
NORME INTERNATIONALE 1992 / I

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Meubles frigorifiques commerciaux — Méthodes d'essai — Partie I : Détermination des dimensions linéaires des surfaces et des volumes

Commercial refrigerated cabinets — Methods of test — Part I : Calculation of linear dimensions, areas and volumes

iTeh STANDARD PREVIEW

Première édition — 1974-06-15 (standards.iteh.ai)

ISO 1992-1:1974

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c3c87b71-849c-4fa6-82ed-3eaf74ef5e17/iso-1992-1-1974>

CDU 621.565.92.001.4 : 659.157

Réf. N° : ISO 1992/I-1974 (F)

Descripteurs : réfrigérateur, mesurage de dimension, spécification.

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, le Comité Technique ISO/TC 86 a examiné la Recommandation ISO/R 1992 et est d'avis qu'elle peut, du point de vue technique, être transformée en Norme Internationale. Celle-ci remplace donc la Recommandation ISO/R 1992-1971.

ISO 1992-1:1974

La Recommandation ISO/R 1992 a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Pays-Bas
Allemagne	Grèce	Pologne
Australie	Hongrie	Royaume-Uni
Belgique	Israël	Suède
Chili	Italie	Suisse
Egypte, Rép. arabe d'	Japon	Tchécoslovaquie
Espagne	Nouvelle-Zélande	U.R.S.S.

Aucun Comité Membre n'avait désapprouvé la Recommandation.

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 1992 en Norme Internationale.

Sous le titre général *Meubles frigorifiques commerciaux — Méthodes d'essai*, les autres parties de cette série sont les suivantes :

- *Partie II : Conditions générales d'essai.*
- *Partie III : Essai de température.*
- *Partie IV : Essai de dégivrage.*
- *Partie V : Essai de condensation de vapeur d'eau.*
- *Partie VI : Essai de consommation d'énergie électrique.*
- *Partie VII : Essai d'odeur des matériaux.*

(Le dernier document est actuellement au stade de projet).

Meubles frigorifiques commerciaux — Méthodes d'essai — Partie I : Détermination des dimensions linéaires des surfaces et des volumes

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale définit les termes et spécifie les méthodes de détermination des dimensions linéaires, des surfaces et des volumes, pour les meubles frigorifiques commerciaux destinés à la vente et/ou à l'exposition des denrées alimentaires.

2 DÉFINITIONS

2.1 limite de chargement : Pour chaque partie du meuble, surface limite, constituée d'un plan ou d'un ensemble de plans, à l'intérieur de laquelle l'ensemble des paquets d'essai peut être maintenu dans les limites fixées pour la classe annoncée de température des produits.

2.2 ligne de chargement : Ligne délimitant les bords de la surface limite de chargement.

2.3 aire des plans de chargement refroidis : Aire des plans de chargement pour lesquels la limite de chargement se trouve au moins à 100 mm du plan, mesurée perpendiculairement à celui-ci et à l'intérieur de toute autre limite de chargement.

Les aires des plans de chargement doivent être annoncées séparément pour chaque classe annoncée de température de produit.

2.4 ouverture d'exposition : Produit de la plus petite longueur par la plus petite largeur (ou hauteur, suivant le cas) de la surface d'ouverture du meuble.

2.5 volume utile : Volume prévu pour l'entreposage des produits et situé à l'intérieur de la limite de chargement.

Les éléments nécessaires au bon fonctionnement des meubles, y compris les étagères prises en considération pour le calcul de l'aire des plans de chargement refroidis, doivent être en place, comme prévu, et le volume de ces éléments doit être déduit lors de l'évaluation du volume utile.

Chaque volume utile doit être annoncé séparément pour chaque classe annoncée de température de produit.

2.6 dimensions hors tout : Dimensions du parallélépipède rectangle à parois verticales dans lequel est inscrit le meuble, y compris les accessoires faisant saillie. Dans le cas où le meuble comporte des éléments d'extrémités amovibles, les dimensions hors tout doivent être données avec et sans éléments d'extrémité.

3 DIMENSIONS LINÉAIRES SURFACES ET VOLUMES INDIQUÉS PAR LE CONSTRUCTEUR

Le constructeur doit fournir les données nominales suivantes :

- la hauteur, la largeur et la longueur hors tout du meuble, conformément à 2.6;
- l'aire des plans de chargement refroidis, conformément à 2.3;
- l'ouverture d'exposition, conformément à 2.4;
- le volume utile, conformément à 2.5.

4 PROCÈS-VERBAL D'ESSAI

Le procès-verbal d'essai doit contenir les indications suivantes :

- le type du meuble, le nom du fabricant et/ou la marque commerciale;
- les dimensions hors tout du meuble;
- l'aire déterminée des plans de chargement refroidis, pour chaque classe annoncée de température des produits;
- l'ouverture d'exposition;
- le volume utile, pour chaque classe annoncée de température des produits.

Les dimensions linéaires doivent être exprimées en millimètres, sans décimales, comme indiqué en 2.6.

Les surfaces doivent être exprimées en mètres carrés, avec deux décimales, comme indiqué en 2.3 et 2.4.

Les volumes doivent être exprimés en décimètres cubes, sans décimales, comme indiqué en 2.5.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1992-1:1974

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c3c87b71-849c-4fa6-82ed-3eaf74ef5e17/iso-1992-1-1974>