

Compressor Danfoss SC12CL 3/8 HP , LBP/MBP, R404A/R507

Category: Technologie,Tester ok
written by www.mbsm.pro | 21 April 2020



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Compressor Danfoss SC12CL 3/8 HP , LBP/MBP, R404A/R507

Fatal and serious errors in not passing the tubes in ordinary or thermal insulators in normal plumbing or central heating

Category: Solutions

written by www.mbsm.pro | 21 April 2020







PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

You need to do this





PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

أخطاء فادحة وخطيرة في عدم تمرير الانابيب في عوازل عادية او حرارية في أعمال السباكة العادية او التدخين المركزي

Choice Of Capillary , EMBARACO ASPERA

Category: Tester ok

written by www.mbsm.pro | 21 April 2020

R 290 - R 404A - R 507 - MBP Applications			
COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -20°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +15°C evap. temp.)
T6220GK	50 Hz	1.37 mm I.D. × 1.90 m	1.37 mm I.D. × 1.50 m
NT6220U - NT6220GK	60 Hz	1.37 mm I.D. × 1.65 m	1.63 mm I.D. × 1.75 m
T6222GK	50 Hz	1.37 mm I.D. × 1.60 m	1.63 mm I.D. × 1.70 m
NT6222U - NT6222GK	60 Hz	1.63 mm I.D. × 2.85 m	1.63 mm I.D. × 1.55 m
NJ9226GK	50 Hz	1.63 mm I.D. × 2.75 m	1.63 mm I.D. × 1.60 m
NT6224U - NT6226GK	60 Hz	1.63 mm I.D. × 2.35 m	1.90 mm I.D. × 1.80 m
NJ9232GK	50 Hz	1.90 mm I.D. × 2.65 m	2.16 mm I.D. × 2.05 m
	60 Hz	1.90 mm I.D. × 2.00 m	2.16 mm I.D. × 1.60 m
NJ9230GK	50 Hz	2.16 mm I.D. × 2.45 m	2×1.63 mm I.D. × 1.70 m
	60 Hz	2.16 mm I.D. × 2.00 m	2.16 mm I.D. × 1.60 m

R 290 - R 404A - R 507 - MBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -20°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +15°C evap. temp.)
T6220GK NT6220U - NT6220GK	50 Hz	1.37 mm I.D. × 1.90 m	1.37 mm I.D. × 1.50 m
	60 Hz	1.37 mm I.D. × 1.65 m	1.63 mm I.D. × 1.75 m
T6222GK NT6222U - NT6222GK	50 Hz	1.37 mm I.D. × 1.60 m	1.63 mm I.D. × 1.70 m
	60 Hz	1.63 mm I.D. × 2.85 m	1.63 mm I.D. × 1.55 m
NJ9226GK NT6224U - NT6226GK	50 Hz	1.63 mm I.D. × 2.75 m	1.63 mm I.D. × 1.60 m
	60 Hz	1.63 mm I.D. × 2.35 m	1.90 mm I.D. × 1.80 m
NJ9232GK	50 Hz	1.90 mm I.D. × 2.65 m	2.16 mm I.D. × 2.05 m
	60 Hz	1.90 mm I.D. × 2.00 m	2.16 mm I.D. × 1.60 m
	50 Hz	2.16 mm I.D. × 2.45 m	2×1.63 mm I.D. × 1.70 m

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

R 290 - R 404A - R 507 - LBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -40°C to -10°C evap. temp.)	-
NEK2121U - NEK2125U NE2125GK - NEK2125GK EMT2121U - EMT2125U EMT2125GK - EMT2125GK	50 Hz	0.91 mm I.D. × 4.0 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. × 3.5 m	-
NEK2130GK - NEK2134GK NE2134GK - NEK2134U	50 Hz	0.91 mm I.D. × 3.0 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. × 2.65 m	-
T2140GK - NEK2150U	50 Hz	0.91 mm I.D. × 2.7 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. × 2.4 m	-
T2155GK	50 Hz	1.20 mm I.D. × 4.1 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. × 3.6 m	-
T2168GK - NT2168GK	50 Hz	1.20 mm I.D. × 3.4 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. × 3.0 m	-
T2178GK NT2178GK - NT2160U	50 Hz	1.20 mm I.D. × 3.1 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. × 2.75 m	-
T2180GK NT2180GK - NT2170U	50 Hz	1.20 mm I.D. × 2.9 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. × 2.55 m	-
NJ2192GK - NJ2192GS NT2192GK - N2180U	50 Hz	1.40 mm I.D. × 3.5 m	-
	60 Hz	1.40 mm I.D. × 3.1 m	-

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

R 290 - R 404A - R 507 - MBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -20°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +15°C evap. temp.)
T6220GK	50 Hz	1.37 mm I.D. × 1.90 m	1.37 mm I.D. × 1.50 m
NT6220U - NT6220GK	60 Hz	1.37 mm I.D. × 1.65 m	1.63 mm I.D. × 1.75 m
T6222GK	50 Hz	1.37 mm I.D. × 1.60 m	1.63 mm I.D. × 1.70 m
NT6222U - NT6222GK	60 Hz	1.63 mm I.D. × 2.85 m	1.63 mm I.D. × 1.55 m
NJ9226GK	50 Hz	1.63 mm I.D. × 2.75 m	1.63 mm I.D. × 1.60 m
NT6224U - NT6226GK	60 Hz	1.63 mm I.D. × 2.35 m	1.90 mm I.D. × 1.80 m
NJ9232GK	50 Hz	1.90 mm I.D. × 2.65 m	2.16 mm I.D. × 2.05 m
	60 Hz	1.90 mm I.D. × 2.00 m	2.16 mm I.D. × 1.60 m
NT6226GK	50 Hz	2.16 mm I.D. × 2.45 m	2×1.63 mm I.D. × 1.70 m
	60 Hz	2.16 mm I.D. × 2.00 m	2.16 mm I.D. × 1.60 m

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

R 600a - LBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -30°C to -15°C evap. temp.)	(from -15°C to -5°C evap. temp.)
EMU26CLC	50 Hz	0.66 mm I.D. × 4.00 m	0.66 mm I.D. × 3.45 m
EMT26CLP	50 Hz	0.66 mm I.D. × 3.80 m	0.66 mm I.D. × 3.30 m
EMU32CLC	50 Hz	0.66 mm I.D. × 3.60 m	0.78 mm I.D. × 3.60 m
EMT32CLP	50 Hz	0.78 mm I.D. × 3.60 m	0.91 mm I.D. × 3.60 m
EMT40CLP-EMU40CLC	50 Hz	0.78 mm I.D. × 3.50 m	0.91 mm I.D. × 3.50 m
NBM1112Y - NBT1112Y NBU1112Y	50 Hz	0.78 mm I.D. × 3.40 m	0.91 mm I.D. × 3.40 m
EMT45CLP - EMU46CLC			
NBM1114Y - NBU1114Y NBT1114Y - EMT56CLP	50 Hz	0.78 mm I.D. × 3.20m	0.91 mm I.D. × 3.20 m
NBK1116Y - NBU1116Y NBT1116Y	50 Hz	0.78 mm I.D. × 3.00 m	0.91 mm I.D. × 3.00 m
NBK1118Y - NBU1118Y	50 Hz	0.91 mm I.D. × 3.60 m	1.06 mm I.D. × 3.60 m

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

R134a - LBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -30°C to -15°C evap. temp.)	(from -15°C to -5°C evap. temp.)
EMT22H	50 Hz	0.61 mm I.D. × 4.0 m	0.61 mm I.D. × 3.5 m
EMT36H	50 Hz	0.78 mm I.D. × 4.0 m	0.91 mm I.D. × 4.0 m
EMT43H	50 Hz	0.78 mm I.D. × 3.7 m	0.91 mm I.D. × 3.7 m
EMT49H	50 Hz	0.78 mm I.D. × 3.5 m	0.91 mm I.D. × 3.5 m
NB2116Z - NB1116Z - EMT60H	50 Hz	0.78 mm I.D. × 3.3 m	0.91 mm I.D. × 3.3 m
	60 Hz	0.78 mm I.D. × 2.75 m	0.91 mm I.D. × 2.75 m
NB 1118Z - NB1118Z	50 Hz	0.91 mm I.D. × 4.0 m	1.06 mm I.D. × 4.0 m

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

R 290 - R 404A - R 507 - MBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -20°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +15°C evap. temp.)
NB6144GK - NEK6144GK EMT6144U - EMT6144GK	50 Hz	1.06 mm I.D. × 3.30 m	1.06 mm I.D. × 2.80 m
	60 Hz	1.06 mm I.D. × 2.80 m	1.06 mm I.D. × 2.45 m
NB6152GK - NEK6152U EMT6152U - EMT6152GK	50 Hz	1.06 mm I.D. × 3.10 m	1.06 mm I.D. × 2.55 m
	60 Hz	1.06 mm I.D. × 2.65 m	1.06 mm I.D. × 2.15 m
NB5165GK NB6165GK - NEK6165GK EMT6165U - EMT6165GK	50 Hz	1.06 mm I.D. × 2.80 m	1.20 mm I.D. × 3.30 m
	60 Hz	1.06 mm I.D. × 2.45 m	1.20 mm I.D. × 2.85 m
NE5181GK - NEK6181U NE6181GK - NEK 6181GK	50 Hz	1.20 mm I.D. × 3.00 m	1.20 mm I.D. × 2.35 m
	60 Hz	1.20 mm I.D. × 2.60 m	1.20 mm I.D. × 2.05 m
NE5195GK NE6195GK	60 Hz	1.20 mm I.D. × 2.80 m	1.27 mm I.D. × 2.65 m
NEK 6210U NE6210GK - NEK6210GK	50 Hz	1.20 mm I.D. × 2.75 m	1.27 mm I.D. × 2.45 m
	60 Hz	1.20 mm I.D. × 2.35 m	1.27 mm I.D. × 2.15 m
NEK6213U - NEK6213GK NE9213GK	50 Hz	1.27 mm I.D. × 2.55 m	1.27 mm I.D. × 1.80 m
	60 Hz	1.27 mm I.D. × 2.20 m	1.27 mm I.D. × 1.55 m
T6217GK NT6217U - NT6217GK	50 Hz	1.27 mm I.D. × 2.15 m	1.27 mm I.D. × 1.50 m
	60 Hz	1.27 mm I.D. × 1.85 m	1.37 mm I.D. × 1.60 m
T6220GK	50 Hz	1.37 mm I.D. × 1.90 m	1.37 mm I.D. × 1.50 m

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

R22 - MBP/HBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -20°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +10°C evap. temp.)
T6217E	50 Hz	1.27 mm I.D. × 2.3 m	1.27 mm I.D. × 1.6 m
T6220E	50 Hz	1.37 mm I.D. × 2.0 m	1.37 mm I.D. × 1.6 m
NJ9226E - NJ9226P - NJ7225F	50 Hz	1.63 mm I.D. × 2.9 m	1.63 mm I.D. × 1.7 m
	60 Hz	1.63 mm I.D. × 2.5 m	1.90 mm I.D. × 1.9 m
NJ7228F - NJ7228P - NJ7228E	50 Hz	1.63 mm I.D. × 2.4 m	1.90 mm I.D. × 1.9 m
	60 Hz	1.90 mm I.D. × 2.5 m	2.16 mm I.D. × 2.0 m
NJ9232E - NJ9232P - NJ7231F NJ7231P	50 Hz	1.90 mm I.D. × 2.8 m	2.16 mm I.D. × 2.2 m
	60 Hz	1.90 mm I.D. × 2.15 m	2.16 mm I.D. × 1.7 m
NJ9238E - NJ9238P NJ7238E - NJ7238P	50 Hz	2.16 mm I.D. × 2.6 m	2 × 1.63 mm I.D. × 1.8 m
	60 Hz	2.16 mm I.D. × 2.0 m	2 × 2.16 mm I.D. × 2.5 m
NJ7240E - NJ7240D	50 Hz	2.16 mm I.D. × 2.3 m	2 × 2.16 mm I.D. × 2.8 m

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

R134a - HBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -15°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +10°C evap. temp.)
T6213Z	50 Hz	1.37 mm I.D. × 3.5 m	1.50 mm I.D. × 3.3 m
	60 Hz	1.37 mm I.D. × 3.1 m	1.50 mm I.D. × 2.9 m
T6215Z - T6217Z	50 Hz	1.37 mm I.D. × 3.1 m	1.50 mm I.D. × 2.9 m
	60 Hz	1.37 mm I.D. × 2.7 m	1.50 mm I.D. × 2.5 m
NJ6220Z - NJ6220ZX	50 Hz	1.63 mm I.D. × 3.6 m	1.78 mm I.D. × 3.3 m
	60 Hz	1.63 mm I.D. × 3.0 m	1.78 mm I.D. × 2.75 m
NJ6226Z - NJ6226ZX	50 Hz	2 × 1.50 mm I.D. × 4.0 m	2 × 1.63 mm I.D. × 3.0 m
	60 Hz	2 × 1.50 mm I.D. × 3.4 m	2 × 1.63 mm I.D. × 2.5 m

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

R 22 - Air Conditioning Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
NE7213E	50 Hz	1.24 mm I.D. × 1.05 m	–
	60 Hz	1.24 mm I.D. × 1.0 m	–
NE7215E	50 Hz	1.24 mm I.D. × 1.0 m	–
	60 Hz	1.24 mm I.D. × 0.95 m	–
T7220E - T7220F	50 Hz	1.37 mm I.D. × 1.0 m	–
	60 Hz	1.37 mm I.D. × 0.95 m	–
T7223E - T7223F	50 Hz	1.5 mm I.D. × 1.05 m	–
	60 Hz	1.5 mm I.D. × 1.0 m	–
NJ7225E - NJ7225F	50 Hz	2.16 mm I.D. × 2.0 m	–
	60 Hz	2.16 mm I.D. × 1.8 m	–
NJ7228E - NJ7228F	50 Hz	2.16 mm I.D. × 1.9 m	–
	60 Hz	2.16 mm I.D. × 1.7 m	–
NJ7231E - NJ7231F -NJ7231P	50 Hz	2.16 mm I.D. × 1.6 m	–
	60 Hz	2.16 mm I.D. × 1.4 m	–
NJ7238E - NJ7238P	50 Hz	2 × 2.16 mm I.D. × 2.5 m	–
	60 Hz	2 × 2.16 mm I.D. × 2.3 m	–
	50 Hz	2 × 2.16 mm × I.D. × 2.3 m	–

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

R134a - HBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from –15°C to –5°C evap. temp.)	(from –5°C to +10°C evap. temp.)
NB5125Z	50 Hz	0.78 mm I.D. × 2.5 m	0.91 mm I.D. × 2.4 m
	60 Hz	0.78 mm I.D. × 2.1 m	0.91 mm I.D. × 2.0 m
NB5128Z	50 Hz	0.78 mm I.D. × 2.4 m	0.91 mm I.D. × 2.3 m
	60 Hz	0.78 mm I.D. × 2.0 m	0.91 mm I.D. × 1.9 m
NB5132Z - NB6132Z	50 Hz	0.78 mm I.D. × 2.3 m	0.91 mm I.D. × 2.2 m
	60 Hz	0.78 mm I.D. × 1.9 m	0.91 mm I.D. × 1.8 m
NB5144Z - NB6144Z NEK5144Z - EMT6144Z	50 Hz	0.91 mm I.D. × 2.9 m	1.06 mm I.D. × 2.7 m
	60 Hz	0.91 mm I.D. × 2.4 m	1.06 mm I.D. × 2.3 m
NE5160Z - NE6160Z NEK6160Z - EMT6160Z	50 Hz	0.91 mm I.D. × 2.4 m	1.06 mm I.D. × 2.5 m
	60 Hz	0.91 mm I.D. × 2.1 m	1.06 mm I.D. × 2.2 m
NE5170Z - NE6170Z NEK5170Z - NEK6170Z EMT6170Z	50 Hz	1.06 mm I.D. × 3.2 m	1.27 mm I.D. × 3.3 m
	60 Hz	1.06 mm I.D. × 2.65 m	1.27 mm I.D. × 2.75 m
NE5187Z - NE6187Z NEK6187Z	50 Hz	1.24 mm I.D. × 4.0 m	1.37 mm I.D. × 3.3 m
	60 Hz	1.24 mm I.D. × 3.4 m	1.37 mm I.D. × 2.9 m
NE6210Z - NEK6210Z NEK6212Z	60 Hz	1.37 mm I.D. × 3.5 m	1.50 mm I.D. × 3.3 m
	60 Hz	1.37 mm I.D. × 3.3 m	1.50 mm I.D. × 3.1 m
	50 Hz	1.37 mm I.D. × 3.5 m	1.50 mm I.D. × 3.3 m

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

R22 - MBP/HBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -20°C to -5°C evap. temp.)	(from -5°C to +10°C evap. temp.)
NB6144E	50 Hz	1.06 mm I.D. × 3.5 m	1.06 mm I.D. × 3.0 m
	60 Hz	1.06 mm I.D. × 3.0 m	1.06 mm I.D. × 2.6 m
NB6152E	50 Hz	1.06 mm I.D. × 3.3 m	1.06 mm I.D. × 2.7 m
	60 Hz	1.06 mm I.D. × 2.8 m	1.06 mm I.D. × 2.3 m
NB5165E - NB6152E	50 Hz	1.06 mm I.D. × 3.0 m	1.20 mm I.D. × 3.5 m
	60 Hz	1.06 mm I.D. × 2.6 m	1.20 mm I.D. × 3.0 m
NE5181E - NE6181E	50 Hz	1.20 mm I.D. × 3.2 m	1.20 mm I.D. × 2.5 m
	60 Hz	1.20 mm I.D. × 2.75 m	1.20 mm I.D. × 2.2 m
NE5195E - NE6195E	60 Hz	1.20 mm I.D. × 3.0 m	1.27 mm I.D. × 2.8 m
NE5195E - NE6210E	50 Hz	1.20 mm I.D. × 2.9 m	1.27 mm I.D. × 2.6 m
	60 Hz	1.20 mm I.D. × 2.5 m	1.27 mm I.D. × 2.3 m
NE6212E - NE7212E	50 Hz	1.27 mm I.D. × 2.7 m	1.27 mm I.D. × 1.9 m

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

R22 - LBP Applications

COMPRESSOR	FREQUENCY	DIMENSION	
		(from -30°C to -5°C evap. temp.)	-
NE2125E	50 Hz	0.91 mm I.D. × 3.2 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. × 2.85 m	-
NE2134E	50 Hz	0.91 mm I.D. × 2.8 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. × 2.5 m	-
T2140E	50 Hz	0.91 mm I.D. × 2.6 m	-
	60 Hz	0.91 mm I.D. × 2.3 m	-
T2155E	50 Hz	1.20 mm I.D. × 3.9 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. × 3.5 m	-
T2168E	50 Hz	1.20 mm I.D. × 3.3 m	-
	60 Hz	1.20 mm I.D. × 2.8 m	-
NJ2178E	50 Hz	1.20 mm I.D. × 3.0 m	-

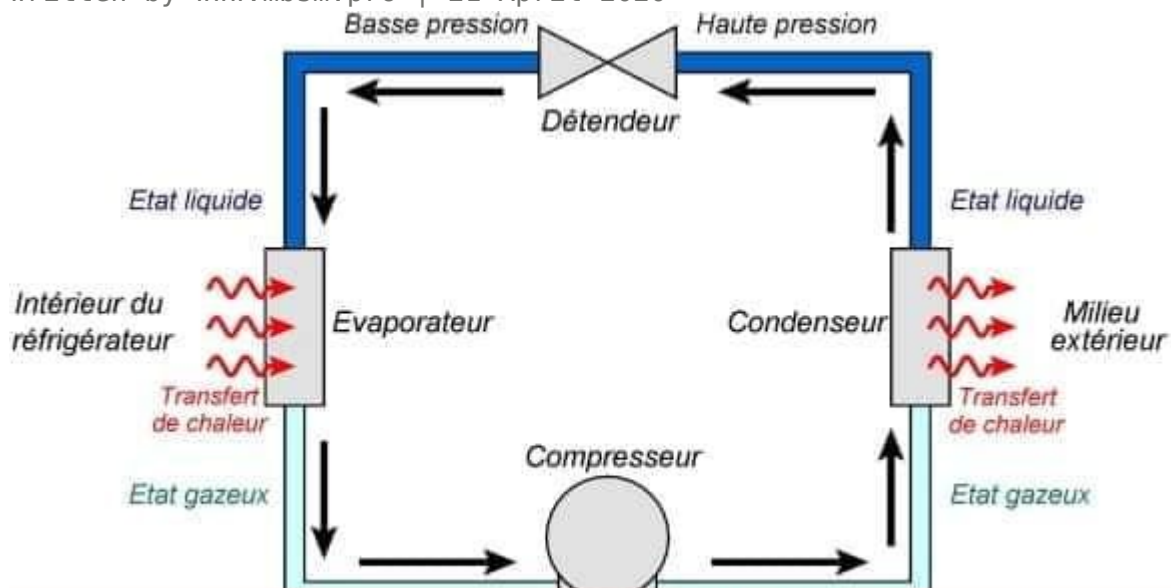
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Choice Of Capillary , EMBARACO ASPERA
 إختيار الكابيلاري لشركة EMBARACO ASPERA

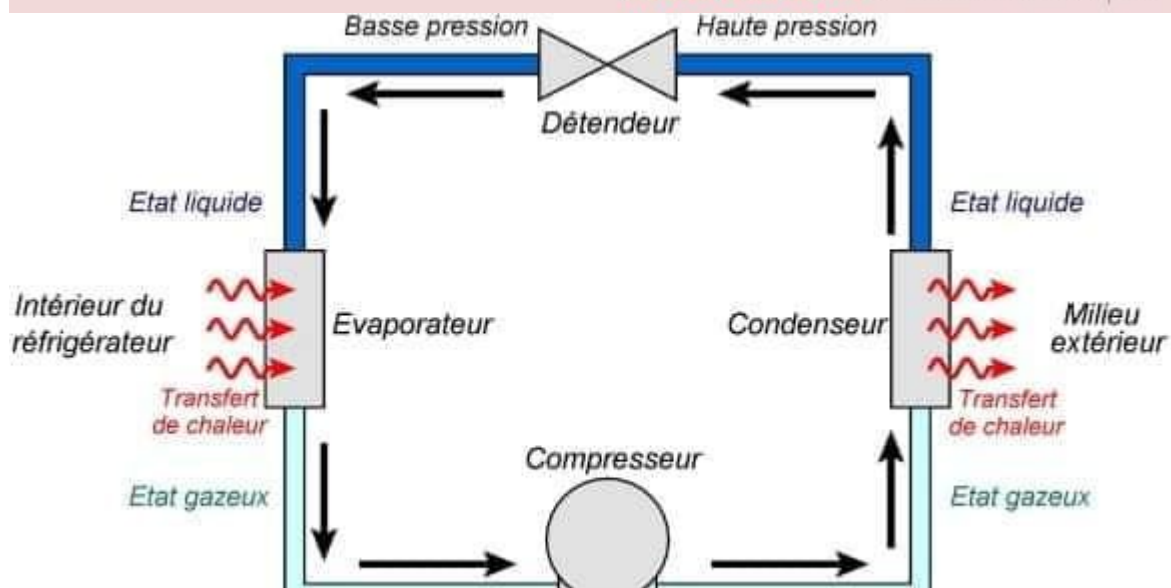
RÉFRIGÉRATEUR : Comment ça marche ?

Category: Technologie

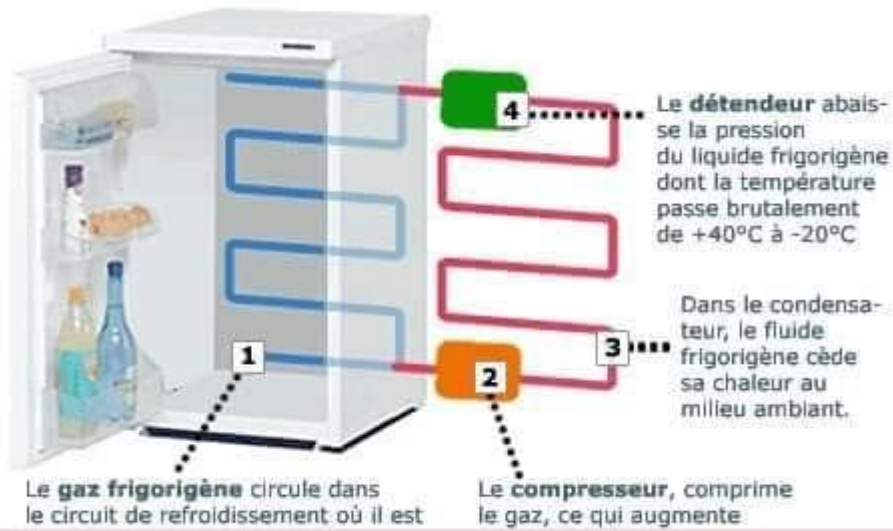
written by www.mbsm.pro | 21 April 2020



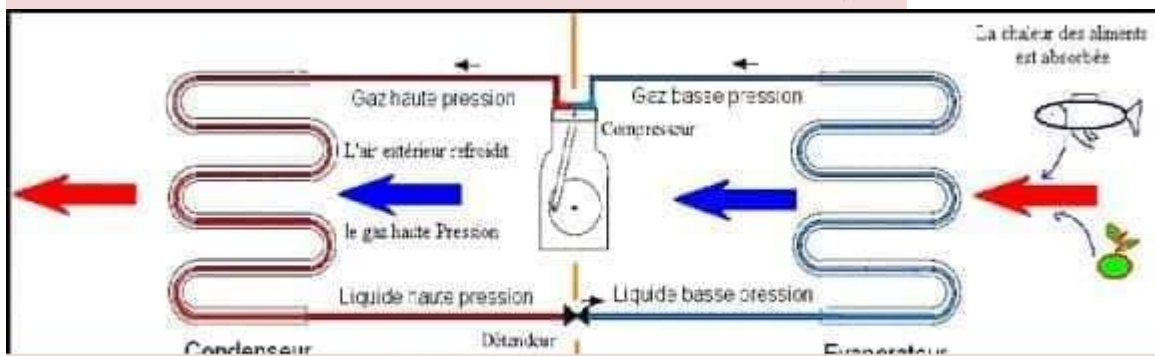
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



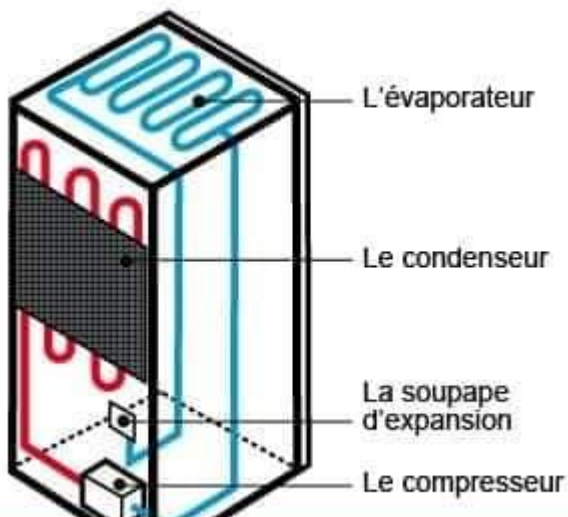
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



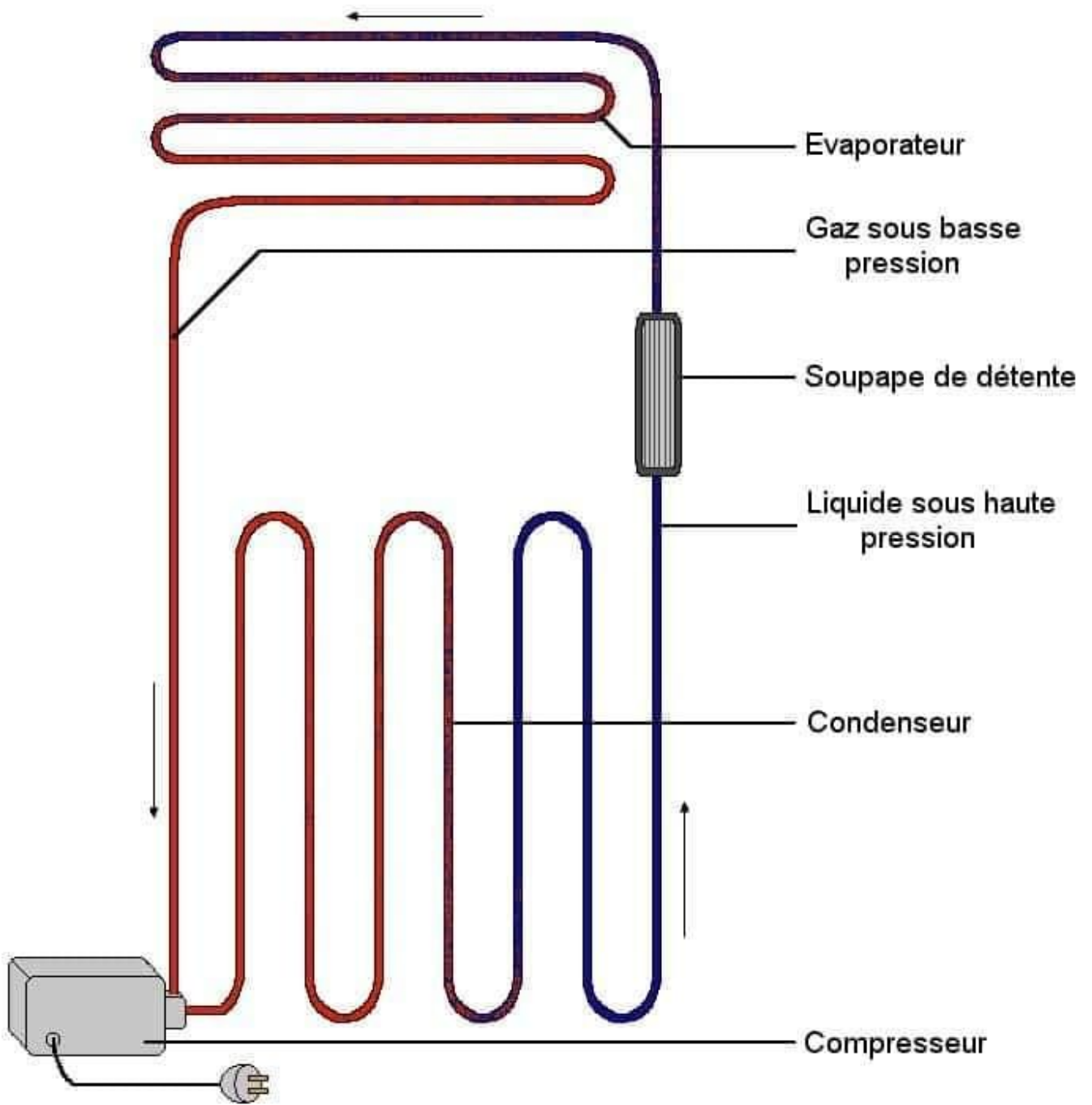
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



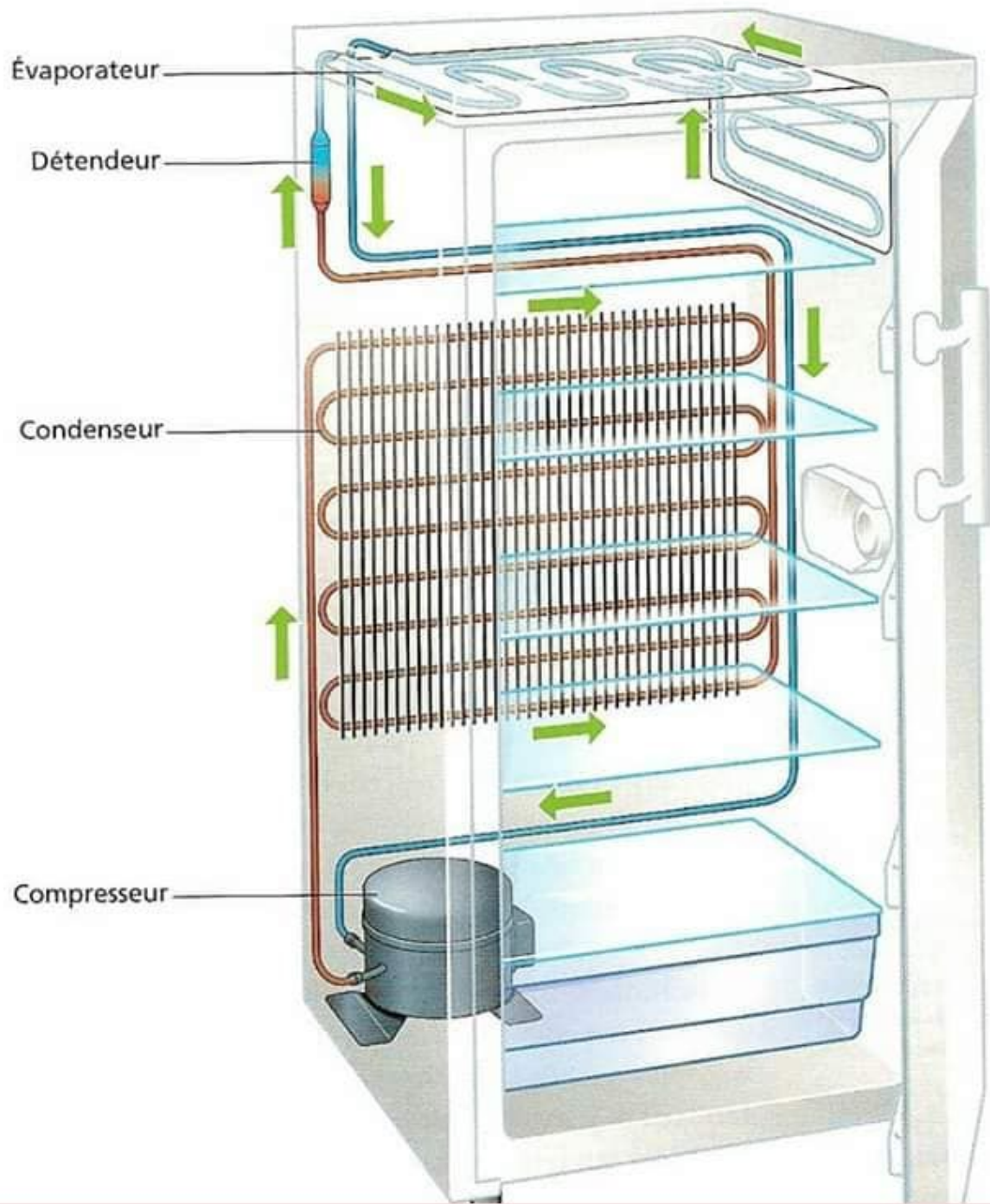
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

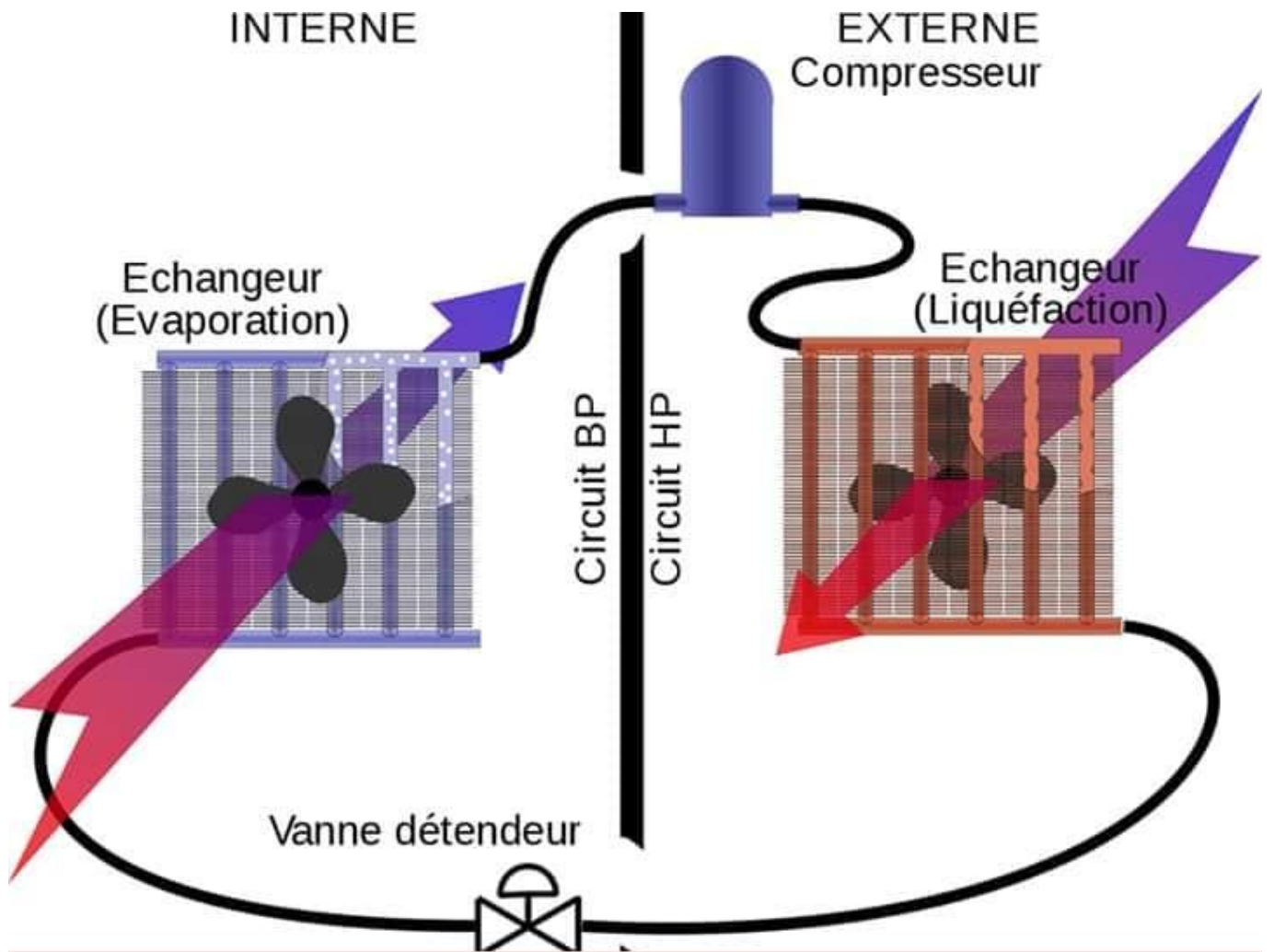


PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

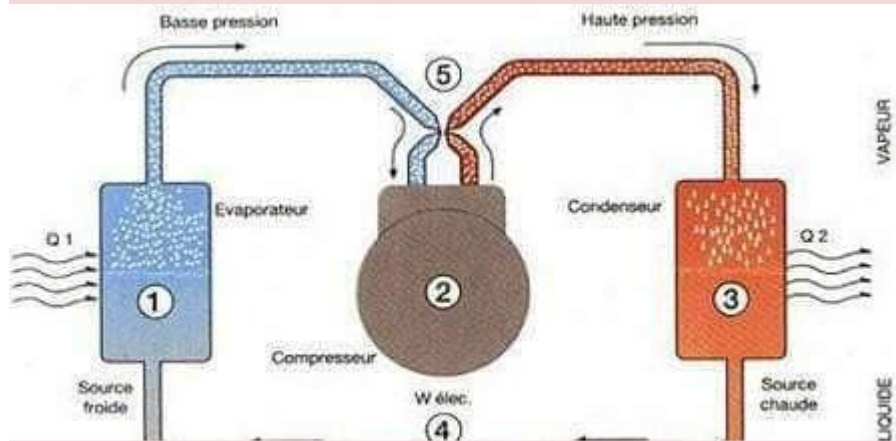


Réfrigérateur à compression





PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

RÉFRIGÉRATEUR : Comment ça marche ?

1) Définition

Nous savons tous ce que c'est qu'un

réfrigérateur. Il s'agit d'une machine thermique et électrique dotée d'une chambre froide et qui permet de refroidir ou conserver des aliments ou autres produits. Il existe principalement deux (2) types de réfrigérateurs à savoir les réfrigérateurs à compression et les réfrigérateurs à absorption. Nous nous contenterons d'étudier les réfrigérateurs à compression qui sont les plus rencontrés et les plus utilisés. De quoi sont donc constitué ces réfrigérateurs ?

2) Composants principaux

Un réfrigérateur à compression est composé de cinq (5) éléments essentiels et indispensables pour son fonctionnement :

_ l'évaporateur : c'est un tuyau fin disposé en serpentin dans la chambre froide du réfrigérateur.

_ le compresseur : c'est le moteur du réfrigérateur. Il est situé à l'extérieur et à l'arrière du réfrigérateur.

_ le condenseur : c'est un tuyau disposé en serpentin et situé à l'extérieur et à l'arrière du réfrigérateur.

_ le détendeur ou soupape d'expansion : c'est un dispositif de détente situé à l'intérieur du réfrigérateur.

_ le fluide frigorigène ou réfrigérant : c'est le fluide qui doit circuler dans le circuit fermé constitué par ces quatre autres éléments

cités ci-dessus.

Comment fonctionnent alors tous ces éléments pour produire du froid ?

3) Principe de fonctionnement

Le principe de fonctionnement d'un réfrigérateur à compression repose un cycle thermique réparti en quatre phases :

_ L'Évaporation : au départ, le fluide frigorigène est à l'état liquide et à très basse température. Il absorbe de ce fait la chaleur contenu dans l'enceinte à refroidir et se vaporise pour ensuite passer dans le compresseur.

_ La Compression : le gaz issu de l'évaporation du fluide arrive dans le compresseur où il est vite comprimé et passe ensuite dans le condenseur.

_ La Condensation : le fluide étant à l'état gazeux et sous pression (causant ainsi l'augmentation de sa température) cède sa chaleur au milieu extérieur ou ambiant par simple convection et redevient de ce fait liquide à basse température. Le fluide liquide toujours sous pression arrive dans le détendeur.

_ La Détente : le fluide à l'état liquide et sous pression arrive dans le détendeur où sa pression est vite abaissée. Le fluide remonte dans l'évaporateur pour un nouveau cycle thermique.

C'est la succession de ce cycle thermique qui permet d'obtenir au fur et mesure du froid dans un réfrigérateur à compression.

En résumé, le rôle des principaux éléments constitutifs d'un réfrigérateur est d'extraire la chaleur contenue dans celui-ci pour ensuite la restituer au milieu extérieur ambiant. C'est donc ce cycle qui est à l'origine de la présence du froid dans les réfrigérateurs.

NB :

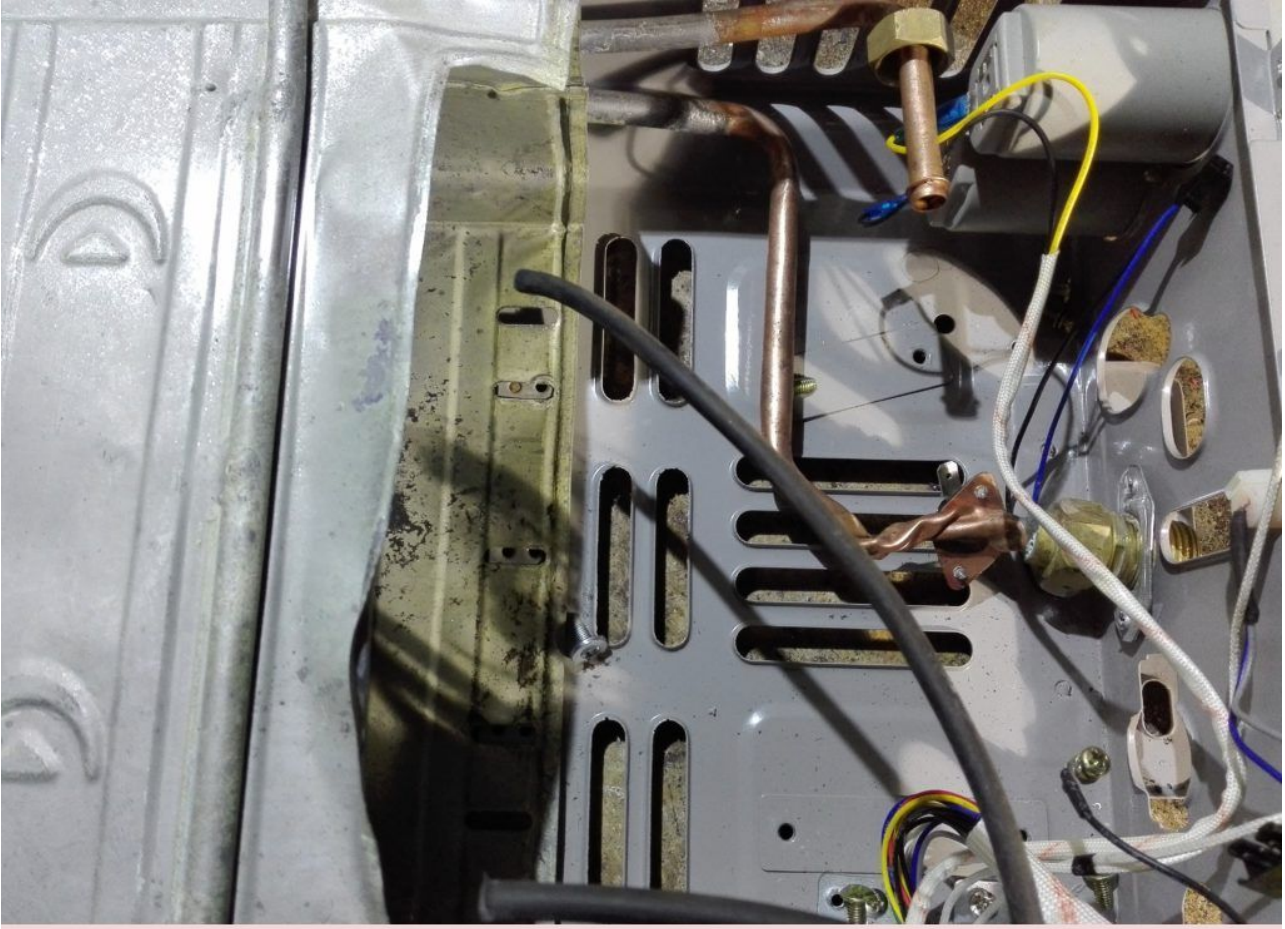
_ le fluide frigorigène est un produit chimique spécifique sélectionné principalement pour sa grande propriété d'absorption de chaleur ou de changement d'état.

_ le rôle de l'électricité ici est d'alimenter le compresseur, les petits voyants lumineux, l'indicateur de température et l'éclairage interne du réfrigérateur.

Erreur Grave montage chauffe bain Électronique

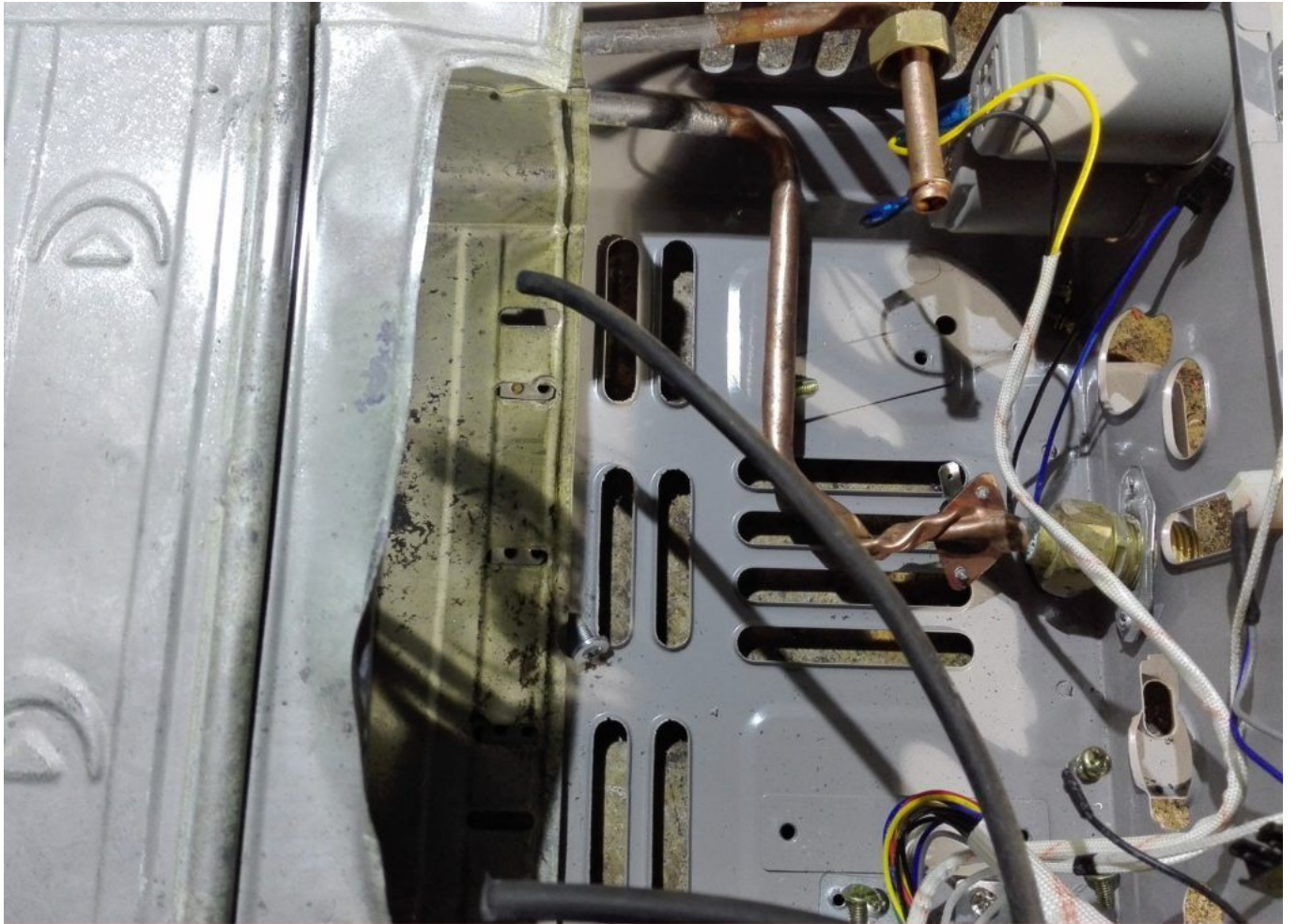
Category: Solutions

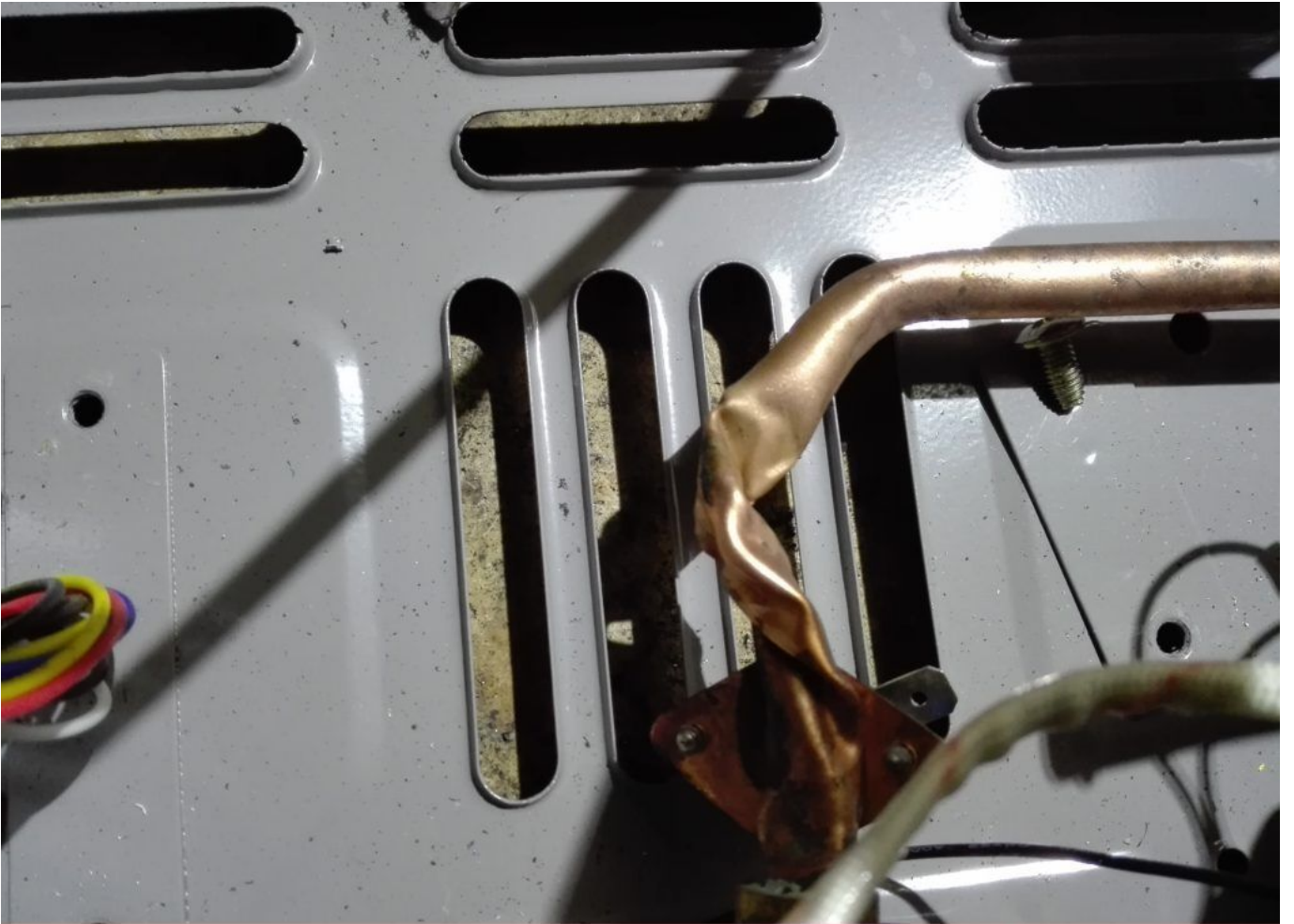
written by www.mbsm.pro | 21 April 2020

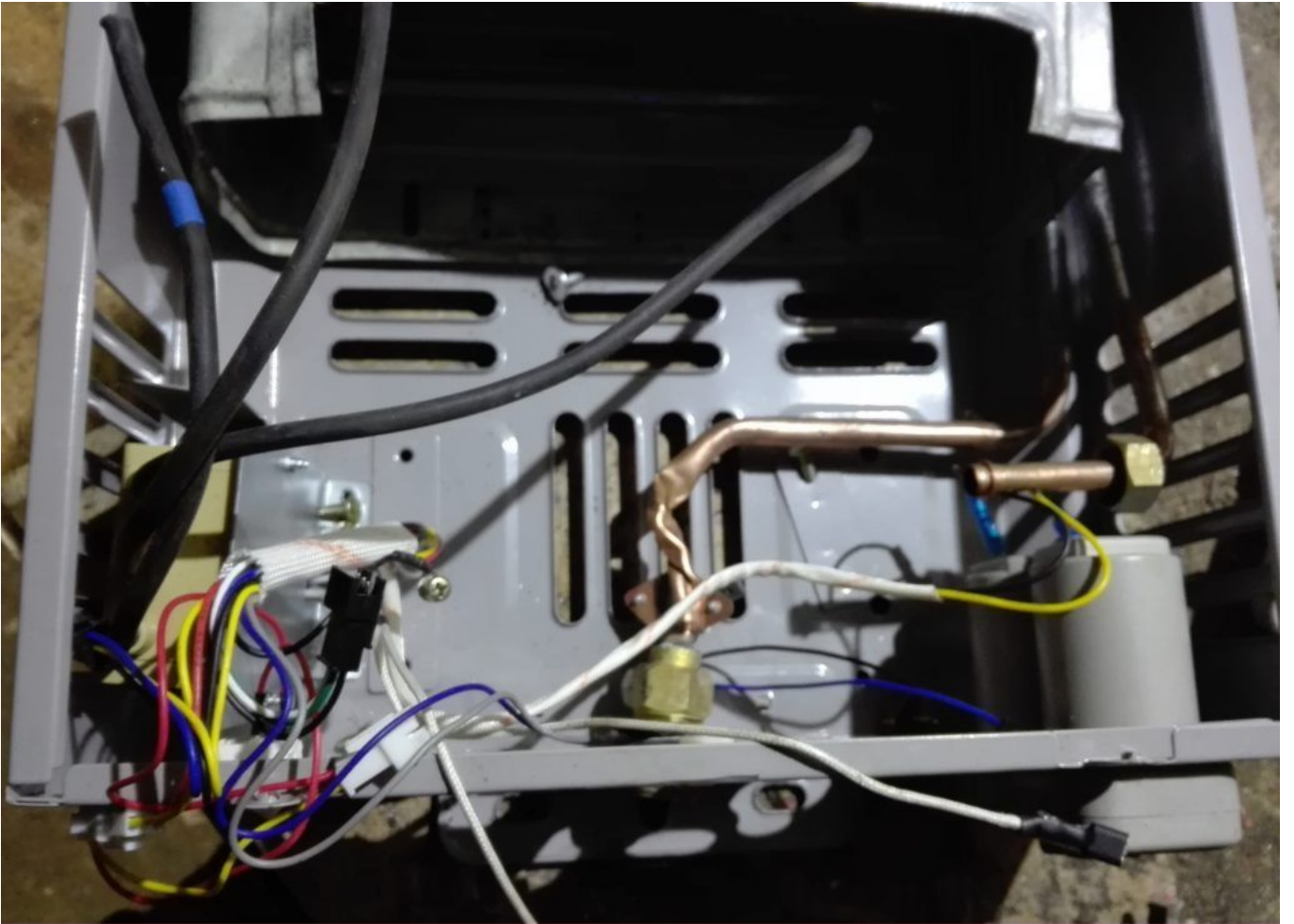


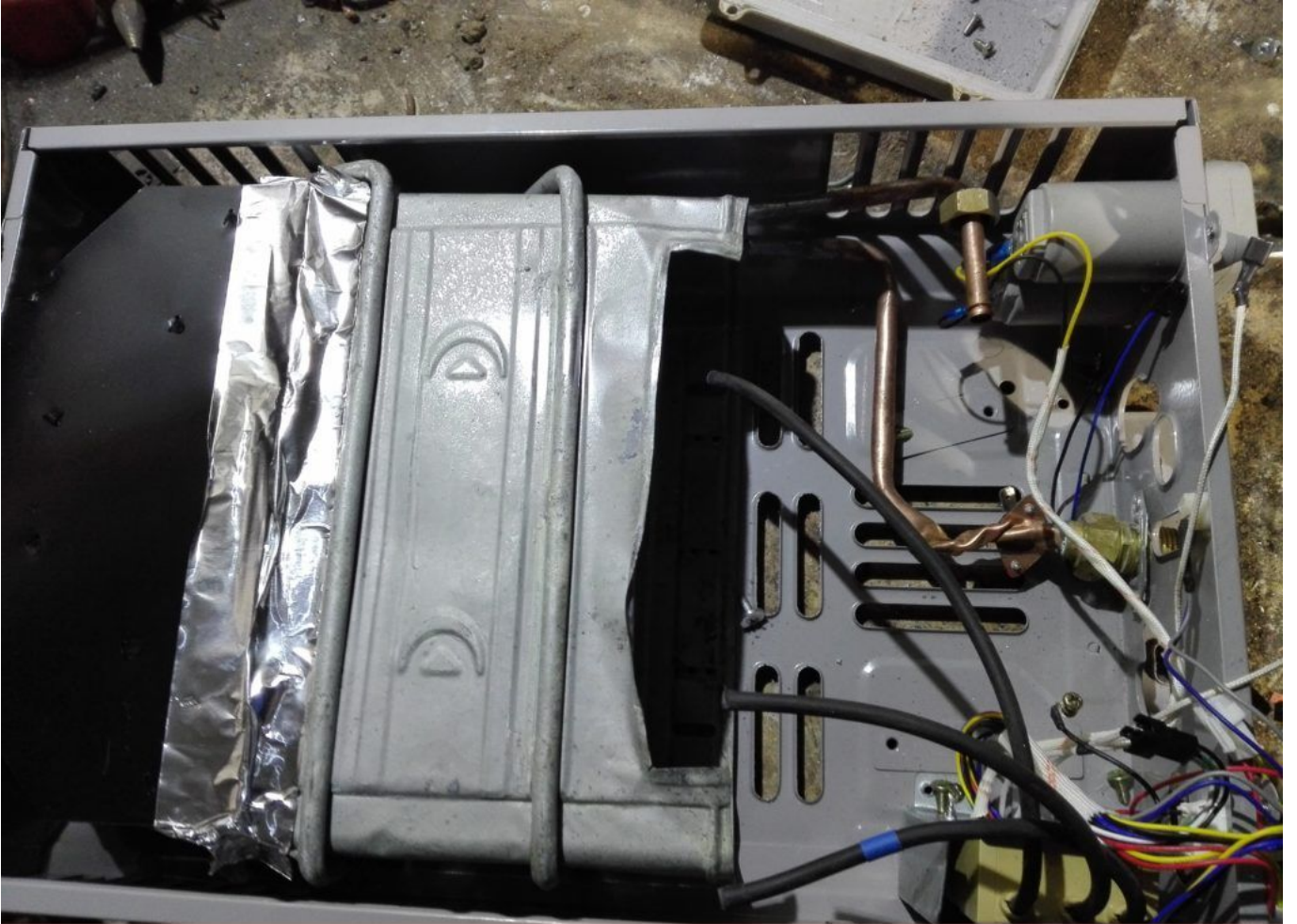
Picture5 Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

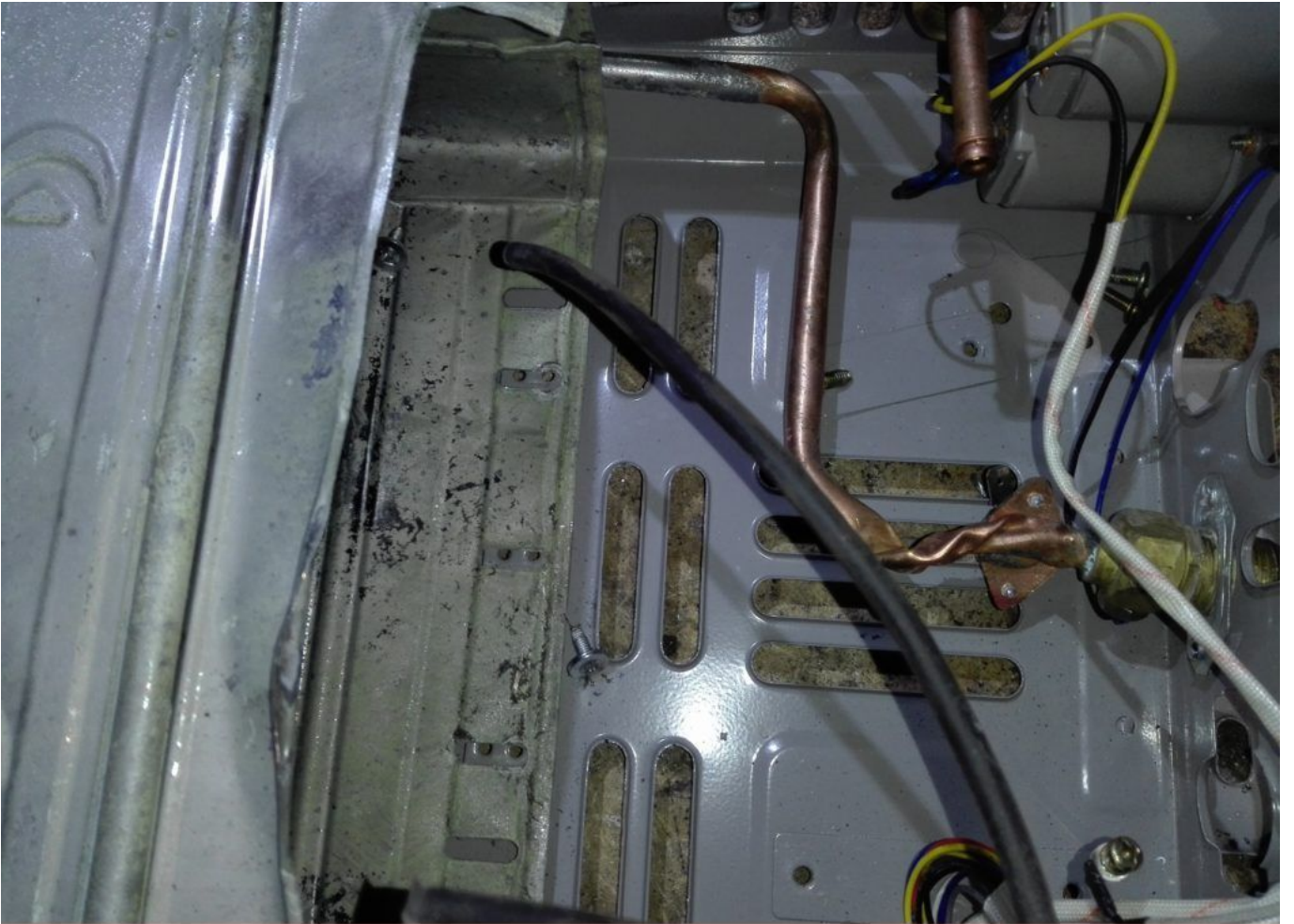
خطأ كبير في تركيب سخان الحمام
Serious bath heater mounting error

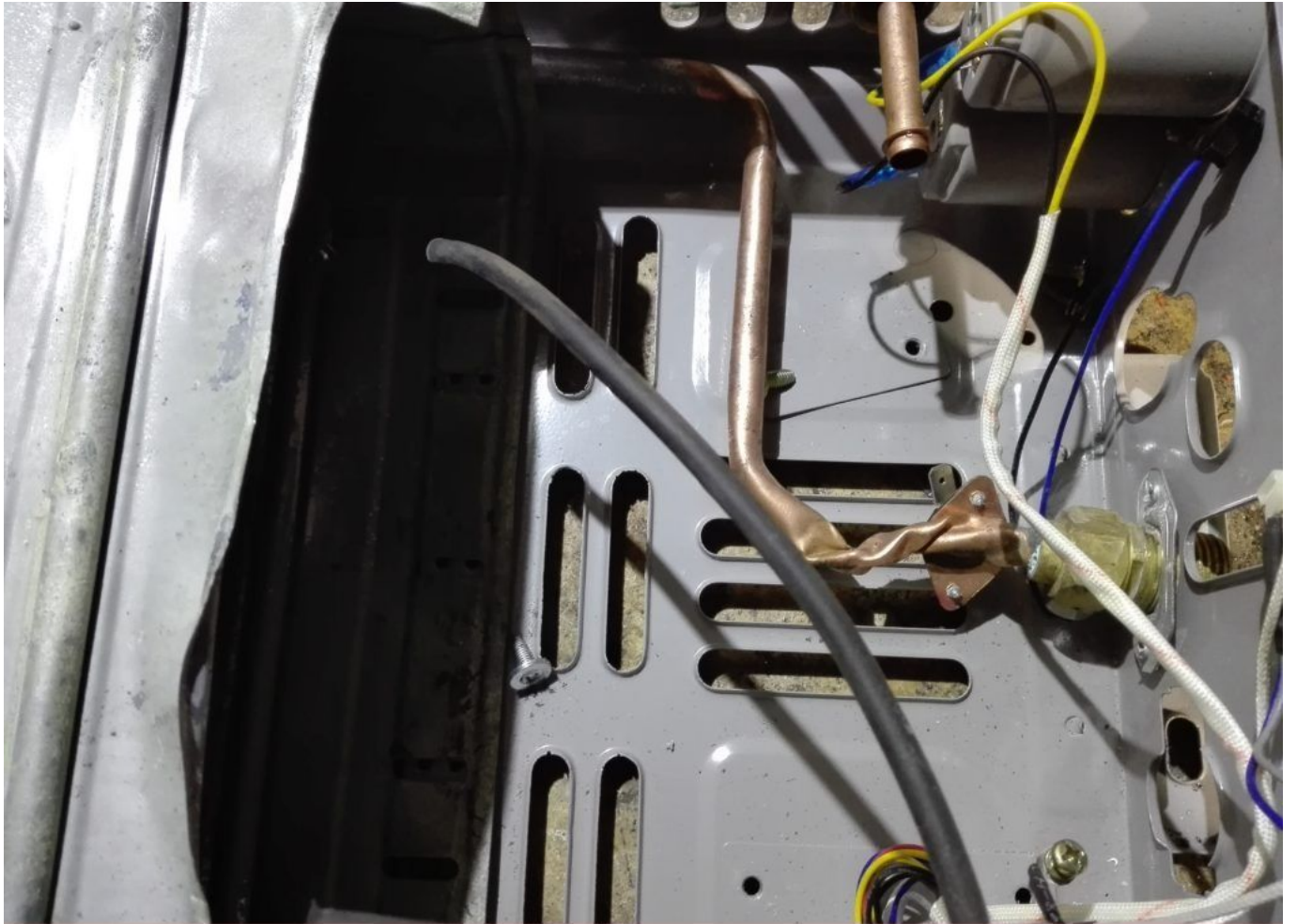


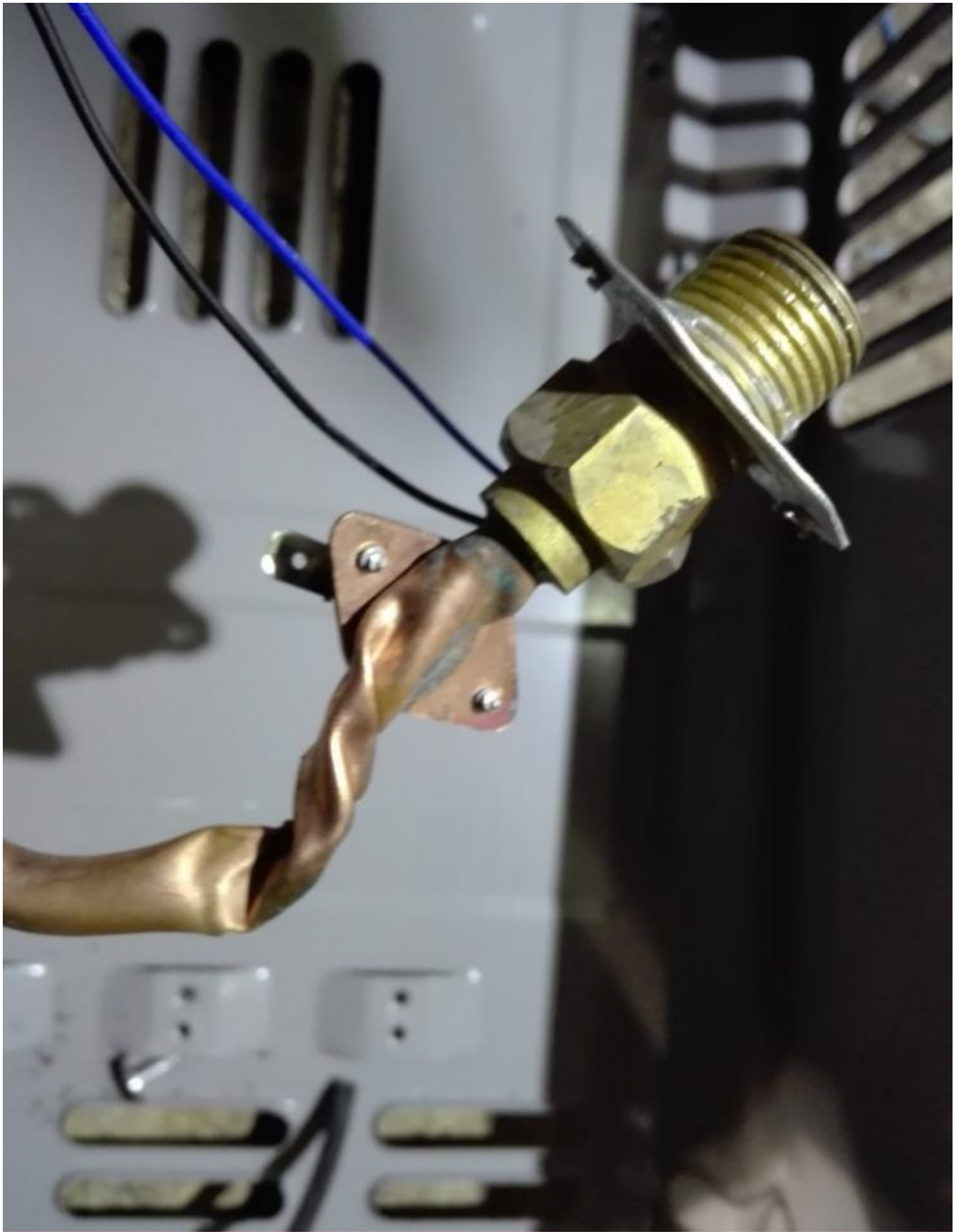


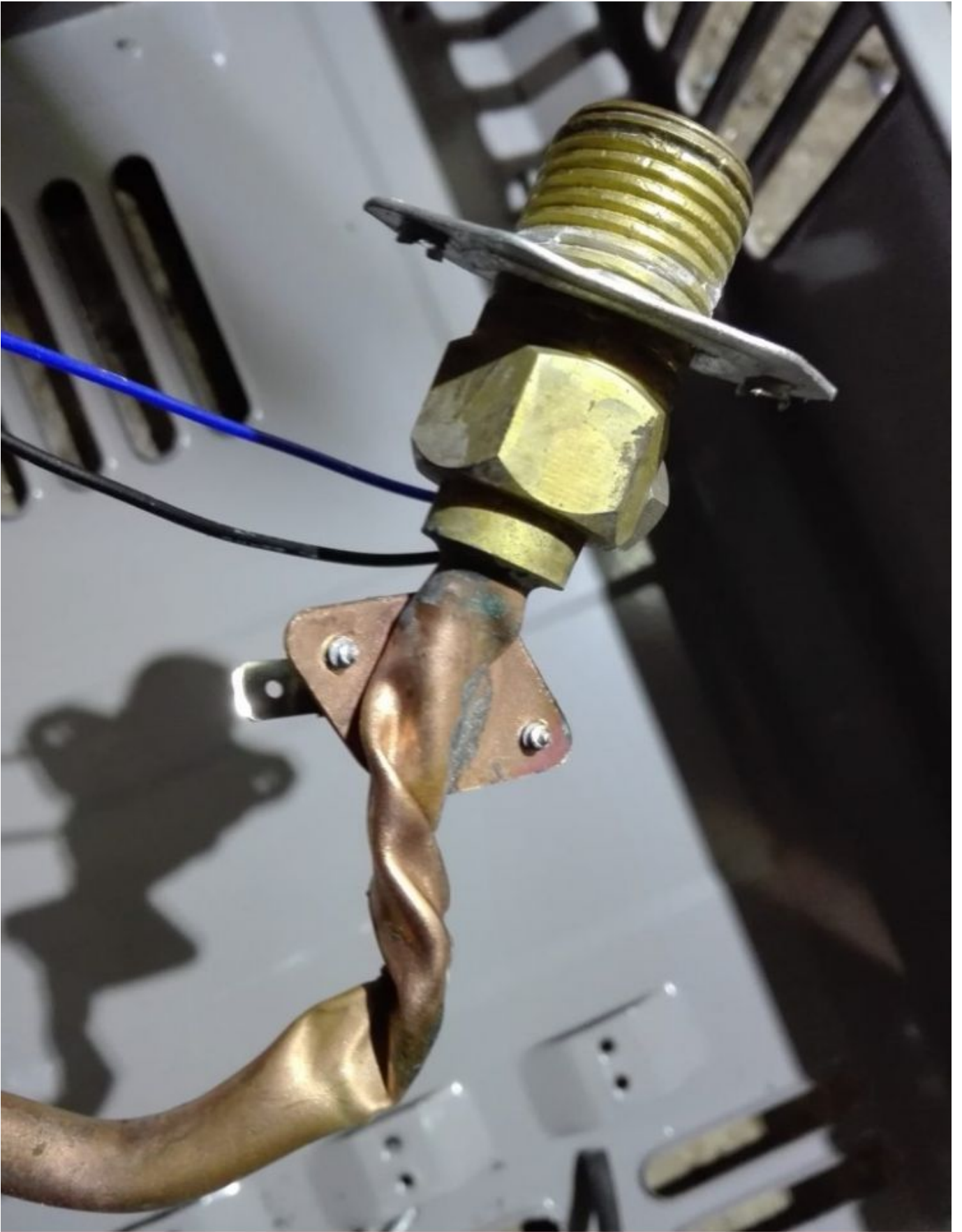


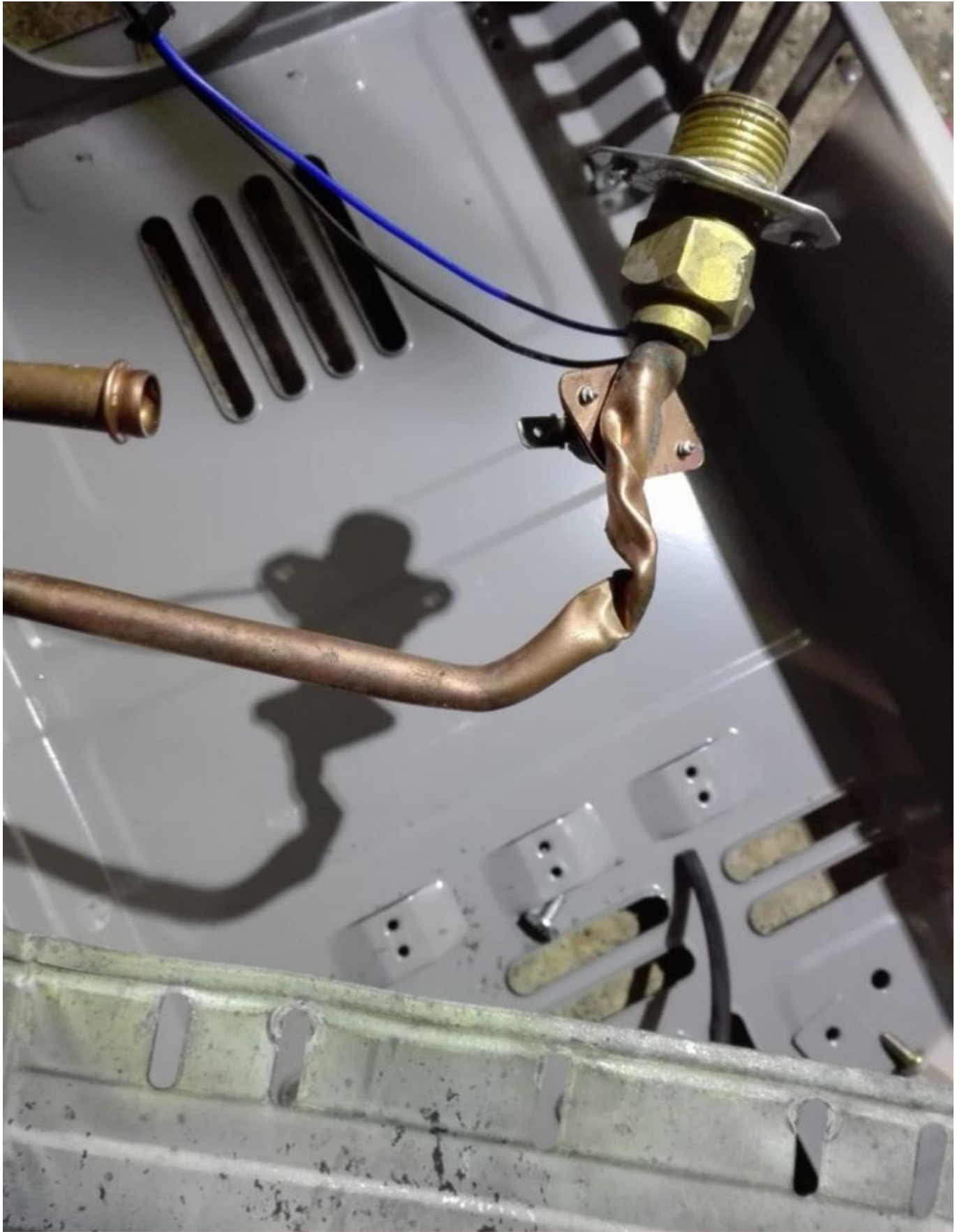












Un petit projet à réaliser .. Une balançoire haute sécurité pour les enfants

Category: Tester ok

written by www.mbsm.pro | 21 April 2020



Picture5 Mbsm Dot Pro ; www.mbsm.pro

مشروع صغير للتنفيذ .. أرجوحة أطفال عالية السلامة

A small project for implementation .. A high-safety swing for children



























Erreur de maintenance chauffe eau solaire

Category: Solutions

written by www.mbsm.pro | 21 April 2020



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

خطأ صيانة سخان المياه بالطاقة الشمسية

Solar water heater maintenance error











Picture5 Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Erreur de montage et démontage panneau solaire

Category: Solutions

written by www.mbsm.pro | 21 April 2020



Picture5 Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Solar panel mounting and dismounting error
خطأ في تركيب الألواح الشمسية وتفكيكها













PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Cosse et Fiche plat

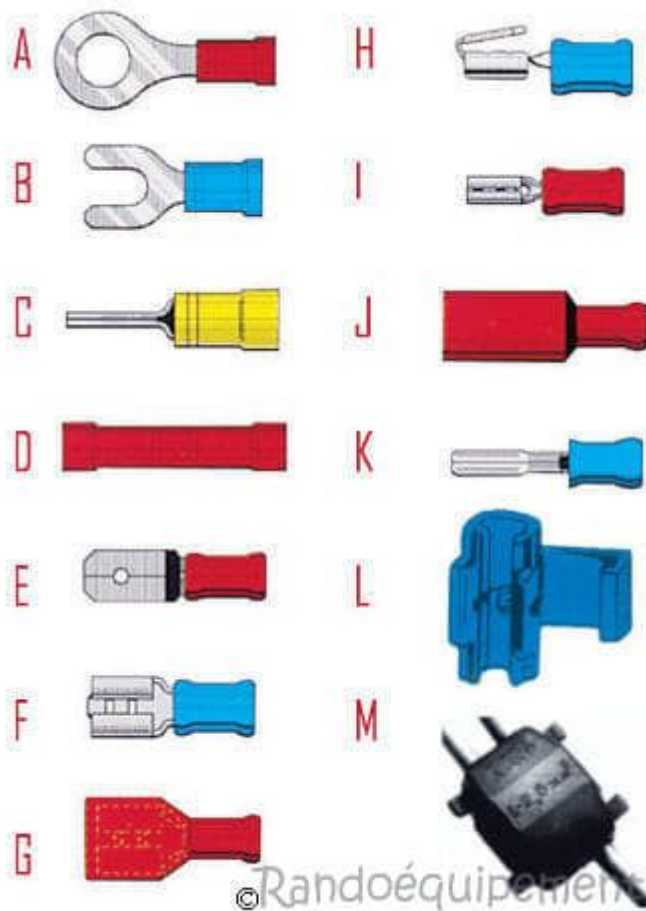
Category: Technologie

written by www.mbsm.pro | 21 April 2020



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

On trouve également sur le marché des **cosses** pour batterie qui diffèrent selon leur surface de contact avec la batterie. Dans cette catégorie d'accessoires de connexion, on peut trouver des boîtes de dérivation, du ruban adhésif ou des bornes et des dominos.



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Compressors , LG ,MA62LBJG ,1/5 HP , Gaz R134A

Category: Technologie,Tester ok
written by www.mbsm.pro | 21 April 2020



R 134a

RoHS



LG

MA62LBJG

1PH 220-240V 50Hz



THERMALLY PROTECTED
Made by LG Electronics



CM62705NL063027DL

Capillary	Ampair	Wattage	Codes	Hp Power
0.028	0.75	63	NS36LAEG	1\10
0.033	0.81	77	MSA43LBEG	1\8
0.033	1.12	116	MA53LAEG	1\6
0.033	1.12	142	MA57LBEG	1\6+
0.036	1.35	160	MA62LCEG	1\5
0.040	1.35	174	MA69LCEG	1\5+
0.040	1.4	200	MA72LCEG	1\4
0.042	1.6	210	MA88LCEG	1\3
0.042	1.6	279	MA98LAEM	1\3+

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

LG air compressor for refrigerators MA62LAEP uses voltage 220V (220V mini air compressor), at 50Hz, 180W (174W)-cooling capacity using motor Lg kx62laeg refrigerator compressor

Capacité de refroidissement: 596 Btu (0,234 HP)

Source d'alimentation: 220V, 1Pha, 50Hz

Réfrigérant: Gaz R134A

Origine: Chine

Description du produit

Frozen Joint Stock Company est spécialisée dans la fourniture de compresseurs LG, la distribution de compresseurs LG et l'installation de compresseurs LG pour le stockage à froid, les réfrigérateurs, les armoires de stockage, les climatiseurs, les ensembles de compresseurs à condenseur, l'assurance qualité. Qualité et meilleur prix.

Le compresseur LG MA62LAEP est un mini compresseur à piston de **220 V** , conçu pour un fonctionnement compact et silencieux, avec le couple le plus élevé (HST) pour aider la machine à fonctionner efficacement et à réduire le bruit. Capacité de réfrigération de 0,15 HP, adaptée aux réfrigérateurs, armoires de stockage, chambre froide. **Le compresseur LG MA62LAEP** utilise du gaz réfrigérant R134A, fabriqué en Inde, avec des certificats CO et CQ complets pour l'assurance qualité.

Spécifications du **compresseur LG MA62LAEP**

Modèle		MA62LAEP
	HP	0,234
Capacité de refroidissement	W	174
	Btu / h	596
COP	w / w	1,3
EER	Btu / WH	4.44
Source d'alimentation		220V, 1Pha, 50Hz
Débit d'aspiration	cc	6.2
Le volume	Kg	9.2
Réfrigérant		Gaz R134

Fabriqué en

La Chine

Vous cherchez à acheter des **compresseurs LG MA62LAEP** , en plus des compresseurs, nous fournissons et distribuons également des produits, équipements et fournitures de réfrigération, y compris **des unités intérieures** , des unités extérieures industrielles, du gaz réfrigéré, des tuyaux en cuivre, de l'isolation isolation, leds de stockage à froid, stores de chambre froide et accessoires de porte de chambre froide, y compris charnières de porte de chambre froide, joints de porte de chambre froide, et composants de porte de chambre froide, salles blanches, etc.



R 134a

RoHS



LG

MA62LBJG

1PH 220-240V 50Hz



THERMALLY PROTECTED
Made by LG Electronics



CM62705NL063027DL



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_MA62LBJG-Refrigerator_Compressor_151207Télécharger



MA 69 L A E G

Series name

MA
MB
MC
MQ

Displacement

Ex) 69 = 6.9cc/rev.

Application category

L : R134a, LBP
H : R134a, HBP
N : R600a, LBP

Improvement order

A
B
C
D
E
F
H,K,J,M,N - AL-Wire

Motor type

G : RSIR, PTC
F : CSIR, PTC
M : RSCR, PTC
H : CSR, PTC
P : CSIR, RELAY

Rated voltage & Frequency

A : 110V 50/60Hz	P : 110V 50Hz
B : 220V 50/60Hz	Q : 110-115V 60Hz
C : 115V 60Hz	S : 200-220V 50Hz
D : 220V 60Hz	200V 60Hz
E : 220-240V 50Hz	T : 220-240V 50Hz
F : 127V 60Hz	220V 60Hz
J : 220V 50Hz	U : 110-127V 60Hz
K : 110V 60Hz	

