

## Etuve universelle et Etuve à air pulsé "FUNCTION LINE" HERAEUS-THERMO 2011

**Remarque au 01-01-2012 :** Les modèles à convection naturelle T6, T12, T20, ainsi que les modèles à convection forcée UT6, UT12 et UT20 **ne sont PLUS fabriqués** et sont remplacés par de nouveaux modèles de la série HERATHERM. Les pièces de rechange pour ces modèles sont toutefois **TOUJOURS disponibles** ( joint de porte, moteur pour ventilateur, régulateur température....). Voir sur notre site internet : <http://www.imlab.com/hera/fetuve.htm>

Les étuves à convection naturelle modèles T6 - T12 et T20 sont utilisables pour des applications thermiques, le séchage et les essais en température jusqu'à 250°C

Les étuves à air pulsé modèles UT6 - UT12 et UT20 sont utilisables lorsque les opérations de séchage exigent un apport d'air frais, un contrôle minutieux de la température ou encore des mises en températures rapides jusqu'à 250°C

Les étuves "FUNCTION LINE" existent en 3 volumes intérieurs 60, 120 et 200 litres.

Chambre en Acier Inoxydable - Claies rapidement démontables - Joint de porte en silicone facilement interchangeable

Les différents éléments de commande et de contrôle sont situés sur la porte en face avant

### Grand affichage digital

Gestion de la température par un régulateur électronique à microprocesseur

Homogénéité optimale de la température

Temps de montée en température rapides

Sécurité de surtempérature indépendant et sélectionnable arrêtant le chauffage

Fonctionnement sans surveillance ( Sécurité classe 2 selon DIN 12880)

Appareils homologués GS et antiparasites - **livrée en standard avec une sortie RS232**

**Garantie 24 mois.**

La série "FUNCTION LINE " peut-être livrée avec 2 types de régulateur

### Régulateur confort en standard sur modèles T et UT

Affichage du point de consigne

Minuterie intégrée pour la mise en marche ou l'arrêt différé de 1 mn à 99 heures

Choix de différentes vitesses fixe de montée ou descente de température ainsi que la durée du palier

Fonction "STAND BY" maintient l'affichage de la température même en cas d'arrêt du chauffage

### Régulateur programmeur sur modèles T...P et UT...P

Régulateur programmeur à 9 segments permettant la **programmation libre** des cycles

Le programmeur permet également de moduler la puissance de la ventilation (40%-70%- 100%)

### Caractéristiques techniques

		Modèles STANDARD			Modèles VENTILES		
		T6/T6P	T12/T12P	T20/T20P	UT6/UT6P	UT12/UT12P	UT20/UT20P
Volume intérieur	l	57	110	199	64	112	210
Température de travail (ambiante +10°C à)	°C	250	250	250	250	250	250
Variation de température (dans l'espace)	+°C	5	5	4	3	3	4
	+°C	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5
Temps de montée à la Température nominale	min	63	60	55	42	50	60
Puissance de maintien	W	500	700	1000	700	850	1100
Puissance raccordée	kW	1.22	1.82	2.22	1.27	2.32	2.32
Tx de renouvellement de l'air / h		8	10	5	50	40	20
Nbre de claies standard/maxi		2/10	2/15	2/17	2/9	2/14	2/16
Charge maxi par claie	kg	20	20	15	20	20	15
		50	50	70	50	50	70
Dimensions (Lxhxp en mm)							
Extérieures		552x700x540	696x850x540	754x910x720	552x700x540	696x850x540	754x910x720
Intérieures		352x424x386	496x575x386	554x637x566	408x459x344	552x610x334	610x672x514
Poids ( à vide ), kg		40	55	75	40	55	75
Alimentation		220V, 50/60Hz	220V, 50/60Hz	220V, 50/60Hz	220V, 50/60Hz	220V, 50/60Hz	220V, 50/60Hz
Poids net en Kg		40	55	75	40	55	75

## Modèles à convection naturelle

Régulateur confort

Référence	Modèle	Prix
50042293	T6	
50042303	T12	
50042309	T20	

Programmateur 10 segments

Référence	Modèle	Prix
50042294	T6P	
50042304	T12P	
50042310	T20P	

## Modèles à convection naturelle et horloge programmable hebdomadaire mécanique

Régulateur confort

Référence	Modèle	Prix
50045756	T6	
50045761	T12	
50045766	T20	

Programmateur 10 segments

Référence	Modèle	Prix
50045757	T6P	
50045762	T12P	
50045767	T20P	

## Modèles à air pulsé

Régulateur confort

Référence	Modèle	Prix
50042297	UT6	
50042305	UT12	
50042311	UT20	

Programmateur 10 segments

Référence	Modèle	Prix
50042298	UT6P	
50042306	UT12P	
50042312	UT20P	

## Modèles à air pulsé et horloge programmable hebdomadaire mécanique

Régulateur confort

Référence	Modèle	Prix
50045758	UT6	
50045763	UT12	
50045768	UT20	

Programmateur 10 segments

Référence	Modèle	Prix
50045759	UT6P	
50045764	UT12P	
50045769	UT20P	

## Accessoires

Cadre de superposition de deux étuves

Référence	Pour Étuve	Prix
50042906	T6 / UT6	
50042907	T12 / UT12	
50042908	T20 / UT20	

## Support pour étuves

Référence	Pour Étuve	Prix
50045045	Support 780 mm pour étuves T/B/UB 6/6P	
50045046	Support 780 mm pour étuves T/B/UB 12/12P	
50045047	Support 780 mm pour étuves T/B/UB 20/20P	
50045049	Support 300 mm pour étuves T/B/UB 6/6P	
50045051	Support 300 mm pour étuves T/B/UB 12/12P	
50045051	Support 300 mm pour étuves T/B/UB 20/20P	

Claie chromée supplémentaire (avec 2 supports)

Référence	Pour Étuve	Prix
50042913	T6	S.D.
50042914	T12	S.D.
50042915	T20	S.D.

Référence	Pour Étuve	Prix
50042916	UT6	S.D.
50042917	UT12	S.D.
50042918	UT20	S.D.

Claie inox perforée (avec 2 supports)

Référence	Pour Étuve	Prix
50044620	T6	S.D.
50044610	T12	S.D.
50044621	T20	S.D.

Référence	Pour Étuve	Prix
50044611	UT6	S.D.
50044612	UT12	S.D.
50044613	UT20	S.D.

Passage de câble pour étuves T ou UT

Le passage se place au milieu de la surface interne concernée ( pour le modèles, **T12 et T20 offset de 100 mm à gauche** )

Référence Pour T	Pour Étuve	Prix
50049336	Plafond : diam 23 mm	
50049337	Paroi droite : diam 18 mm	
50049338	Paroi gauche : diam 18 mm	
50049339	Plafond : diam 58 mm	
50049340	Paroi droite : diam 53 mm	
50049341	Paroi gauche : diam 53 mm	
Référence Pour UT		
50049342	Plafond : diam 23 mm	
50049343	Paroi droite : diam 23 mm	
50049344	Paroi gauche : diam 23 mm	
50049345	Plafond : diam 58 mm	
50049346	Paroi droite : diam 58 mm	
50049347	Paroi gauche : diam 58 mm	

#### Certificats de calibration usine

50057685	Température 150°C au centre du volume de travail	
50057686	Une température supplémentaire -max 2	
50044952	Cartographie 27 points à 150°C selon DIN 12880	
50057687	Cartographie 27 points d'1 température supplémentaire selon DIN 12880	

**Remarque au 01-01-2012 : Les modèles à convection naturelle T6, T12, T20, ainsi que les modèles à convection forcée UT6, UT12 et UT20 ne sont PLUS fabriqués et sont remplacés par de nouveaux modèles de la série HERATHERM. Les pièces de rechange pour ces modèles sont toutefois TOUJOURS disponibles ( joint de porte, moteur pour ventilateur, régulateur température....). Voir sur notre site internet : <http://www.imlab.com/hera/fetuve.htm>**