

SYNOPTIQUE Etuves LSB (2012)




Modèle Etuve		GENERAL PROTOCOL						ADVANCED PROTOCOL						ADVANCED PROTOCOL SECURITY						
Référence produit ext. standard		OGS60 510281639	OGS100 51028140	OGS180 51028141	OMS60 51028148	OMS100 51028149	OMS180 51028150	OGH60 51028142	OGH100 51028143	OGH180 51028144	OMH60 51028151	OMH100 51028152	OMH180 51028153	OGH60-S 51028145	OGH100-S 51028146	OGH180-S 51028147	OMH60-S 51028154	OMH100-S 51028155	OMH180-S 51028156	
Référence produit ext. inox		na	na	na	na	na	na	OGH60 SS 51028709	OGH100 SS 51028711	OGH180 SS 51028712	OMH60 SS 51028713	OMH100 SS 51028715	OMH180 SS 51028716	OGH60-S SS 51028544	OGH100-S SS 51028545	OGH180-S SS 51028546	OMH60-S SS 51028547	OMH100-S SS 51028548	OMH180-S SS 51028549	
Etuve avec Pack d'observation		na	na	na	na	na	na	OGH60 51028897	OGH100 51028898	OGH180 51028916	OMH60 51028923	OMH100 51028734	OMH180 51028910	OGH60-S 51028736	OGH100-S 51028924	OGH180-S 51028925	OMH60-S 51028926	OMH100-S 51028927	OMH180-S 51028733	
Fabricant / Marque		Thermo Electron LED GmbH (Allemagne - Langenselbold) / Thermo Scientific																		
Volume intérieur		65L	105L	176L	66L	104L	179L	61L	99L	168L	62L	97L	170L	61L	99L	168L	62L	97L	170L	
Type de convection		NATURELLE			MECANIQUE			NATURELLE			MECANIQUE			NATURELLE			MECANIQUE			
Certificats et Publications		CE - An Energy Efficient Laboratory Oven																		
Fourni complet avec:		Large écran fluorescent à vide facile à lire Microprocesseur avec commandes tactiles Alarme automatique de surtempérature Minuterie intégrée marche/arrêt Entrée d'air frais manuel Chambre lisse avec angles arrondis Finition inox 1.4016 Faible consommation énergétique Accès facile grâce à l'ouverture des portes à 180° Superposable (avec kit en option) Fourni complet avec : - 1 évent d'évacuation (port d'accès 38 mm) - 2 grilles en acier chromé - 1 sortie RS-232 - charnières à droite en montage usine						Large écran fluorescent à vide facile à lire Microprocesseur avec commandes tactiles Alarme automatique de surtempérature Minuterie intégrée avec program. (pentes/plateaux) Entrée d'air frais électronique Chambre lisse avec angles arrondis Finition inox 1.4301 Faible consommation énergétique Fonction accélération du chauffage Accès facile grâce à l'ouverture des portes à 180° Superposable (avec kit en option) Fourni complet avec : - 1 port d'accès 18 mm - 1 évent d'évacuation - 2 grilles en acier chromé - 1 sortie RS-232 - 1 contact sec pour report d'alarmes - charnières à droite en montage usine						Large écran fluorescent à vide facile à lire Microprocesseur avec commandes tactiles Alarmes automatiques de sur- et sous-température Alarme de porte ouverte Mode AutoDry (option sonde échantillon requise) Minuterie intégrée avec program. (pentes/plateaux) Entrée d'air frais électronique Chambre lisse avec angles arrondis Finition inox 1.4301 Faible consommation énergétique Fonction accélération du chauffage Accès facile grâce à l'ouverture des portes à 180° Porte verrouillable par clé Superposable (avec kit en option) Fourni complet avec : - 1 port d'accès 18 mm - 1 évent d'évacuation - 2 grilles en acier chromé - 1 sortie RS-232 - 1 contact sec pour report d'alarmes - charnières à droite en montage usine						
Garantie:		2 ans, pièces, MO et déplacements																		
Dimensions																				
Dimensions extérieures (L x H x P) *		mm	530x720x565	640x820x565	640x920x738	530x720x565	640x820x565	640x920x738	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	
Dimensions intérieures (L x H x P)		mm	328x480x415	438x580x414	438x680x589	354x508x368	464x608x368	464x708x543	328 x 480 x 389	438 x 580 x 389	438 x 680 x 564	354 x 508 x 343	464 x 608 x 343	464 x 708 x 518	328 x 480 x 389	438 x 580 x 389	438 x 680 x 564	328 x 508 x 343	438 x 608 x 343	
Etagères grande largeur (L x P) (st/max)		mm	(2/13)	(2/16)	(2/19)	(2/13)	(2/16)	(2/19)	(2/13)	(2/16)	(2/19)	(2/13)	(2/16)	(2/19)	(2/13)	(2/16)	(2/19)	(2/13)	(2/16)	
Poids																				
Poids net (hors accessoires)		kg	42	53	66	42	53	66	44	55	69	44	55	69	44	55	69	44	55	
Charge max. par étagère		kg	25/50	25/50	25/75	25/50	25/50	25/75	25/50	25/50	25/75	25/50	25/50	25/75	25/50	25/50	25/75	25/50	25/50	
Température																				
Plage de régulation de la température		°C	+50°C ... 250°C						+50°C ... 330°C											
Ecart de température, temps ¹ / espace ¹		K	± 0,4 / ± 4,4	± 0,4 / ± 4	± 0,4 / ± 4	± 0,3 / ± 2,8	± 0,3 / ± 2,5	± 0,3 / ± 2,8	± 0,3 / ± 2,5	± 0,3 / ± 3	± 0,3 / ± 2,5	± 0,2 / ± 1,8	± 0,2 / ± 1,3	± 0,2 / ± 1,8	± 0,3 / ± 2,5	± 0,3 / ± 3	± 0,3 / ± 2,5	± 0,2 / ± 1,8	± 0,2 / ± 1,3	
Temps de chauffage jusqu'à 150°C		min	25	25	25	18	14	18	22	20	22	18	16	18	22	20	22	18	16	
Temps de récupération		min	9	9	9	5	5	5	8	8	8	4	4	4	8	8	8	4	4	
Temps de chauf. jusqu'à 300°C (boost)		min	na						50	50	35	30	30	35	50	50	35	30	35	
Plage de température ambiante		°C	+18 ... 32						+18 ... 32											
de 25°C																				
Mode travail à 150°C		W	291	426	473	291	426	473	170	210	290	259	358	424	170	210	290	259	358	
Caractéristiques électriques																				
Tension		V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Fréquence		Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Puissance		W	1800	3100	3100	1400	3060	3060	1800	3100	3100	1400	3060	3060	1810	3100	3100	1400	3060	

TA = température ambiante - Les chiffres indiqués sont des valeurs moyennes observées sur des équipements de série, selon nos standards usine basés sur la norme DIN 12880 - * Prof. de la poignée/de l'écran non comprise (65 mm) haut. des pieds réglables non comprise (45 mm) espacement: 600 mm

a