-technik.com](http://www.koch-technik.com)

**MELANGE | DOSAGE**  
**ALIMENTATION | SECHAGE**