

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

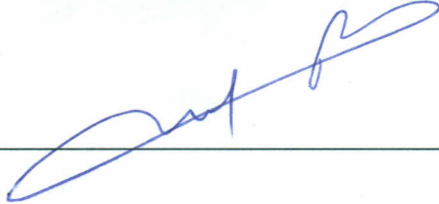
Adresse : ROUTE DE TUNIS RUE EL GHAFKI KM 0.5 SFAX 3002 TUNISIE

-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
Hamam 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. التكنولوجيا - 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 : Réfrigérateurs 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 :

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

« FIN DU RAPPORT »

LES INTERVENANTS:

• Borhene BOUCHIBA

• Mohamed Taher RABHI



Référence : FT7.2

Révision : 4

Page 4/4

CONSOMMATION D'ENERGIE



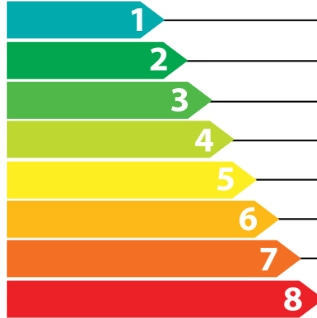
الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
ANME

إستهلاك الطاقة

Marque Commerciale

Modèle

Econome



Pas économe

Consommation d'électricité par an
Sur la base du résultat obtenu pour 24h
dans des conditions d'essai normales
Volume pour les produits réfrigérés1 (litre)
Volume pour les produits congelés 1(litre)

TELEFUNKEN

BGT/SN2795E

1

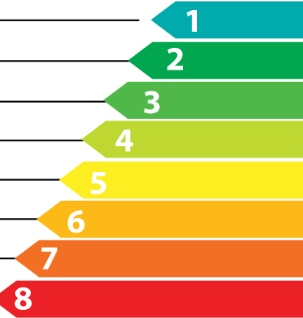
122 kWh

300

-

العلامة التجارية
الأمودج

مقتصد



غير مقتصد

كمية استهلاك الكهرباء في السنة
حسب النتيجة المتحصل عليها طول 24 ساعة
الفضاء المخصص للمواد المبردة 1(لتر)
الفضاء المخصص للمواد المجمدة 1(لتر)

La consommation réelle dépend de la manière dont elle est utilisée et du lieu où elle est utilisée.

الاستهلاك الحقيقي رهين كيفية ومكان الاستعمال

Norme Tunisienne
NT 81.70



مواصفات تونسية
مت 07.81



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**