

# شرح مبسّط ومُعزّز لطريقة التوصيل

## والاختبار لموتور BLDC

Category: مشاكل وحلول تقنية

2025 written by [www.Mbsmgroup.tn](http://www.Mbsmgroup.tn) | 28

# BLDC Motor

## Color Code

Pin 1 = Red (DC +)

Pin 2 = Blank

Pin 3 = Black (GND)

Pin 4 = White (15 VDC)

Pin 6 = Blue (5 VDC)

Yellow (5 VDC)

## Cold Testing

Pin 1-4 = Open  
< no beep >

Pin 4-6 = Open  
< no beep >

## Live Testing

Pin 1-4 = 285 VDC-310 VDC

Pin 4-5 = 15 VDC

Pin 4-6 = 5 VDC



Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

كيفية اختبار محرك BLDC, توصيل أسلاك محرك BLDC, قياس 310 فولت DC في المحرك, الفرق بين 15 فولت و5 فولت في المحركات, قراءة ألوان أسلاك المحركات عديمة الفرش, أعطال شائعة في BLDC motor, شرح cold testing لمحرك BLDC, شرح live testing لمحرك BLDC, دليل فني لمحركات التبريد, حماية لوحة التحكم من قصر المحرك

---

# أكواد الأعطال الأكثر شيوعاً في غسالات بيكو: دليل متكامل للفهم والإصلاح

Category: مشاكل وحلول تقنية

2025 written by [www.Mbsmgroup.tn](http://www.Mbsmgroup.tn) | 28



E1	سنسور حرارة
E2	مشكلة فى التسخين
E3	تسخين دائم
E4	مشكلة فى ملئ المياه
E5	مشكلة ظلمبة / طرد
E6	مشكلة فى الماتور
E7	ميزان
E8	مشكلة فى ملئ المياه
E9	لوك / مشكلة فى اغلاق الباب
E10	اغلاق الباب غير محكم
E11	ماتور
E17	رغوة زيادة

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

تواجه العديد من الأسر والأفراد مشاكل متكررة مع غسالات بيكو نتيجة ظهور أكواد أعطال على الشاشة الرقمية، مما يؤدي إلى توقف عمل الغسالة أو عدم الإنجاز بالشكل المطلوب. في هذا المقال نقدم دليلاً عملياً لفهم أبرز أكواد الأعطال الظاهرة على غسالات بيكو، مع توضيح لأسباب كل كود واقتراح أولي للحلول. ويشمل المقال أبرز الأكواد مثل E1 الخاصة بالسنسور الحراري، وE4 لمشاكل ملء المياه، وE9 المرتبطة بإغلاق الباب، وغيرها من الأكواد المهمة التي يتوجب على كل مستخدم معرفتها للتعامل مع أعطال الغسالة بسرعة وكفاءة.

---

# دليل الأكواد والأعطال في غسالات وايت ويل: أسباب وحلول عملية لكل مشكلة

Category: مشاكل وحلول تقنية

written by [www.Mbsmgroup.tn](http://www.Mbsmgroup.tn) | 28  
نوفمبر، 2025

**12700LcD-12700j-6800LCD-6600j**

الحل	السبب	كود العطل
- غير حساس سخان. - تأكد من سلامة الكارثة .	حساس سخان	Err1 1 لمبة التشغيل تضيء فلاش
- تأكد من سلامة اللوك . - تأكد من سلامة الكارثة .	باب لوك	Err2 2 لمبة التشغيل تضيء فلاش
- الصنبور مغلق . - ضغط الماء ضعيف. - ليفل. - كارثة .	مستوي الماء أقل من السخان	Err3 3 لمبة التشغيل تضيء فلاش
- تأكد من سلامة التاكو .	تاكو الموتور & الموتور	Err4 4 لمبة التشغيل تضيء فلاش
- الكارثة.	الترياك الخاص بالموتور	Err5 5 لمبة التشغيل تضيء فلاش
- السخان .	عدم تسخين	Err6 6 لمبة التشغيل تضيء فلاش
- خرطوم الصرف ملتوى أو مسدود. - تأكد من نظفت الطلمبة. - تأكد من سلامة الطلمبة . - الكارثة.	ظلمبة	Err7 7 لمبة التشغيل تضيء فلاش
- موتور . - كارثة .	سرعة العصر لاتصل للسرعة المطلوبة	Err8 8 لمبة التشغيل تضيء فلاش
- الكرة السحرية . - الليفل. - الكارثة .	يوجد مياه داخل الغسالة	Err9 9 لمبة التشغيل تضيء فلاش

يغطي المقال جدولاً عملياً شاملاً لأهم أكواد الأعطال التي قد تظهر في غسالات White Whale، مع شرح مفصل لأسباب كل كود والحلول المقترحة لضمان إعادة تشغيل الغسالة بكفاءة بدون الحاجة للانتظار أو طلب مساعدة فورية. يوفر النص دليلاً مبسطاً ومهنيًا لفني الصيانة والمستخدم العادي لمعالجة أي عطل أو رمز يظهر على الشاشة، وبأسلوب واضح يزيل أي لبس أو قلق حول تشغيل الغسالة وصيانتها بنفسك.

---

# تأثير التقلبات الكهربائية وانخفاض الجهد على التكييف وكيفية حل كود الخطأ 'US'

Category: مشاكل وحلول تقنية

2025 written by [www.Mbsmgroup.tn](http://www.Mbsmgroup.tn) | 28

\*U5  
⏻

**Inverter**  
R410A



“التقلبات الكهربائية وانخفاض الجهد من الأسباب الرئيسية لظهور كود الخطأ ‘US’ في وحدات التكييف.”  
“استخدام منظم الجهد وقاطع الحماية يحمي التكييف من التلف الناتج عن عدم استقرار التيار الكهربائي.”  
“تجنب تشغيل الأجهزة الثقيلة مع التكييف للحفاظ على استقرار الجهد ومنع ظهور الأخطاء.”  
“إذا استمر ظهور كود الخطأ ‘US’ بعد اتخاذ الاحتياطات، يُنصح بالاستعانة بفني متخصص.”

---

# دليل شامل لفهم وحل رمز العطل F4 في أجهزة General Gold

Category: مشاكل وحلول تقنية

written by [www.Mbsmgroup.tn](http://www.Mbsmgroup.tn) | 28 نوفمبر، 2025



“رمز العطل F4 قد يشير إلى مشكلة في المستشعرات أو الوظائف الأساسية للجهاز. تعرف على كيفية تحديد السبب وإصلاح المشكلة.”

“هل تواجه رمز العطل F4 في جهازك؟ قد يكون السبب هو خلل في نظام الصرف، مستشعر الحرارة، أو البطارية. اكتشف الحلول هنا.”

“من خلال التحقق من الكابلات والمستشعرات، يمكنك حل مشكلة رمز العطل F4 بسهولة. إذا استمرت المشكلة، استشر فني صيانة معتمد.”

# رمز الخطأ "CL" في غسالات LG

Category: مشاكل وحلول تقنية

written by www.Mbsmgroup.tn | 28 نوفمبر، 2025



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

رمز الخطأ "CL" في غسالات LG

## ما هو Microsoft PC Manager

Category: مشاكل وحلول تقنية

written by www.Mbsmgroup.tn | 28 نوفمبر، 2025



Microsoft PC Manager هو أداة قوية تساعد المستخدمين على إدارة أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم بكفاءة. توفر هذه الأداة مجموعة متنوعة من الميزات مثل تنظيف النظام، تحسين الأداء، حماية الخصوصية، وإدارة التطبيقات. سواء كنت تحتاج إلى تسريع جهازك أو تحسين استقراره، فإن Microsoft PC Manager يمكن أن يكون الحل الأمثل.

---

## تحويل مصدر طاقة DC 5V 2A إلى

# 3V 2A

Category: مشاكل وحلول تقنية

written by www.Mbsmgroup.tn | 28 نوفمبر، 2025

**DC-DC Boost Step Up Converter**

Input:DC 2V-24V  
Output:DC 3V-28V  
Max Current:2A  
Efficiency:93%Max

Adjust output voltage  
Clockwise increase

GND -

DC 2V-24V

VIN +

DC 3V-28V

GND -

OUT +

**TYPICAL APPLICATION**

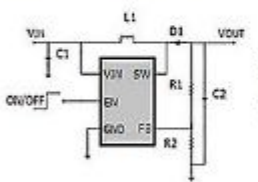


Figure 1. Basic Application Circuit

**Efficiency**

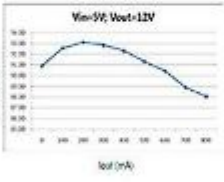


Figure 2. Efficiency Curve

**WWW.MBSM.PRO**

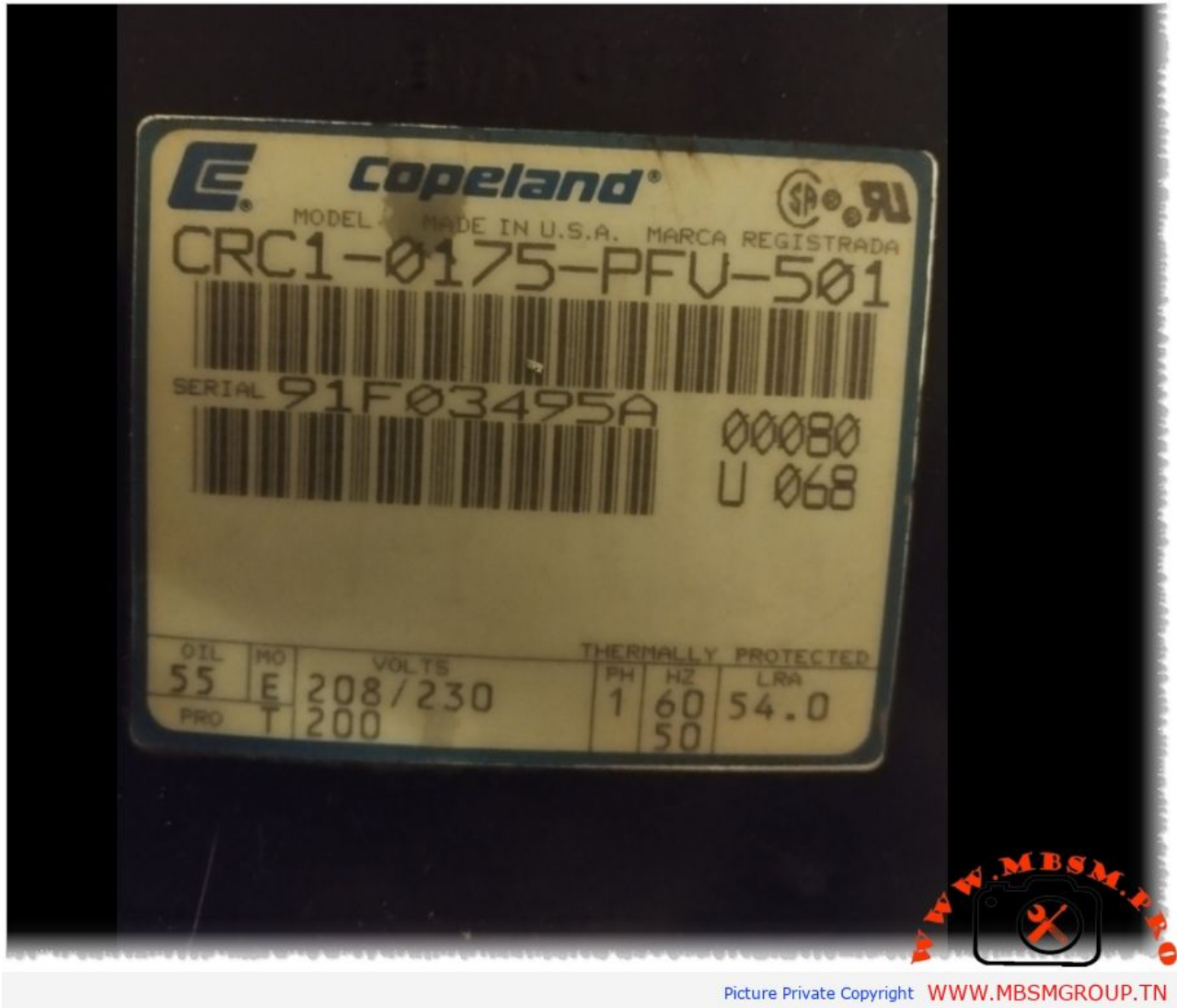
Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

تحويل مصدر طاقة من 5V 2A إلى 3V 2A يمكن تحقيقه باستخدام دايودات أو مقاومات بشكل بسيط وغير معقد. هذه الطريقة تساعدك على تقليل الجهد دون

# مقارنة بين كباس (كومبرسور) 2.25 حصان راوتري و2.25 حصان كوبلن وهل يجب تعديل الكابيلاري

Category: المجلة الثقافية، مشاكل وحلول تقنية

2025 written by www.Mbsmgroup.tn | 28



Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

مقارنة بين كباس (كومبرسور) 2.25 حصان راوتري و2.25 حصان كوبلن وهل  
يجب تعديل الكابيلاري

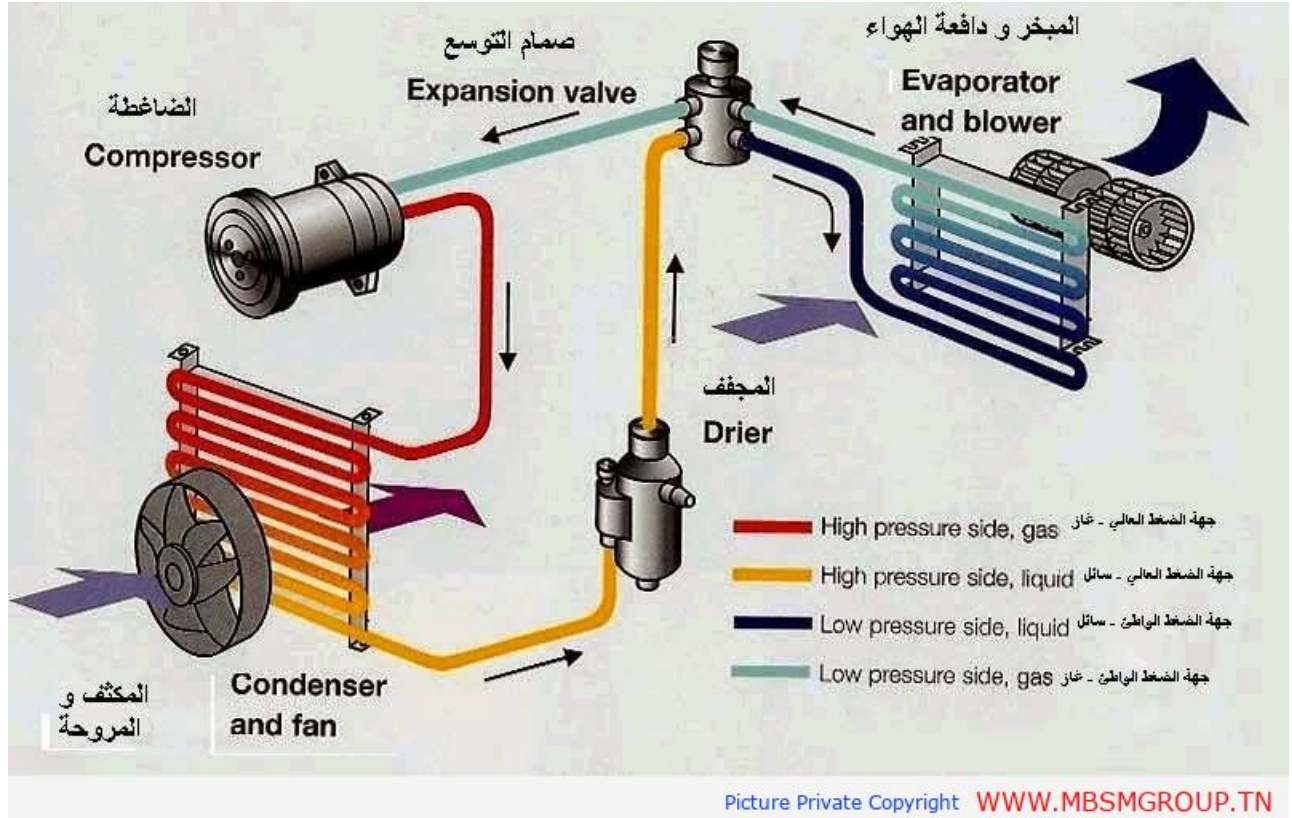
---

# الفرق بين السعة الفعلية والسعة

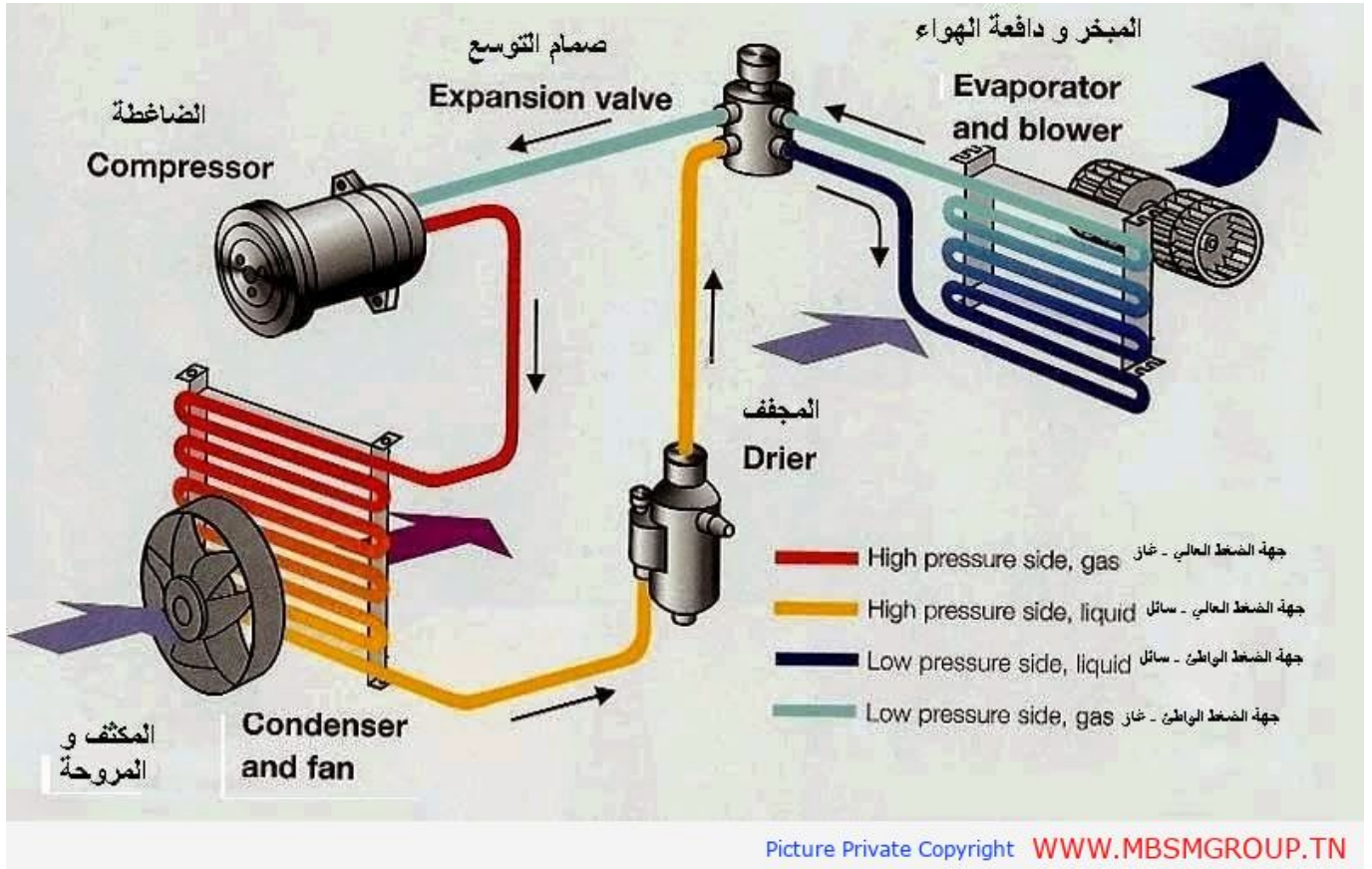
# الإسمية للكباس

Category: مشاكل وحلول تقنية

written by www.Mbsmgroup.tn | 28  
نوفمبر، 2025







تشير السعة الاسمية لوحدة تكييف الهواء إلى قدرة التبريد التي تم تصنيف الوحدة لها من قبل الشركة المصنعة. يعتمد هذا التصنيف على ظروف معينة، مثل تشغيل الوحدة في بيئة ذات مستوى درجة حرارة ورطوبة محدد. ومن ناحية أخرى، تشير السعة الفعلية

إلى مقدار التبريد الذي تستطيع الوحدة توفيره في الظروف الحقيقية شروط. قد تكون السعة الفعلية أقل من السعة الاسمية بسبب عوامل مثل سوء التركيب أو نقص الصيانة أو التغيرات في البيئة. من المهم ملاحظة أن السعة الفعلية لوحدة تكييف الهواء يمكن أن تختلف أيضًا اعتمادًا على درجة الحرارة والرطوبة مستوى البيئة التي تعمل فيها. على سبيل المثال، الوحدة التي تبلغ سعتها الاسمية 12000 وحدة حرارية بريطانية/ساعة قد تكون قادرة فقط على توفير 10000 وحدة حرارية بريطانية/ساعة من التبريد في بيئة حارة ورطبة، بينما يمكنها توفير 12000 وحدة حرارية بريطانية/ساعة تبريد في بيئة أكثر برودة

# هل من الممكن استبدال ضاغط مكيف R22 مكان ضاغط R410A

Category: مشاكل وحلول تقنية

2025 written by [www.Mbsmgroup.tn](http://www.Mbsmgroup.tn) | 28

هل من الممكن استبدال كباس ٢٢ مكان كباس ٤١٠

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

تغيير ضاغط R22 بضاغط R410

يمكن تغيير ضاغط R22 بضاغط R410، ولكن هناك بعض الأشياء التي يجب مراعاتها.

أولاً، يجب أن يكون الضاغط الجديد متوافقاً مع النظام الحالي. يجب أن يكون الضاغط الجديد بنفس الحجم والقدرة والضغط مثل الضاغط القديم.

ثانياً، يجب أن يتم استبدال المرشحات والصمامات في النظام أيضاً. المرشحات والصمامات المصممة لنظام R22 لن تعمل بشكل صحيح مع نظام R410.

ثالثاً، يجب تفريغ النظام بالكامل قبل تركيب الضاغط الجديد. يمكن القيام بذلك باستخدام مضخة تفريغ.

فيما يلي الخطوات التفصيلية لتغيير ضاغط R22 بضاغط R410:

1. افصل النظام عن التيار الكهربائي.
2. قم بإزالة الأنابيب من الضاغط القديم.
3. قم بإزالة الضاغط القديم.
4. قم بتركيب الضاغط الجديد.
5. قم بتوصيل الأنابيب بالضاغط الجديد.
6. قم بتعبئة النظام بغاز R410.

**يما يلي بعض النصائح الإضافية لتغيير ضاغط R22 بضاغط R410:**

- اتبع دائمًا تعليمات الشركة المصنعة للضاغط الجديد.
- استخدم أداة مناسبة لإزالة الضاغط القديم وتركيب الضاغط الجديد.
- تأكد من أن الأنابيب متصلة بشكل صحيح بالضاغط الجديد.
- استخدم مقياس الضغط لفحص ضغط النظام بعد تعبئته بغاز R410.

**إذا لم تكن واثقًا من كيفية تغيير ضاغط R22 بضاغط R410، فمن الأفضل أن تأخذها إلى أخصائي تكييف الهواء.**

**فيما يلي بعض المعلومات الإضافية حول الفريونات R22 و R410:**

- **الفريون R22** هو سائل تبريد تم استخدامه في الأنظمة القديمة للتكييف والتبريد. تم حظر استخدامه في العديد من البلدان بسبب تأثيراته الضارة على البيئة.
- **الفريون R410A** هو سائل تبريد يحل محل R22. إنه أكثر كفاءة في استخدام الطاقة وصديق للبيئة أكثر من R22.







هل من الممكن استبدال كباس ٢٢ مكان كباس ٤١٠

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

---

ينفع كباس 1/3 ML90FB مكان 3/8



# MP12FB عدد ٢ مكثف عدد ٢٤ كوع

## الاتنين على بعض و المبخر ٧ رفوف

Category: مشاكل وحلول تقنية

2025 written by www.Mbsmgroup.tn | 28



Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

ينفع كباس 1/3 ML90FB مكان 3/8 MP12FB عدد ٢ مكثف عدد ٢٤ كوع  
الاتنين على بعض و المبخر ٧ رفوف

# حل مشكلة صوت موتور الثلاجة العالي المزعج مع زنة و تكتكة و طقطقة و صرقة بسهولة بدون تكلفة

Category: مشاكل وحلول تقنية

written by www.Mbsmgroup.tn | 28  
نوفمبر، 2025



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Play

حل مشكلة صوت موتور الثلاجة العالي المزعج مع زنة و تكتكة و طقطقة و



Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

## تركيب مكثف على الضاغط

Category: مشاكل وحلول تقنية

written by [www.Mbsmgroup.tn](http://www.Mbsmgroup.tn) | 28 نوفمبر، 2025



Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)



Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

صور: حجم المكثف مع حجم الثلاجة

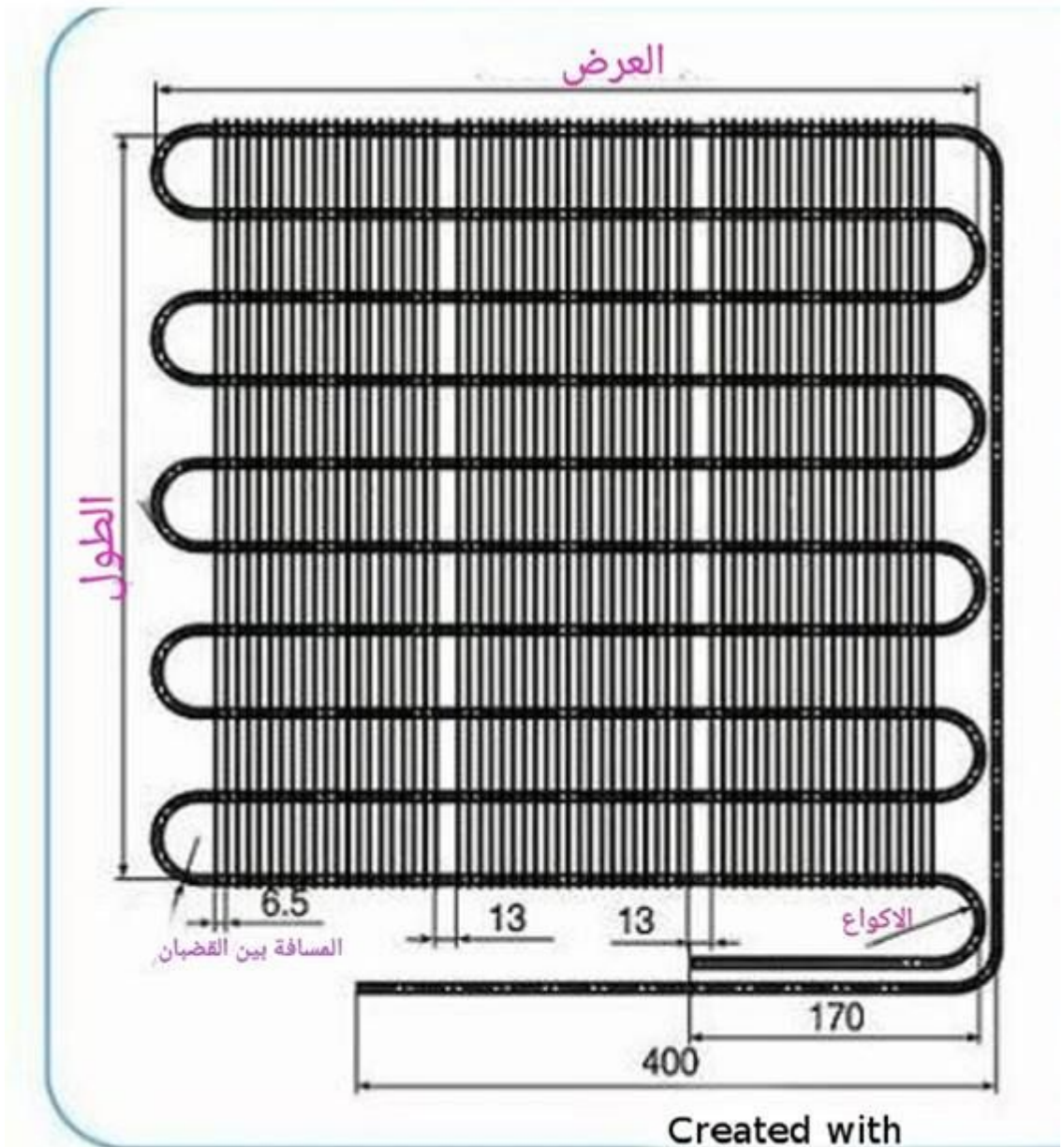
# لكل قدرة ضاغط

Category: مشاكل وحلول تقنية

2025 written by [www.Mbsmgroup.tn](http://www.Mbsmgroup.tn) | 28 نوفمبر،

جدول لقياسات حجم مكثف التلاجات 5/16 Static

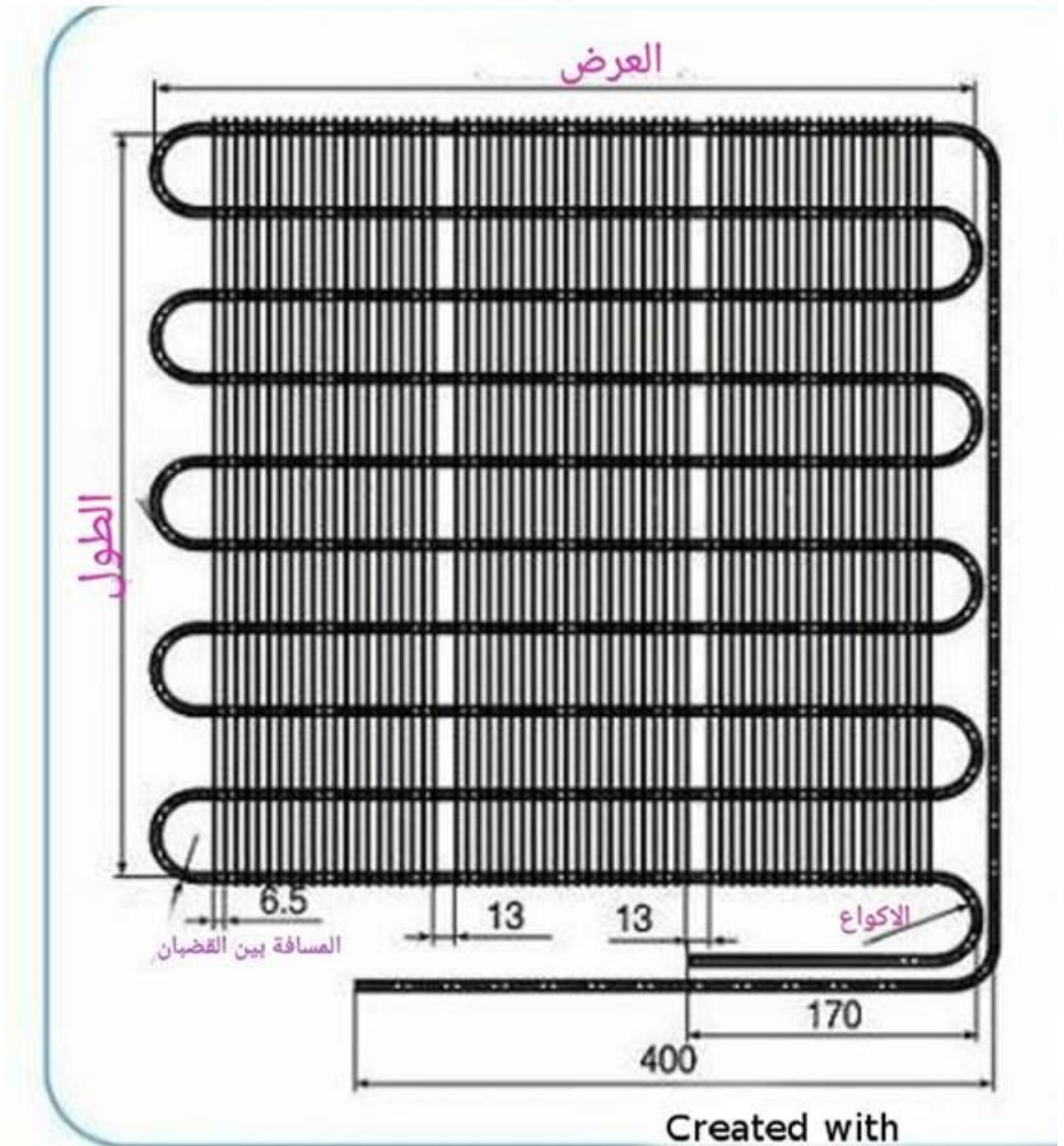
موديل	الطول cm	العرض		مسافة الخطء بين الكوع الواحد mm	عدد الاكواع للطرفين	عدد قضبان (الشبكة)		طول القضبان cm
		485 mm	425			485	425	
1/3HP	115	485	425	12	24	126	108	116
1/4HP	105	485	425	11	22	126	108	106
1/5HP	95	485	425	10	20	126	108	96
1/6HP	85	485	425	9	18	126	108	86
1/7HP	75	485	425	8	16	126	108	76
1/8HP	65	485	425	7	14	126	108	66
1/9HP	55	485	425	6	12	126	108	56
1/10HP	45	485	425	5	10	126	108	46
1/12HP	35	485	425	4	8	126	108	36



Created with  
**Stitch & Share!**

جدول لقياسات حجم مكثف التلاجات 5/16 Static

موديل	الطول cm	العرض		مسافة الحذاء بين الكواع الواحد mm	عدد الاكواع للطرفين	عدد قضبان (الشبكة)		طول القضبان cm
		485 mm	425			485	425	
1/3HP	115	485	425	12	24	126	108	116
1/4HP	105	485	425	11	22	126	108	106
1/5HP	95	485	425	10	20	126	108	96
1/6HP	85	485	425	9	18	126	108	86
1/7HP	75	485	425	8	16	126	108	76
1/8HP	65	485	425	7	14	126	108	66
1/9HP	55	485	425	6	12	126	108	56
1/10HP	45	485	425	5	10	126	108	46
1/12HP	35	485	425	4	8	126	108	36

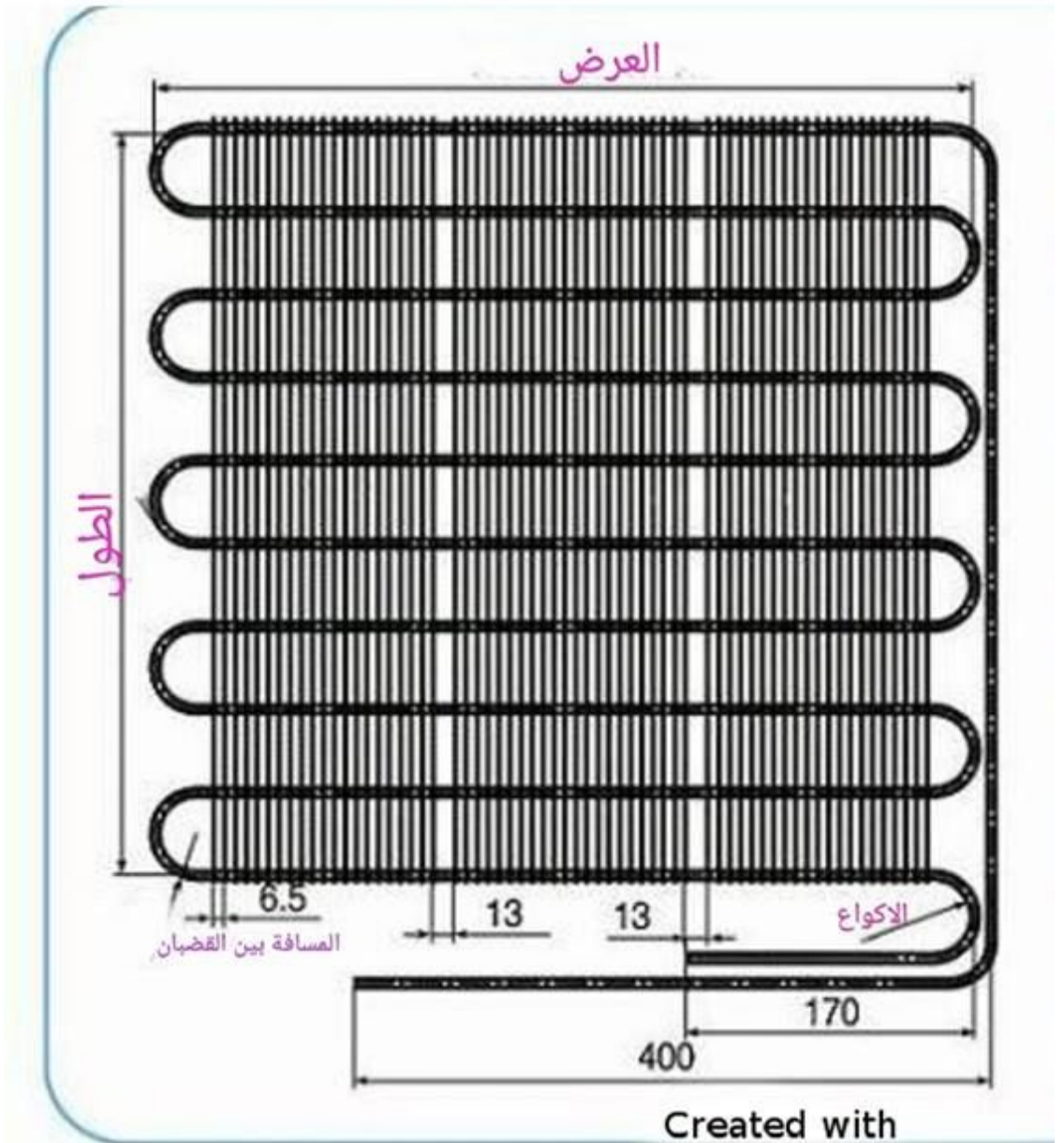


Created with  
**Stitch & Share!**



جدول لقياسات حجم مكثف التلاجات 5/16 Static

موديل	الطول cm	العرض		مسافة الحذاء بين الكواع الواحد mm	عدد الاكواع للطرفين	عدد قضبان (الشبكة)		طول القضبان cm
		485 mm	425			485	425	
1/3HP	115	485	425	12	24	126	108	116
1/4HP	105	485	425	11	22	126	108	106
1/5HP	95	485	425	10	20	126	108	96
1/6HP	85	485	425	9	18	126	108	86
1/7HP	75	485	425	8	16	126	108	76
1/8HP	65	485	425	7	14	126	108	66
1/9HP	55	485	425	6	12	126	108	56
1/10HP	45	485	425	5	10	126	108	46
1/12HP	35	485	425	4	8	126	108	36



Created with  
**Stitch & Share!**

## Wire Tube Condenser with Electrophoresis Coating(5U-12U)

## Main material:

Bundy tube: OD 4.76 to 6.35

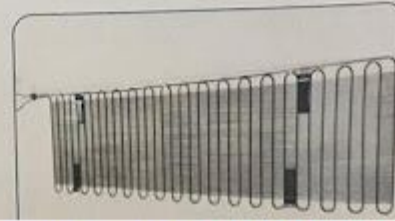
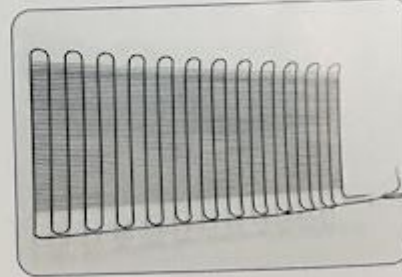
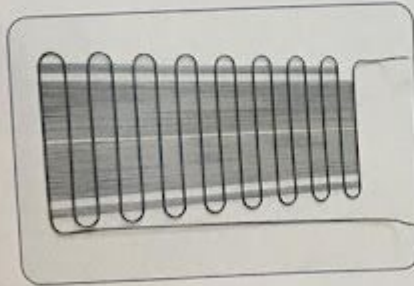
Wall thickness: 0.7

Low carbon steel wire OD 1.4 to 1.5



قدرة الضاغط      عدد الاكواع      كمية الأسلاك      طول السلك

MODEL	LENGTH	WIDTH	ROWS	U-BENDS NO.	WIRE QTY		WIRE LENGTH
					425	485	
1/12HP	350	425&485	8	4	108	126	360
1/10HP	450	425&485	10	5	108	126	460
1/9HP	550	425&485	12	6	108	126	560
1/8HP	650	425&485	14	7	108	126	660
1/7HP	750	425&485	16	8	108	126	760
1/6HP	850	425&485	18	9	108	126	860
1/5HP	950	425&485	20	10	108	126	960
1/4HP	1050	425&485	22	11	108	126	1060
1/3HP	1150	425&485	24	12	108	126	1160




# ماذا يحدث لوتم شحن ثلاجه تعمل ب600r بغاز 134 والعكس

Category: مشاكل وحلول تقنية

2025 written by www.Mbsmgroup.tn | 28

مقارنة بيانات وسائط التبريد			
وسيط التبريد	R600a	R134a	R12
الاسم	Isobutane	1,1,1,2-Tetrafluoroethane	Dichloro-difluoro-methane
الصيغة	CH3	CF3-CH2F	FC2Cl2
درجة الحرارة الحرجة °C	135	101	112
الوزن الجزي kg/kmol	58.1	102	120.9
درجة الغليان الطبيعية °C	-11.6	-26.5	-29.8
الضغط عند درجة حرارة °C 20	0.58	1.07	1.24
كثافة السائل kg/l عند °C -25	0,60	1.37	1.47
كثافة البخار عند °C -25/+32	1.3	4.4	6.0
الاستطاعة الحجمية عند °C kJ/m <sup>3</sup> 25/55/32-	373	658	727
انتالبي التبخر عند °C in 25- kJ/kg	376	216	163
الضغط عند °C +20 kJ/kg	3,0	5.7	5.7



Ramçoo Khalifa

oven according to the

re table for F

مقارنة بيانات وسائط التبريد			
وسيط التبريد	R600a	R134a	R12
الاسم	Isobutane	1,1,1,2-Tetrafluoroethane	Dichloro-di-fluoro-methane
الصيغة	CH3	CF3-CH2F	FC2Cl2
درجة الحرارة الحرجة °C	135	101	112
الوزن الجزي kg/kmol	58.1	102	120.9
درجة الغليان الطبيعية °C	-11.6	-26.5	-29.8
الضغط عند درجة حرارة C°20	0.58	1.07	1.24
كثافة السائل kg/l عند -25 °C	0,60	1.37	1.47
كثافة البخار عند °C-25/+32	1.3	4.4	6.0
الاستطاعة الحجمية عند C kJ/m³ 25/55/32-	373	658	727
انتالبي التبخر عند C in° 25- kJ/kg	376	216	163
الضغط عند °C+20 kJ/kg	3,0	5.7	5,7



Ramçoo Khalifa

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

يعتبر غاز R600a و R134a من أشهر أنواع الغاز المستخدمة في تبريد الثلاجات والمكيفات، ولكن ماذا يحدث إذا تم شحن ثلاجة تعمل باللمس بغاز R600a بغاز R134a أو العكس؟

## غاز R600a

يعتبر غاز R600a من الغازات الطبيعية والصديقة للبيئة، وهو يستخدم في العديد من الثلاجات والمكيفات المنزلية. يتميز هذا الغاز بأنه لا يسبب تأثيرات ضارة على الأوزون، ولا يسبب تغيرات في المناخ، ويتميز بوجود ارتفاع في التبريد.

## غاز R134a

يعتبر غاز R134a من غاز فيريند فيرينس، وهو يستخدم في العديد من التلاجات والكيفيات المنزلية. يتميز هذا الغاز بأنه لا يسبب تأثيرات ضارة على الأوزون، ولا يسبب تغيرات في المناخ، ويتميز بوجود ارتفاع في التبريد.

ماذا يحدث إذا تم شحن التلاجة تعمل بغاز R600a بغاز

R134a؟

إذا تم شحن التلاجة بغاز R600a بغاز R134a، فإن ذلك سيؤدي إلى تغيير في ضغط الغاز داخل التلاجة، وهذا يمكن أن يؤدي إلى تلف وعدم القدرة على التبريد بشكل طبيعي. ويمكن أن يؤدي ذلك إلى تلفيف الضاغط والمكثف والمبخر والصمامات والأنابيب والروح والحركات والفاثيح والحساسات وغيرها من الأجزاء في التلاجة.

ماذا يحدث إذا تم شحن لاجة تعمل بغاز R134a بغاز

R600a؟

إذا تم شحن التلاجة بغاز R134a بغاز R600a، فإن ذلك سيؤدي إلى تغيير في ضغط الغاز داخل التلاجة، وهذا يمكن أن يؤدي إلى تلف وعدم القدرة على التبريد بشكل طبيعي. ويمكن أن يؤدي ذلك إلى تلفيف الضاغط والمكثف والمبخر والصمامات والأنابيب والروح والحركات والفاثيح والحساسات وغيرها من الأجزاء في التلاجة.

## الخلاصة

يجب عدم شحن الثلاجة التي تعمل بغاز R600a بغاز R134a أو العكس، حيث أن ذلك يمكن أن يؤدي إلى تلف الثلاجة وعدم القدرة على التبريد بشكل صحيح. ويجب الالتزام بنوع الغاز في دليل المستخدم الخاص بالثلاجة، وعدم استخدام أي نوع آخر من الغازات.

# الوضعية المناسب للمكيف, والنصائح من أجل مردوديا افضل, لمكيف الهواء في المنزل

Category: مشاكل وحلول تقنية

2025 written by Jamila | 28

الوضعية المناسب للمكيف, والنصائح من أجل مردوديا افضل, لمكيف الهواء في  
المنزل

---

# درس في السلامة المعلوماتية : شرح بالصور لسنة 2020 لتأمين حسابك نهائيا على facebook في 3 مراحل سهلة جدا

Category: مشاكل وحلول تقنية

28 | written by Jamila | نوفمبر، 2025

درس في السلامة المعلوماتية : شرح بالصور لسنة 2020 لتأمين حسابك نهائيا  
على facebook في 3 مراحل سهلة جدا

---

# اعطال مكيف كارين E1

Category: مشاكل وحلول تقنية

28 | written by Jamila | نوفمبر، 2025

الإشارات Side 2	E1	E2	E3	E4	E5	E7	E8	FL	لمبة الريسيفر تعطى إشارات متقطعة	لمبة التشغيل تعطى إشارات متقطعة	لمبة التأخير تعطى إشارات متقطعة	لمبة الطاقة تعطى إشارات متقطعة	dF
موديل	وظيفة التشخيص الذاتي لإكتشاف الأعطال												موديل
53 QH 12B 53 FS	عطل ثيرمستور كويل الوحدة الداخلية												53 CCD 51 GRH
	عطل ثيرمستور كويل الوحدة الخارجية												
	عطل أدى إلى إيقاف الضاغط أو عيب بالبليف العاكس												
	عطل ثيرمستور الهواء الراجع												
	عطل الثيرمستور الحرارى الداخلى												
	عطل الثيرمستور الحرارى الخارجى												
	فلتر الهواء غير نظيف												
	التيار المسحوب أكبر من اللازم أو الفازات معكوسة												
53 QH30/36	وظيفة الحماية من تكون ثلج بالمبخر أثناء التبريد												51 MCA12 MQA12 MCA15
	وظيفة الحماية من ارتفاع درجة حرارة المبخر أثناء التدفئة												
	وظيفة إذابة الثلج من الوحدة الخارجية أثناء عملية التدفئة												
	وظيفة الحماية من تكون ثلج بالوحدة الداخلية أثناء عملية التبريد												
	وظيفة إذابة الثلج من الوحدة الخارجية أثناء عملية التدفئة												
	عطل ثيرمستور الهواء الراجع												
	عطل ثيرمستور كويل الوحدة الداخلية												
	عطل ثيرمستور كويل الوحدة الخارجية												
53 QH30/36	وظيفة الحماية من ارتفاع درجة حرارة كويل الوحدة الخارجية												53 QCE9
	وظيفة الحماية من انخفاض درجة حرارة كويل الوحدة الخارجية												
	وظيفة الحماية من ارتفاع درجة حرارة كويل الوحدة الداخلية												
	وظيفة الحماية من ارتفاع درجة حرارة كويل الوحدة الخارجية أثناء تشغيل عملية التبريد أو عملية إزالة الرطوبة فقط												

Picture Private [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

## دليل كامل اخطاء الغسالات الديجتال



# بداية بزائريسي ...

Category: مشاكل وحلول تقنية

2025 written by Jamila | 28 نوفمبر،

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

**EB1**

مشكلة فى دخول الكهرباء / باور الكارت

**EB2**

مشكلة فى دخول الكهرباء / باور الكارت

**EB3**

مشكلة فى دخول الكهرباء / باور الكارت

**11+1**

مشكلة فى دخول الكهرباء / باور الكارت

**11+2**

مشكلة فى دخول الكهرباء / باور الكارت

**11+3**

مشكلة فى دخول الكهرباء / باور الكارت

**E10**

صمام / مشكلة فى سحب المياه

**E82**

مفتاح OFF/RESET تالف او الجزء المرتبط به على الكارت

**E83**

الايسى يقرأ البرنامج غلط/افصل الكهرباء 30 دقيقة اعمل ريسيت وشغل من جديد / مشكلى الكارت

**E93**

اعمل ريسيت وشغل /عطل فى الكارت

**E94**

اعمل ريسيت وشغل / عطل فى الكارت

**E95**

ايسى سيستم تالف

**F9**

ميزان

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

E9	ميزان
H2	سخان تالف
H4	مشكلة تسخين
H5	درجة الحرارة عالية اثناء دورة الصرف
H6	مشكلة تسخين
H8	التسخين يعمل بدون مياه مشكلة ميزان
IB	عيب بالكرات
IE	صمام /مشكلة فى سحب المياه
OE	طللمبة / مشكلة صرف
UE	عدم اتزان
LE	اللوك
EZ	صمام
E4	تسريب

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

H1

---

H4

مشكلة تسخين

H5

درجة الحرارة عالية اثناء دورة الصرف

H6

مشكلة تسخين

H8

التسخين يعمل بدون مياه مشكلة ميزان

IB

عيب بالكارث

IE

صمام / مشكلة فى سحب المياه

OE

طلمبة / مشكلة صرف

UE

عدم اتزان

LE

اللوك

EZ

صمام

E4

تسريب

E8

ماتور تالف مشكلة فى توصيلات الماتور

E2

صمام

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



| بحث

رئيس

E40

مشكلة فى الباب / لوك

CD

مشكلة فى الباب / لوك

EGO

مشكلة بالكارت

EG0

مشكلة بالكارت

CF

مشكلة بالكارت

E80

لم تعلم الغسالة البرنامج المطلوب كانسل ثم اعد التشغيل من جديد

8

صفارات

لم تعلم الغسالة البرنامج المطلوب كانسل ثم اعد التشغيل من جديد

EF5

حمولة زائدة يشعر بها اثناء العصر

EBO

حمولة زائدة يشعر بها اثناء العصر

EHO

مشكلة فى الباور (التغذية)

EF2

رغوة زيادة

EF1

رغوة زيادة

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلتر



بحث

RF0	رغوة زيادة
EF0	تسريب مياه شعرت به العوامة اسفل الغسالة
E11	نقص فى المياه / تاكد من الصمام ومسار المياه
E13	تسريب مياه
E21	مشكلة فى الطرد/طلبية
E23	مشكلة فى الطرد/طلبية
E24	مشكلة فى الطرد/طلبية
E33	بريشر/مستوى المياه /حساس المياه
E35	مستوى المياه مرتفع/بريشر/رغوة زائدة
E39	ضغط/بريشر
E36	بريشر/مستوى المياه
E41	مشكلة فى قفل الباب/او توصيلات الضفيرة
E42	مشكلة فى قفل الباب/او توصيلات الضفيرة

فلترة



بحث

**E43**

مشكلة فى قفل الباب/او توصيلات الضفيرة

**E44**

مشكلة فى قفل الباب/او توصيلات الضفيرة

**B45**

مشكلة فى قفل الباب/او توصيلات الضفيرة

**E5**

مشكلة فى الماتور

**E51**

عطل فى الدائرة الخاصة بالماطور على الكارت

**E52**

عطل فى سرعة دوران الماتور

**E53**

مشكلة فى الترياك الخاص بالماطور

**E54**

الماطور تصله كهرباء اثناء غلق الغسالة افحص التوصيلات بين الماتور والكارت

**E6**

مشكلة فى التسخين هيتير / سنسور

**E7**

مشكلة فى التسخين هيتير / سنسور

**E61**

غالباً الهيتير

**E62**

تسخين زائد/حساس او اسلاكه

**E66**

خلل فى توصيلات الهيتير

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

SUD

زيادة فى الرغوة

SD

زيادة فى الرغوة

FDL

مشكلة فى اللوك او اغلاق الباب

FDU

مشكلة فى اللوك او اغلاق الباب

DET

درج الصابون غير محكم الغلق او مشكلة فى توزيع المياه على اجزائه

INT

شخص قام بالغاء البرنامج وتركه فترة طويلة على هذا الوضع

RL

اشياء غريبة فى الحلة

F34

اشياء غريبة فى الحلة

F5

مشكلة فى اللوك / الباب

E2

مشكلة فى اللوك و الباب

E7

مشكلة فى الماتور

E1

مشكلة فى الماتور

E8

سحب المياه ضعيف



## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

--

E1

مشكلة فى الماتور

E8

سحب المياه ضعيف

LOFL

مشكلة فى سحب المياه

E8E2

مشكلة فى توزيع المسحوق / الدرج غير محكم  
الغلق / تراكم مسحوق فى الدرج

F9E1

مشكلة فى الطرد

## ZANUSSI

CE

درج الصابون غير مغلق / به خلل

888

يظهر لفترة صغيرة وليس خطأ

188

يظهر لفترة صغيرة وليس خطأ

C1

مشكلة فى ملء المياه / صمام / مياه ضعيفة

C10

مشكلة فى ملء المياه / صمام / مياه ضعيفة

C2

مشكلة صرف / طلّبة او صفارة

E20

مشكلة صرف / طلّبة او صفارة

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

## ZANUSSI

CE	درج الصابون غير مغلق / به خلل
888	يظهر لفترة صغيرة وليس خطأ
188	يظهر لفترة صغيرة وليس خطأ
C1	مشكلة فى ملء المياه / صمام / مياه ضعيفة
C10	مشكلة فى ملء المياه / صمام / مياه ضعيفة
C2	مشكلة صرف / طلمبة او صفارة
E20	مشكلة صرف / طلمبة او صفارة
EF3	تسريب مياه او عدم طرد
F3	تسريب مياه او عدم طرد
C3	تسريب مياه او عدم طرد
E50	حمل زائد على الماتور
CG	دورات زيادة / يجب فصل الغسالة لمدة 30 دقيقة

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

E1	لوك
E2	طللمبة / مشكلة فى الطرد
E3	سنسور
E4	مشكلة فى التسخين
E5	مشكلة فى سحب المياه او الميزان
E6	رغوة زيادة / التاكو
E7	الماتور لا يعمل
UNB	عدم توازن
E10	مستوى المياه قليل
E11	مستوى المياه على
E12	صمام
E20	لا توجد كهرباء على الطلمبة
E21	الطرد بطئ
E22	المراد خطأ لمراد

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

E30	الباب مغلق لا يمكن فتحه
E31	الباب لا يغلق
E33	ميزان
E34	سنسور حرارة
E40	مشكلة فى البوردة
E50	فولت عالى
E60	الماتور لا يعمل
E62	كارته
E70	مفتاح لا يعمل
F1	ميزان

## WHIRLPOOL

FH	مشكلة فى سحب المياه
F02	مشكلة فى الطرد

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

FH

مشكلة فى سحب المياه

F02

مشكلة فى الطرد

F05

مشكلة فى التسخين (هيتز / سنسور)

F06

مشكلة فى الماتور او توصيلاته

F07

شورت فى دائرة الماتور او الماتور نفسه

F09

مستوى المياه مرتفع

F10

حرارة مرتفعة فى الكارت

F11

توصيلات بين الكارت والماطور تالفة / راجع الضفيرة او الجزء الخاص بدائرة الماتور على الكارت

F13

او توصيلاته DISPINER MOTOR

F14

ايسى سيستم

F15

عطل له اسباب متعددة (راجع توصيلات الضفيرة بين الماتور و الكارت او دائرة الماتور او الماتور او الضفيرة عمثاً)

SUD

زيادة فى الرغوة

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

E09	الكارثة
E01	لوك / وصلات اللوك
E9	نقص مستوى المياه
E95	ميزان
E00	الكارثة تحتاج برمجة
EL5	كارثة
E07	لوك / وصلات اللوك
E11	سنسور حرارة
E12	عطل بالمجفف
E13	عطل بالضيفيرة
E14	مشكلة فى التسحين
E16	سخان محروق
E17	تاكو / الدائرة الخاصة به

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلتر



بحث

EA

دائرة الباور فى الكارطة

EL

ماس كهربائى

A

مشكلة طرد

F

حمولة زائدة

E92

تسريب مياه

E7-1

مشكلة فى الماتور

E7-2

مشكلة فى البوردة

E7-3

مشكلة فى الوصلات

E7-4

عطل واحد

23L

مشكلة فى الصرف

38L

مفتاح الباب

48

مشكلة سحب مياه

E15

عطل بالبوردة

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

E7-4

عطل واحد

23L

مشكلة فى الصرف

38L

مفتاح الباب

48

مشكلة سحب مياه

E15

عطل بالبوردة

PF

مشكلة فى مصدر الكهرباء

FE

مياه زيادة

PE

ميزان

TE

ميزان حرارة

DHE

سخان المجفف

HE

السخان

SE

سنسور

UNIVERSAL



## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

E12

عطل بالمجفف

E13

عطل بالضفيرة

E14

مشكلة فى التسحين

E16

سخان محروق

E17

تاكو / الدائرة الخاصة به

EA

دائرة الباور فى الكارطة

EL

ماس كهربائى

A

مشكلة طرد

F

حمولة زائدة

E92

تسريب مياه

E7-1

مشكلة فى الماتور

E7-2

مشكلة فى البوردة

E7-3

مشكلة فى الوصلات

F7-1

عطا. ه احد

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلتر



بحث

E7-4

عطل واحد

23L

مشكلة فى الصرف

38L

مفتاح الباب

48

مشكلة سحب مياه

E15

عطل بالبوردة

PF

مشكلة فى مصدر الكهرباء

FE

مياه زيادة

PE

ميزان

TE

ميزان حرارة

DHE

سخان المجفف

HE

السخان

SE

سنسور

## TOSHIBA

E1

مشكلة فى الطرد

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

E1	مشكلة فى الطرد
E21	الباب غير محكم
E23	الباب غير محكم
E31	عدم اتزان
E32	مشكلة فى الطرد / عدم اتزان
E5	صمام مشكلة فى السحب
E02	صمام / مشكلة فى سحب المياه
E03	مشكلة فى الصرف
E04	زيادة منسوب المياه
E05	سنسور الحرارة
E06	الماتور / التاكو
E08	الماتور
E10	الميزان / وصلات الميزان

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلتر



بحث

LLE

مستوى المياه قليل

LC

مستوى المياه قليل

LC1

مستوى المياه قليل

OF

مستوى المياه عالي

E3

مستوى المياه عالي

OC

مستوى المياه عالي

T1

يلزم عمل تيست مود

T2

يلزم عمل تيست مود

TST

يلزم عمل تيست مود

SUD

رغوة زيادة

EC

حساس الحرارة / سينسور

TE1

حساس الحرارة / سينسور

TE2

حساس الحرارة / سينسور

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

TE3

حساس الحرارة / سينسور

UC

مشكلة في الباور

E4

عدم اتزان / زيادة حمل / ميل

UB

عدم اتزان / زيادة حمل / ميل

## SHARP

E1

مشكلة في الطرد

E21

الباب غير محكم

E23

الباب غير محكم

E31

عدم اتزان

E32

مشكلة في الطرد / عدم اتزان

E5

صمام مشكلة في السحب

E02

صمام / مشكلة في سحب المياه

E03

مشكلة في الصرف

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلتر



بحث

E04

زيادة منسوب المياه

E05

سنسور الحرارة

E06

الماتور / التاكو

E08

الماتور

E10

الميزان / وصلات الميزان

E09

الكارثة

E01

لوك / وصلات اللوك

E9

نقص مستوى المياه

E95

ميزان

E00

الكارثة تحتاج برمجة

EL5

كارثة

E07

لوك / وصلات اللوك

E11

سنسور حرارة

E12

خطأ بالحقن

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

HC

مشكلة فى التسخين

E8

مشكلة فى التسخين

E2

مشكلة فى الطلمبة / الصرف

5C

مشكلة فى الطلمبة / الصرف

8E

امبير عالى

8C

MEMS SENSOR

9E1

مشكلة فى التغذية (الباور)

BH1

مشكلة فى التغذية (الباور)

9E2

مشكلة فى التغذية (الباور)

PH1

مشكلة فى التغذية (الباور)

PLO

مشكلة فى التغذية (الباور)

P10

مشكلة فى التغذية (الباور)

AE

مشكلة فى التغذية (الباور)

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلتر



بحث

AC6

SIGNAL COMMUNICATION

13E

SIGNAL COMMUNICATION

AC

SIGNAL COMMUNICATION

BE1

مشكلة فى المفاتيح احدهم معلق "مثلا"

12F

مشكلة فى المفاتيح احدهم معلق "مثلا"

BE2

مشكلة فى المفاتيح احدهم معلق "مثلا"

14E

مشكلة فى المفاتيح احدهم معلق "مثلا"

6E3

مشكلة فى المفاتيح احدهم معلق "مثلا"

18E

مشكلة فى المفاتيح احدهم معلق "مثلا"

DDC

الباب مفتوح

ddc

الباب مفتوح

DE1

الباب غير محكم / اللوك

ED

الباب غير محكم / اللوك



## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلتر



بحث

DC	الباب غير محكم / اللوك
DC1	الباب غير محكم / اللوك
DE2	مفتاح الباور تالف
FE	FAN
HE1	مشكلة فى التسخين / هيتير
E5	مشكلة فى التسخين / هيتير
6E	مشكلة فى التسخين / هيتير
HE2	هيتير المجفف
HES	مشكلة فى عملية التبخير / هيتير مثلا
HOT	الجهاز ساخن جدا "تنيه"
LE	مستوى المياه قليل
LE1	مستوى المياه قليل
EG	مستوى المياه قليل

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



| بحث

PF

مشكلة فى دخول الكهرباء للغسالة

TE

مشكلة فى التسخين فى الغالب حساس

SE

مشكلة فى الماتور / التاكو / الكارت / التوصيلات

EE

اى سى سيستيم

BE

POOL SENSOR

E1

تسريب مياه

## SAMSUNG

5E

مشكلة فى الطرد / الطلمبة

SE

مشكلة فى الطرد / الطلمبة

4E

مشكلة فى الصمام / سحب المياه

DE

الباب غير محكم الغلق

UE

عدم اتزان الحلة / ميل / ثقل

3E

عدم دوران الماتور بصورة صحيحة



6:40 م

الرسائل

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

## SAMSUNG

5E	مشكلة فى الطرد / الطلمبة
SE	مشكلة فى الطرد / الطلمبة
4E	مشكلة فى الصمام / سحب المياه
DE	الباب غير محكم الغلق
UE	عدم اتزان الحلة / ميل / ثقل
3E	عدم دوران الماتور بصورة صحيحة
BE	شورت فى تريك الماتور
OE	مستوى المياه اعلى من اللازم / رغوة زائدة
HE	مشكلة فى التسخين
TE	حساس الحرارة
1E	ميزان / صمام
CE	مشكلة فى درجة حرارة المياه / مشكلة تسخين

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

E7	مشكلة فى الميزان / صمام
1C	مشكلة فى الميزان / صمام
3E1	مشكلة فى الماتور او اسلاكه
3E2	مشكلة فى الماتور او اسلاكه
3E3	مشكلة فى الماتور او اسلاكه
3E4	مشكلة فى الماتور او اسلاكه
E1	مشكلة فى الصمام / سحب المياه
4C	مشكلة فى الصمام / سحب المياه
4E1	مشكلة فى التسخين
4E2	مشكلة فى التسخين
4ED	مشكلة فى التسخين
H1	مشكلة فى التسخين
DC2	مشكلة فى التسخين

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

**F15**

مشكلة فى الطرد / ريبلاى المجفف

**F16**

مستوى المياه على / بريشر

**F17**

لوك / عدم احكام غلق الباب

**F18**

Communication Error

**F20**

سنسور الحرارة / ملئ مياه

**F30**

مشكلة فى الماتور

**F31**

مشكلة فى الماتور

**F40**

مستوى المياه اثناء التسخين

**F41**

بريشر / توصيلات البريشر

**F50**

العميل لم يضبط اعدادات اللغة الخاصه به و  
ستعمل المشكله على اللغة الانجليزية على الوضع  
استنرد

**F51**

العميل لم يضبط اعدادات اللغة الخاصه به و  
ستعمل المشكله على اللغة الانجليزية على الوضع  
استنرد

**F01**

ترياك الماتور تالف

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

- F02** الماتور متوقف او التاكو مفصول / المروحة
- F03** حساس الغسيل / السنسور الامامى به شورت
- F04** بريشر علق على وضع وجود مياه / الطلمبة
- F05** بريشر / مشكلة فى الطرد / بريشر علق على وضع وجود مياه / الطلمبة
- F07** ريلايه الهيتز تالف (موصل دائماً)
- F08** ريلايه الهيتز تالف (موصل دائماً)
- F09** يلزم عمل ريسيت للغسالة
- H20** صمام / مشكلة ملئ المياه
- F1** المستوى المطلوب للتجفيف ضعيف
- F2** مشكلة فى دائرة السنسور
- F3** زيادة فى التسخين / تاكد من الفلتر

LG

**0E**

مشكلة فى الطرد / الطلمبة

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

## LG

0E	مشكلة فى الطرد / الطلمبة
1E	مشكلة فى ملئ المياه / الصمام
UE	عدم اتزان / حمل زائد / ميل
CL	اشارة الى ان ميزة CHILD LOCK تعمل "تنبيه"
TCL	يلزم عمل دورة لفتيل الحلة "تنبيه"
DE	الباب غير محكم الغلق
DE1	الباب غير محكم الغلق
CE	مشكلة فى دخول الكهرباء / قفلة فى دائرة الماتور
SUD	زيادة رغوة اثناء العصر
CD	تنبيه ان دورة التجفيف انتهت ويجب تبريد الملابس
FE	زيادة منسوب المياه فى القالب / صمام تالف
PE	الميزان تالف

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلتر



بحث

H2	سنسور الحرارة
H4	ارتفاع درجة الحرارة
H6	مشكلة فى الهيتر او الحساس او اسلاكهم
H8	مشكلة فى الهيتر او الحساس او اسلاكهم
IE	صمام / ميزان
LE	باب غير محكم
OE	مشكلة فى الطرد / طلمبة
PEF	انسداد الفلتر
UE	عدم اتزان
F1	الباب غير محكم / لوك
F2	مشكلة فى سحب المياه
F3	ريسترت
F4	مشكلة فى الطرد / طلمبة
F5	استدات



## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

## HOOVER

- E01 اللوك
- E07 اللوك فى بعض الموديلات
- E02 صمام / مشكلة فى ملئ المياه
- E03 مشكلة طلمبة و مشكلة فى الصرف
- E04 الحلة تحتك بزيادة افحص الصمامات /التيل و توصيلات التيل
- E05 سنسور الحرارة
- E06 مشكلة فى البوردة / مشكلة عدم اتزان
- E08 الماتور خصتاً التاكو
- E09 الدائرة الخاصة بالماتور على الكارت
- E10 عدم اتزان / حساس اتزان الحلة او اسلاكه
- E11 حساس المجفف
- E12 مشكلة فى التوصيلات او دائرة حساس المجفف

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

- E12** مشكلة فى التوصيلات او دائرة حساس المجفف
- E13** الكارثة / سخان المجفف / سنسور الحرارة
- E14** مشكلة فى التسخين / البوردة
- E15** مشكلة فى ايسي السيستم / الكارت
- E16** مشكلة فى التسخين
- E17** مشكلة فى الماتور / التاكو
- E18** مشكلة فى البوردة

## INDESIT

- F10** صمام مشكلة فى ملئ المياه الباردة بريشر / هيتير
- F11** صمام مشكلة المياه الساخنة / طلمبة
- F12** مشكلة فى ملئ المياه / توصيلات بين الكروت
- F13** مشكلة فى ملئ المياه حساس المجفف
- F14** مشكلة فى التسخين / سخان المجفف

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلتر



بحث

**F40**

مستوى المياه اثناء التسخين

**F41**

بريشر / توصيلات البريشر

**F50**

العميل لم يضبط اعدادات اللغة الخاصه به و ستعمل المشكله على اللغة الانجليزية على الوضع استنرد

**F51**

العميل لم يضبط اعدادات اللغة الخاصه به و ستعمل المشكله على اللغة الانجليزية على الوضع استنرد

**F01**

ترياك الماتور تالف

**F02**

الماتور متوقف او التاكو مفصول / المروحة

**F03**

حساس الغسيل / السنسور الامامى به شورت

**F04**

بريشر علق على وضع وجود مياه / الطلمبة

**F05**

بريشر / مشكله فى الطرد /بريشر علق على وضع وجود مياه / الطلمبة

**F07**

ريلايه الهيتز تالف (موصل دائماً)

**F08**

ريلايه الهيتز تالف (موصل دائماً)

**F09**

يلزم عمل ريسيت للغسالة

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلتر



بحث

F09

يلزم عمل ريسيت للغسالة

H20

صمام / مشكلة ملئ المياه

F1

المستوى المطلوب للتجفيف ضعيف

F2

مشكلة فى دائرة السنسور

F3

زيادة فى التسخين / تاكد من الفلتر

## BEKO

E1

سنسور حرارة

E2

مشكلة فى التسخين

E3

تسخين دائم

E4

مشكلة فى ملئ المياه

E5

مشكلة طلمبة / طرد

E6

مشكلة فى الماتور

E7

ميزان

## دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

E9

لوك / مشكلة فى اغلاق الباب

E10

اغلاق الباب غير محكم

E11

ماتور

E17

رغوة زيادة

E18

عدم اتزان

## DAEWOO

E2

مستوى المياه مرتفع (صمام / ميزان / طلمبة تافه لا تطرد)

E5

حمل على الماتور / فولت على / شىء محشور مثلا

E6

حمل زائد على الماتور او عدم توزيع الملابس جيدا

E7

حساس الماتور

E8

مشكلة فى الماتور

E9

الميزان او وصلاته

H2

سنسور الحرارة



6:27 م



# دليل أخطاء الغسالات

الفترة : الكل

فلترة



بحث

## ARISTON

- F10** صمام مشكلة فى ملئ المياه الباردة بريشر / هيتير
- F11** صمام مشكلة المياه الساخنة / طلمبة
- F12** مشكلة فى ملئ المياه / توصيلات بين الكروت
- F13** مشكلة فى ملئ المياه حساس المجفف
- F14** مشكلة فى التسخين / سخان المجفف
- F15** مشكلة فى الطرد / ريلاي المجفف
- F16** مستوى المياه على / بريشر
- F17** لوك / عدم احكام غلق الباب
- F18** Communication Error
- F20** سنسور الحرارة / ملئ مياه
- F30** مشكلة فى الماتور



Presenting you with opportunities  
to realise professional and...

[Learn More](#)

Picture Private [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)