

SYNOPTIQUE Etuves LSB (2012)



Modèle Etuve	GENERAL PROTOCOL						ADVANCED PROTOCOL						ADVANCED PROTOCOL SECURITY						
	OGS60	OGS100	OGS180	OMS60	OMS100	OMS180	OGH60	OGH100	OGH180	OMH60	OMH100	OMH180	OGH60-S	OGH100-S	OGH180-S	OMH60-S	OMH100-S	OMH180-S	
Référence produit ext. standard	510281639	51028140	51028141	51028148	51028149	51028150	51028142	51028143	51028144	51028151	51028152	51028153	51028145	51028146	51028147	51028154	51028155	51028156	
Référence produit ext. inox	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Etuve avec Pack d'observation	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
1 fenêtre (60-100) / 2 fenêtres (180) + éclairage	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Fabricant / Marque	Thermo Electron LED GmbH (Allemagne - Langensfeld) / 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:	<p>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)</p> <p>Fourni complet avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 évent d'évacuation (port d'accès 38 mm) - 2 grilles en acier chromé - 1 sortie RS-232 - charnières à droite en montage usine 						<p>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)</p> <p>Fourni complet avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 						<p>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)</p> <p>Fourni complet avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	640 x 920 x 738
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	464 x 708 x 518
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)	(2/19)
Poids																			
Poids net (hors accessoires)	kg	42	53	66	42	53	66	44	55	69	44	55	69	44	55	69	44	55	69
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	25/75
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	± 0,2 / ± 1,8
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	14
Temps de récupération	min	9	9	9	5	5	5	8	8	8	4	4	4	8	8	8	4	4	4
Temps de chauf. jusqu'à 300°C (boost)	min	na						50	50	35	30	30	35	50	50	35	30	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	424
Caractéristiques électriques																			
Tension	V	230	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	50
Puissance	W	1800	3100	3100	1400	3060	3060	1800	3100	3100	1400	3060	3060	1810	3100	3100	1400	3060	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 compris (150 mm) hauteur: 600 mm