

Index plan produits industriels

Taille → Type →	240l					400l					720l					1'020l					Température	Humidité / Vacuum	Rem.
	23l	56l	115l	260l		400l	720l	1'020l		240l	400l	720l	1'020l		240l	400l	720l	1'020l					
Étuves de chauffage (Incubateurs)	BD	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+5°C ... 100°C	---	1)		
	BF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+5°C ... 100°C	---	2)		
Étuves de séchage et de chauffage	ED	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+15°C ... 300°C	---	1)		
	FD	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+15°C ... 300°C	---	2)		
	FED	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+15°C ... 300°C	---	2), 3)		
Chambres d'essais des matériaux	FP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+15°C ... 300°C	---	2), 4)		
	IM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+15°C ... 300°C	---	2), 5)		
Chambres de simulation environnementale Pour changements rapides	MK	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-40°C ... 180°C	---	2), 5)		
	MKT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-70°C ... 180°C	---	2), 5)		
	MKF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-40°C ... 180°C	10 ... 98%	2), 5)		
	MKFT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-70°C ... 180°C	10 ... 98%	2), 5)		
Chambres climatiques à conditions constantes (Étuves réfrigérées bactériologiques)	KMF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-10°C ... 100°C	10 ... 98%	2), 5)		
	KBF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0°C ... 70°C	10 ... 80%	2), 5)		
	KB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0°/-10°C ... 100°C	---	2), 5)		
Étuves de séchage sous vide	VD	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+15°C ... 200°C	10 ⁻² mbar	4)		
	VDL	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+15°C ... 200°C	10 ⁻² mbar	4), 6)		
Étuve de séchage sécurisée	FDL	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+10°C ... 300°C	---	2), 4)		

1) Convection naturelle, 2) convection forcée, 3) Contrôleur avec minuterie, 4) Contrôleur avec programmation par séquence et en temps réel, 5) Contrôleur avec programmation par séquence, 6) Pour les solvants inflammables



BINDER

- TeMeCo est en Suisse le représentant officiel de la maison BINDER pour les produits industrielles.
- Les chambres de simulation BINDER sont utilisées dans le domaine de la recherche et du développement ainsi qu'en fabrication et assurance qualité.
- Les chambres BINDER ne satisfont non seulement à de très hautes exigences techniques mais aussi esthétiques.
- Nouveau : version d'appareil Solid.Line aussi avec technologie Peltier
- Nouveau : MK et MKF avec volume 400l et 1020l

Étuves de séchage sécurisés et chambres de test de batteries:



FDL



VD / VDL



LIT MK

FDL - Étuve de séchage sécurisée

Libre de silicone et de poussières. Guidage d'air symétrique. Environnement idéal pour échantillons à base de solvants.

VD / VDL - Étuves de séchage sous vide pour les solvants non inflammables et inflammables

Séchage efficace et en douceur sous température et sous vide. Avec une étuve de séchage VDL (classée ATEX), la sécurité est primordiale.

LIT MK Chambres pour les tests sur les cellules et les modules lithium-ion.

Ces appareils possèdent de série un vaste équipement de sécurité pour effectuer des tests sur les cellules lithium-ion avec un EUCAR Hazard Level 6 attendu.

BINDER GmbH
 www.binder-world.de
 Représenté en Suisse et Liechtenstein:

TeMeCo Services AG
 Neugutstrasse 52
 CH-8600 Dübendorf
 +41 (0)44 882 4321
 temeco@temeco.ch
 www.temeco.ch

Chambres d'essais des matériaux:



Nouvelle génération d'enceintes d'essai de matériaux FP :

Recyclage forcé de l'air. Contrôleur convivial avec grand écran et interface Ethernet.

La circulation d'air forcée de la série FP garantit de manière fiable des temps de séchage courts et une montée en température particulièrement rapide - même lorsque les armoires sont pleines.

M - Chambre d'essai de matériau à programmation personnalisée

Grâce aux nombreuses options de programmation et la prise en charge de températures pouvant atteindre 300 °C, les chambres d'essai de matériau de la série M de BINDER conviennent tout particulièrement aux essais de matériau et de vieillissement. La puissante turbine à air assure un chauffage rapide.

Étuves de séchage et de chauffage:



ED - Étuve de séchage à régulation mécanique

Séchage rapide et homogène jusqu'à 300 °C. La convection naturelle rend les processus thermiques plus efficaces. **Nouveau: Version économique Solid.Line ED-S 56l et 115l.**

FD - Étuve de séchage à convection forcée

L'étuve de séchage BINDER de la série FD est idéale lorsqu'un séchage rapide est nécessaires. Sa distribution thermique très homogène, une réponse dynamique rapide et un ventilateur puissant permettent de gagner un temps précieux. **Nouveau: Solid.Line FD-S 56l et 115l.**

FED - Étuve de chauffage à convection forcée

La solution intégrale : l'étuve de chauffage de la série FED offre une capacité quasi illimitée et donc une grande souplesse. Ses fonctions temporelles et son ventilateur à régulation numérique permettent de régler parfaitement la température et les conditions ambiantes.

Chambres d'essais climatiques:



MK/MKT - Chambre de simulation environnementale pour essais thermiques cycliques entre -40/-70°C et +180°C.

Nouveau: Chambres d'essais pour pour accumulateurs d'énergie.

Nouveau : MK et MKF avec volume 400L et 1020L

MKF/MKFT - Chambre de simulation environnementale pour profils climatiques variables avec humidité. Pour les tests répondant aux normes d'essais de -40/-70°C à +180°C et de 10%HR à 98 %HR.

KBF/KMF - Chambres climatiques à conditions constantes avec large plage de température/d'humidité.

Nouveau : versions économiques KBF-S 115l, 240l et 1020l avec technologie Peltier