Congélateurs -80 °C TDE et TSX Thermo

Série TDE

Les congélateurs -80 °C Thermo TDE offrent une solution de stockage fiable et sécurisée tout en limitant l'impact sur l'environnement.

- 4 modèles verticaux maximisant la capacité de stockage de 30 000 à 60 000 tubes de 2 ml
- Système de réfrigération H-Drive : groupe froid utilisant des gaz hydrocarbures plus économiques et à impact réduit sur l'environnement
- Panneau de contrôle tactile très facile d'utilisation
- Construits avec des panneaux isolants sous vide : isolation augmentée et encombrement au sol réduit
- 4 compartiments internes avec sous portes limitant la remontée en température du congélateur

Modèle	TDE30086	TDE40086	TDE50086	TDE60086
Capacité (l)	422	549	682	816
Capacité boites 133 x 133 x 50 mm (2 ml)	300	400	500	600
Dimensions extérieures* h x l x p (cm)	198,1 x 58,4 x 97,7	198,1 x 71,9 x 97,7	198,1 x 86,4 x 97,7	198,1 x 100,6 x 97,7
Dimensions intérieures h x l x p (cm)	130,1 x 45,2 x 71,9	130,1 x 58,8 x 71,9	130,1 x 73,0 x 71,9	130,1 x 87,3 x 71,9
Température (°C)	- 80 °C	- 80 °C	- 80 °C	- 80 °C
Consommation (kW-h/jour)	11,2	12,3	12,7	14,2
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Réf.	**229098**	**229099**	**229100**	**229101**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

* profondeur : + 10,7 cm porte et charnières

Série TSX

- Les congélateurs TSX sont disponibles en 4 capacités différentes : 400, 500, 600 et 700 boîtes
- Système de réfrigération : technologie V Drive, très silencieuse, de haute fiabilité et très économique. Les compresseurs s'adaptent très rapidement à toutes les situations au laboratoire : la nuit ou les périodes stables, les compresseurs travaillent à une vitesse très réduite économisant de l'énergie
- Réfrigérants naturels : Gaz Hydrocarbure Fgas, faible émission de chaleur
- Nouvelle interface à écran tactile large 18 cm, utilisable avec des gants
- Ecran entièrement paramétrable
- Points de consigne et de sécurité avec code d'accès
- Alarmes sonores et visuelles de la température ambiante trop élevée, porte ouverte, coupure de courant
- Affichage graphique du suivi de la température
- Fermeture à clef
- Garantie standard de 5 ans pièce main-d'œuvre et déplacement et 12 ans sur les compresseurs (pièces uniquement)

Modèle	TSX40086V	TSX50086V	TSX60086V	TSX70086V
Capacité (l)	549	682	816	949
Capacité boites 133 x 133 x 50 mm (2 ml)	400	500	600	700
Dimensions extérieures* h x l x p (cm)	198 x 71,9 x 95,5	198,1 x 95,5 x 86,4	198,1 x 95,5 x 100,6	198,1 x 95,5 x 114,8
Dimensions intérieures h x l x p (cm)	130,1 x 71,9 x 58,8	130,1 x 71,9 x 73,0	130,1 x 71,9 x 87,3	130,1 x 71,9 x 87,3
Température (°C)	- 50 à - 86 °C	- 50 à - 86 °C	- 50 à - 86 °C	- 50 à - 86 °C
Consommation (kW-h/jour)	11,2	12,3	12,7	14,2
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Réf.	**023391**	**262703**	**023395**	**262837**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

* profondeur : + 10,7 cm porte et charnières

Accessoires pour TSE et TSX

Réf.	Désignation	€
228297	Rack à tiroirs pour 25 boîtes de congélation 133 x 133 x 51 mm	**NC -**
228296	Rack accès latéral pour 25 boîtes de congélation 133 x 133 x 51 mm	**NC -**

Modèle	TDE30086	TDE40086	TDE50086	TDE60086
	229098	**229099**	**229100**	**229100**
Rack par niveau	3	4	5	6
Rack par congélateur	12	16	20	24
Modèle	TSX40086V	TSX50086V	TSX60086V	TSX70086V
	023391	**262703**	**023395**	**262837**
Rack par niveau	4	5	6	7
Rack par congélateur	16	20	24	28

Options installées en usine pour TSE et TSX

Réf.	Désignation	€
228803	Système de secours CO2	**NC -**
229107	Système de secours LN2	**NC -**
229106	Enregistreur graphique feutre rouge avec 50 feuilles papier graphique	**NC -**
229108	Enregistreur graphique stylo encre	**NC -**
228523	Intérieur inox	**NC -**

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com