

Haute productivité par l'aptitude d'intégrer la ligne de fabrication

Les processus thermiques d'une étuve double-accès peuvent être totalement pilotés électroniquement. Le chargement rythmique des pièces s'effectue par un tapis roulant d'entrée et de sortie latéral. Pour accélérer le passage sur un processus continu, l'intérieur peut recevoir un système de rouleaux inverseurs. Des fenêtres peuvent être installées sur les faces avant et arrière pour assurer un chargement manuel simple ou permettre l'observation permanente du processus de traitement thermique. Autre avantage qu'il convient de ne pas sous-estimer: les conditions à l'intérieur de la chambre restent constantes du fait qu'il est inutile d'ouvrir pour charger.



Four de fabrication à transfert en ligne (entrée/sortie de bande latérale)



Solutions sur mesure myAtmoSAFE

Comme dans une extension de leur propre service de recherche et développement, Memmert conseille ses clients pour des constructions spéciales, et trouve des solutions adaptées sur mesure à des applications complexes. De nombreux clients sont ainsi accompagnés au cours du développement d'un produit et jusqu'à sa réalisation finale.



ÉTUVES DOUBLE-ACCÈS UF TS

conformes DIN 12880:2007-05, EN 61010-1 (IEC 61010-1), 61010-2-010



Équipement de base

Caisson intérieur: acier inox W.-St 1.4301 (ASTM 304) avec rainures périphériques embouties intégrant sur une grande surface les corps de chauffe sous manchons céramiques

Clayettes: 2 grilles inox, électropolies

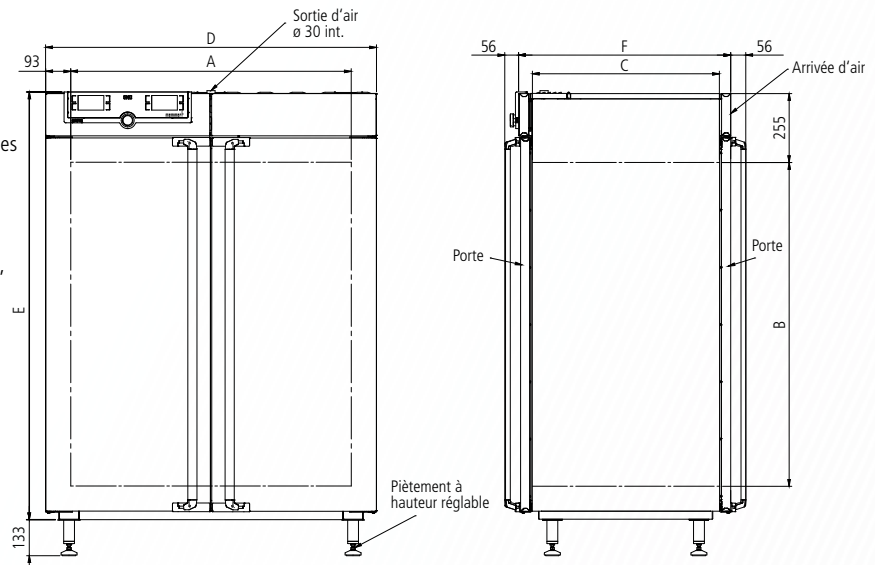
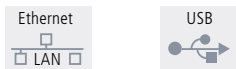
Caisson extérieur: acier inox structuré, tableau à commandes intuitives TwinDISPLAY (affichage graphique couleur) à écran tactile; portes inox entièrement isolées sur deux faces, à partir de mod. 450 à 2 battants, pour passage des deux côtés

Air frais: clapet de sortie d'air à commande électronique; diffusion intérieure d'air préchauffé

Installation: 4 pieds-supports

Raccordement: câble d'alimentation à prise Schuko (prise CEE pour 400 V)

Interfaces:



Désignation des modèles/Descriptif			160	260	450	750
Caisson intérieur inox	Volume	Env. l	161	256	449	749
	Largeur	(A) mm	560	640	1040	1040
	Hauteur	(B) mm	720	800	720	1200
	Profondeur	(C) mm	400	500	600	600
	Grilles inox, électropolies (livraison standard)	Nombre	2			
	Nombre max. des grilles/plateaux	Nombre	8	9	8	14
	Charge max. par grille/plateau	kg	20		30	
	Charge max. par appareil	kg	210	300		
Caisson extérieur inox structuré	Largeur	(D) mm	745	825	1224	1224
	Hauteur	(E) mm	1233	1314	1233	1714
	Profondeur hors poignée; poignée: 2 x 56 mm	(F) mm	582	682	782	782
Autres données	Puissance pour 230 V, 50/60 Hz	Env. W	3200	3400	-	
	Puissance pour 115 V, 50/60 Hz	Env. W	1800		-	
	Puissance pour 400 V et 3 x 230 V s.n., 50/60 Hz	Env. W	-		5800	7000
	Gamme des températures utiles	°C	au moins 10 au-dessus de la temp. ambiante à +250			
	Gamme des températures affichables	°C	+20 à +250			
	Justesse affichage	°C	jusqu'à 99,9: 0,1 / à partir de 100: 0,5			
Conditionnement	Poids net	Env. kg	120	138	213	260
	Poids brut (sous carton)	Env. kg	146	189	279	331
	Largeur	Env. cm	83	93	133	133
	Hauteur	Env. cm	130	138	145	192
	Profondeur	Env. cm	80	93	105	105

Code commande Étuves double-accès

UF160TS UF260TS UF450TS UF750TS

Options	160	260	450	750
Voltage 115 V, 50/60 Hz	X2		–	
Porte vitrée (verre isolant 4 couches) par côté – gamme des températures à max. 250 °C		B0		
Modification caisson intérieur pour utilisation de plateaux inox perforés renforcés ou grilles inox renforcées (glissières support montées dans le caisson) comprend livraison de 2 grilles renforcées en remplacement des grilles standard	–		K1	
Passage, diam. int. 23 mm, pour passage latéral de conduits, obturation par clapet. Positionnement standard			F0 F1 F2 F3	
Passage, diam. int. 23 mm, pour passage latéral de conduits, obturation par clapet. Positionnement à la demande (position à préciser)		gauche droite	F4 F5	
Verrouillage électronique des portes, des deux côtés		D4		
Verrouillage des portes, pour ouverture alternée des portes, servant de protection anticontamination en montage trans-mural		D5		
Interface courant 4 – 20 mA (0 à +260 °C 4 – 20 mA) Température sur sonde Pt100 à positionnement souple à l'intérieur pour saisie externe de température (max. 3 sur TwinDISPLAY)			V3 V6	
Dispositif de surveillance du régime de la turbine avec coupure du chauffage et déclenchement d'alarme en cas d'anomalie			V4	
Certificat de calibrage d'usine pour 3 températures: +100 °C, +160 °C, +220 °C Certificat de calibrage d'usine standard pour +160 °C (point de mesure centre du caisson intérieur)				D00128

Accessoires	160	260	450	750
Grille inox, électropolie (standard)	E20165	E28891		E20182
Grille supplémentaire, inox, électropolie, renforcée, charge admissible 60 kg; avec rail de guidage et vis de fixation (utilisable uniquement avec option K1). Respecter la charge max. de l'appareil		–		B32190
Plateau inox perforé	B00325	B29725		B00328
Plateau supplémentaire, inox, renforcé, charge admissible 60 kg; avec rail de guidage et vis de fixation (utilisable uniquement avec option K1). Respecter la charge max. de l'appareil		–		B32191
Bac inox non perforé, bord 15 mm (susceptible de perturber l'homogénéité des températures) – ne pas utilisable en combinaison avec l'option K1	E02073	E29726		E02075
Charge max. par bac (kg)	3	4		8
Bac inox non-perforé, bord 15 mm avec rail de guidage et vis de fixation (utilisable seulement avec option K1)		–		B32763
Bac égouttoir inox, bord 15 mm (susceptible de perturber l'homogénéité des températures) – ne pas utilisable en combinaison avec l'option K1	B04359	B29722		B04362
Charge max. par bac égouttoir (kg)	3	4		8
Bac égouttoir, inox, bord 15 mm (utilisable seulement avec option K1)		–		B34055
Cadre-cache inox (par lot de 2) pour montage dans ouverture murale, sans aération, nécessite info technique complémentaire	B33204	B33205	B33206	B33207
Prolongation de garantie d'un an	GA1Q5			GA2Q5