

RAPPORT N° : DCATCPEA313232-b
DATE D'EMISSION : 10/02/2023

Rapport d'essai de performances énergétiques sur réfrigérateur :

TELEFUNKEN / BGT/SN2795E

Client : INDUSTRIELLE MEGA

Entreprise : Société INDUSTRIELLE MEGA

Adresse : ROUTE DE TUNIS RUE EL GHAFKI KM 0.5 SFAX 3002 TUNISIE

-La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et sauf accord écrit par le CETIME.

Réalisé par :

Le Responsable Technique
du laboratoire de Performançe
Energétique des Réfrigérateurs

Borhene BOUCHIBA

Vérifié et Approuvé par :

Le Directeur Central du DCATCPE

Hamadi TRIGUI

Ce rapport comprend 04 pages

Référence : FT7.2

Révision : 4



ESSAIS
REFERENTIEL ISO/IEC 17025:2017
NUMERO D'ACCREDITATION : 2-0002

- Siège social: GP7, Zone Ind Ksar Said
2010 La Manouba - Tunisie
- Sousse: CRT Sousse - Pôle de Compétitivité
Hammam Maarouf - 4000 - Sousse - Tunisie
- Sfax: Technopôle 3021 Sfax

(216) 70 146 000

(216) 70 146 071

(216) 73 822 967

(216) 73 822 966

(216) 74 867 770

(216) 74 867 777

- المقر الاجتماعي : ط و 7 المنطقة الصناعية قصر سعيد
منوبة - تونس - 2010
- سوسة : م.م. القطب التكنولوجي - القطب التكنولوجي
حمام معروف - 4000 - سوسة - تونس
- صفاقس : القطب التكنولوجي 3021 صفاقس



contact@cetime.com.tn



www.cetime.tn

M.F : 14322PAN000

Période(s) de(s) essai(s) : 21/01/2023 au 08/02/2023
 Echantillon(s) soumis à/aux essai(s) :
 Date de réception : 09/01/2023
 Importateur : **INDUSTRIELLE MEGA**
 Nature : Réfrigérateur ménager à compression
 Description : Réfrigérateur ménagers sans compartiment à basse température Statique encastrable - blanc - simple porte avec un thermostat électronique.
 État : neuf.
 Stockage de(s) échantillon(s) avant élimination : un mois
 Conditions générales d'essais :
 - Ce rapport d'essai(s) atteste uniquement des caractéristiques de(s) échantillon(s) soumis à/aux essai(s) et ne préjuge pas des caractéristiques des produits similaires.
 - Le(s) échantillon(s) soumis à/aux essai(s) relève (ent) de la responsabilité du demandeur.

• Condition(s) spécifique(s) d'essai(s) :

NT81.71 (2008) paragraphe 8

Conditions générales d'essais	
Température ambiante de la chambre d'essai :	25 ± 0,5 °C avec HR < 75 %
Tension d'alimentation de l'appareil en essai :	230 V ± 1 %
Vitesse d'air	< 0,25m/s

- Méthode(s) d'essai(s) : NT 81.71 (2008) identique ISO 15502 (2005)

RESULTATS DES ESSAIS

1 – Marquage :

NT81.71 (2008) paragraphe 21

Accessibilité, fixation, indélébilité et visibilité de la plaque signalétique	Oui
Mention & Type de l'appareil	--
Marque	TELEFUNKEN
Modèle	BGT/SN2795E
Numéro de série	21790503170277128220098
Volume brut total nominal	303 Litres
Volume utile nominal du compartiment à denrées fraîches « réfrigérateur »	300 Litres
Symbole de repérage du compartiment BT	--
Classe climatique – Symbole de classe	T/SN
Pouvoir de congélation	-- Kg/24h
Désignation du fluide frigorigène	R600a 36 gr
Source d'énergie (Tension nominale & Fréquence)	220-240 V 50 Hz
Puissance nominale / Courant nominal	-- W 0,50 A
Marque du compresseur	Jiaxipéra
modèle du compresseur	MG1060Y
Numéro de série du compresseur	NMX082400796J3L
Caractéristiques techniques du compresseur	220-240 V / 50 Hz R600a



2– Mesures des volumes :

NT81.71 (2008) paragraphe 7.2

Compartiment de l'appareil	Volume Mesuré
Volume brut total :	303 Litres
Volume utile compartiment à denrées fraîches (réfrigérateur) :	300 Litres

3– Essai de consommation d'énergie :

NT81.71 (2008) paragraphe 8

Conditions générales d'essais	
Température ambiante de la chambre d'essai :	25 ± 0,5 °C avec HR < 75 %
Tension d'alimentation de l'appareil en essai :	230 V ± 1 %

NT81.71 (2008) paragraphe 15

Consommation d'énergie par 24 heures (par interpolation) :	335 Wh/24h
Consommation d'énergie par 24 heures (par interpolation) en KWh/24h :	0,335 KWh/24h
Consommation d'énergie par 24 heures (premier point/deuxième point) :	397 Wh 295 Wh
Position du thermostat réfrigérateur (premier point/deuxième point) :	6°C 8°C
Température moyenne compartiment à denrées fraîches (réfrigérateur) :	2,8 °C 6,4 °C

4– Classification énergétique :

Sur la base des résultats des essais effectués et conformément aux exigences réglementaires stipulées dans l'arrêté des ministres de l'industrie et de l'énergie et du commerce du 10 septembre 2004, relatif à l'étiquetage des réfrigérateurs, des congélateurs et des appareils combinés ; la classe énergétique de l'appareil (Marque : **TELEFUNKEN** Modèle : **BGT/SN2795E**) objet de ce rapport est :

❖ Catégorie de l'appareil : Catégorie 3	
▪ Réfrigérateur ménager sans compartiment à basse température	
▪ Appareil Statique	
❖ Consommation d'énergie annuelle de l'appareil :	122 Kwh/an
❖ Le volume ajusté :	300 Litres
❖ La consommation d'énergie normalisée :	315 Kwh/an
❖ Indice d'efficacité énergétique :	38,8
❖ Classe d'efficacité énergétique :	1



5- Photos :

	
Photos de l'appareil	Plan de chargement de l'appareil
 	
Photo de la plaque signalétique du compresseur et de l'appareil	Photo du thermostat installé sur l'appareil

« FIN DU RAPPORT »

LES INTERVENANTS:

• Borhene BOUCHIBA

• Mohamed Taher RABHI

Référence : FT7.2

Révision : 4

Page 4/4

STE INDUSTRIELLE MEGA

FICHE D'INFORMATION

1/Le Nom et marque du fabricant :.....**TELEFUNKEN**

2/ Le Code d'identification du modèle établi par le fabricant :... .. **BGT/SN2795E**

3/La Catégorie d'appareil :..... **Catégorie 3**

4/Le classement du modèle selon son efficacité énergétique :... .. **1**

5/La consommation d'électricité (kWh) par an :..... **122 kwh/an**

6/Le volume utile du compartiment d'entreposage des denrées fraîches (2,8 ; 6,4° C) :..... **300 litres**

7/ Froid ventilé :.....**Statique simple porte**

8/La classe climatique de l'appareil :..... **T/SN**

CONSOMMATION D'ENERGIE



إستهلاك الطاقة

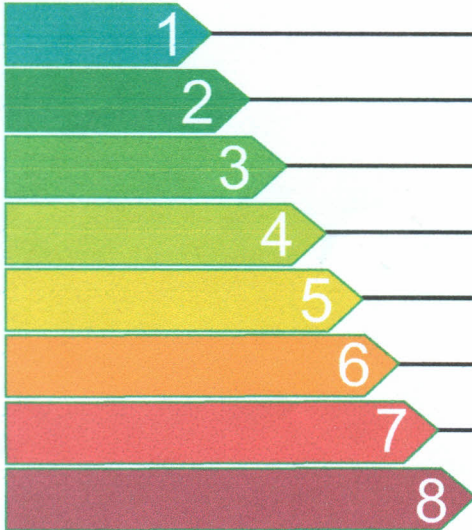


Fabricant
Modèle

TELEFUNKEN
BGT/SN2795E

المصنّع
الأنموذج

Econome

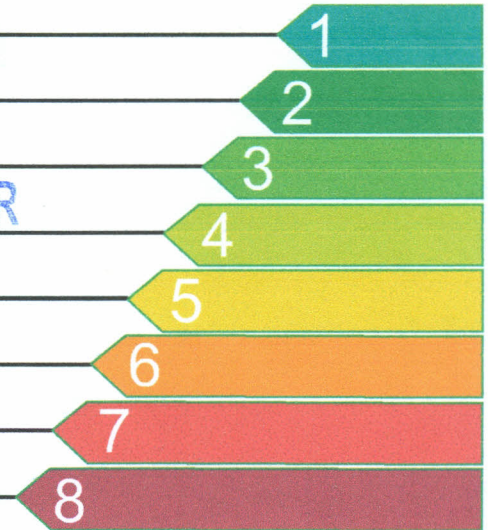


Pas économe

1

BON A TIRER

مقتصد



غير مقتصد

Consommation d'électricité par an
sur la base du résultat obtenu pour 24 h dans
des conditions d'essai normalisées

122 KWh

كمية استهلاك الكهرباء في السنة
حسب النتيجة المتحصل عليها طول
24 ساعة بالخير

Volume pour les produits réfrigérés (litres)

300

الفضاء المخصص للمواد المبردة (لتر)

Volume pour les produits congelés (litres)

الفضاء المخصص للمواد المجمدة (لتر)

(*) La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation
et de la localisation de l'appareil

Norme Tunisienne
NT 81,70



مواصفات تونسية
م ت 81,70

(*) الإستهلاك الحقيقي رهين كيفية ومكان الإستعمال

