

## SYNOPTIQUE Etuves LSB (2012)

**Thermo**  
SCIENTIFIC



Modèle Etuve	GENERAL PROTOCOL			ADVANCED PROTOCOL					
	OGS400 51029328	OGS750 51029328	OGS750-3P 51029342	OMH400 51029331	OMH750 51029345	OMH750-3P 51029348			
Référence produit ext. standard	na	na	na	OMH 400 SS 51029332	OMH750 SS 51029346	na			
Référence produit ext. inox	na	na	na	na	na	na			
Fabricant / Marque	Thermo Electron LED GmbH (Allemagne - Langensfeld) / Thermo Scientific								
Volume intérieur	419 L	774 L	774 L	396 L	731 L	731 L			
Type de convection	NATURELLE			MECANIQUE					
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° Sur roulettes autobloquantes Fourni complet avec : - 1 évent d'évacuation diam. 38 mm - 2 grilles en acier chromé - 1 sortie RS-232 - charnières à droite en montage usine (modèle 400) - charnières à droite et à gauche (modèle 750)</p>			<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° Sur roulettes autobloquantes Fourni complet avec : - 1 port d'accès 18 mm - 1 évent d'évacuation 38 mm - 2 grilles en acier chromé - 1 sortie RS-232 - 2 vitesses de ventilation (bas / haut) - 1 contact sec pour report d'alarmes - charnières à droite en montage usine (modèle 400) - charnières à droite et à gauche (modèle 750)</p>					
Garantie:	2 ans, pièces, MO et déplacements								
<b>Dimensions</b>									
Dimensions extérieures (L x H x P)	mm	778 x 1545 x 770**	1261x 1545 x 770**	1261x 1545 x 770**	778 x 1545 x 770**	1261 x 1545 x 770**	1261 x 1545 x 770**		
Dimensions intérieures (L x H x P)	mm	600 x 1335 x 590	1060 x 1335 x 590	1060 x 1335 x 590	600 x 1335 x 590	1060 x 1335 x 590	1060 x 1335 x 590		
Etagères grande largeur (L x P) (st/max)	mm	(2/39)	(2/39)	(2/39)	(2/39)	(2/39)	(2/39)		
<b>Poids</b>									
Poids net (hors accessoires)	kg	136	182	182	135	185	185		
Charge max. par étagère grande largeur /charge totale	kg	40/75	40/150	40/150	40/75	40/150	40/150		
<b>Température</b>									
Plage de régulation de la température*	°C	+50°C ..... 250°C		+50°C ..... 300°C		+50°C ..... 250°C		+50°C ..... 300°C	
Ecart de température à 150°C, espace <sup>1</sup> valeur max./typique	K	± 3 / ± 3	± 4 / ± 3	± 4 / ± 3,7	± 2,5 / ± 2,1	± 3,5 / ± 3,1	± 3,5 / ± 3,1		
Ecart de température à 150°C, temps <sup>1</sup> valeur max./typique	K	± 0,5 / ± 0,5	± 0,5 / ± 0,5	± 0,5	± 0,4 / ± 0,3	± 0,5 / ± 0,4	± 0,5 / ± 0,4		
Temps de chauffage jusqu'à 150°C	min	35/31	60/53	60/53	27/23	50/42	50/42		
Temps de récupération valeur	min	<8/<6	<9/<7	<9/<7	<7/<5	<12/<10	<12/<10		
Plage de température ambiante	°C	+18 ... 32				+18 ... 32			
<b>Emission de chaleur</b>									
Mode travail à 150°C (sans / avec ventilation)	W	520 +/- 10%	795 +/- 10%	795 +/- 10%	630 +/- 10%	990 +/- 10%	990 +/- 10%		
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Tension	V	230	230	400	230	230	400		
Fréquence	Hz	50/60	50/60	3~N	50/60	50/60	3~N		
Puissance	W	2400	3000	6350	3000	3000	5750		

Les chiffres indiqués sont des valeurs moyennes observées sur des équipements de série, selon nos standards usine basés sur la norme DIN 12880

\* Des températures aussi basses que la température ambiante +10°C peuvent être sélectionnées – clapet ouvert requis et pas de supplément de chaleur dans l'appareil

\*\* Profondeur de la poignée / affichage non incluse dans la profondeur (65 mm) ; roulettes non incluses dans la hauteur (108 mm) – distance requise jusqu'à la paroi arrière : 120 mm

SYNOPTIQUE Etuves LSB (2012)

**Thermo**  
SCIENTIFIC



Modèle Etuve	GENERAL PROTOCOL			ADVANCED PROTOCOL		
	Référence produit ext. standard	OGS400 51029328	OGS750 51029328	OGS750-3P 51029342	OMH400 51029331	OMH750 51029345
Référence produit ext. inox	na	na	na	OMH 400 SS 51029332	OMH750 SS 51029346	na
Fabricant / Marque	Thermo Electron LED GmbH (Allemagne - Langenselbold) / Thermo Scientific					
Volume intérieur	419 L	774 L	774 L	396 L	731 L	731 L
Type de convection	NATURELLE			MECANIQUE		
Certificats et Publications	CE - An Energy Efficient Laboratory Oven					
<b>Enregistrement de données (non inclus)</b>						
Port d'accès sup. côté gauche, petite taille (option montage usine)	51900996 (19 mm) ext. standard			51900996 (24mm) ext. standard		
Port d'accès sup. côté gauche, grande taille (option montage usine)	51900997 (53 mm) ext. standard			51900997 (58 mm) ext. standard		
Port d'accès sup. côté droit, petite taille (option montage usine)	51900998 (19 mm) ext. standard			51900998 (24 mm) ext. standard		
Port d'accès sup. côté droit, grande taille (option montage usine)	51900999 (53 mm) ext. standard			51900999 (58 mm) ext. standard		
Port d'accès sup. face supérieure, petite taille (option montage usine)	51901000 (24 mm) ext. standard					
Port d'accès sup. face supérieure, grande taille (option montage usine)	51901001 (58 mm) ext. standard					
<b>Métriologie (non inclus)</b>						
Certificat de calibration à 150°C au centre de la chambre (option usine)	50057685					
Certificat de calibration pour une température sup. (option usine)	50057686					
Cartographie 27 pts selon DIN 12880 à 150°C (option usine)	50044952					
<b>Portes, Etagères et Plateaux (non inclus)</b>						
Charnière de porte à gauche <b>sauf INOX</b> (option montage usine)	51900993	na	na	51900993	na	na
Grille sup. acier chromé, 2 supports inclus (LxP, mm)	50135245 (528 x 535)	50135246 (984 x 535)	50135246 (984 x 535)	50135245 (528 x 535)	50135246 (984 x 535)	50135244 (984 x 503)
<b>Filtres et Accessoires (consommable)</b>						
Joint de porte Viton sans silicone	50135869	50135870	50135870	50135869	50135870	50135870
Filtre à particules, installation au niveau de l'évent admission d'air frais	50127566					
<b>Produits (non inclus)*</b>						
Fermacidal D2 désinfectant de surface, 250 ml, flacon de vaporisation	50052425					
Fermacidal D2 désinfectant de surface, 500 ml, flacon de recharge	50051939					

\* Respecter les recommandations du manuel utilisateur livré avec l'appareil