

# **THERMOSTAT, VT9, KIT RANCO, REFRIGERATEUR, 2 PORTES, Branchement**

written by Lilianne | 12 February 2021

## **THERMOSTAT VT9 KIT RANCO REFRIGERATEUR 2 PORTES**

Ref. 101.03

**Thermostat RANCO K59L1102 pour  
réfrigérateurs double porte 2  
températures & dégivrage  
automatique**

**position mini : +3,5°**

**position maxi : -26°**

Thermostat RANCO K59L1102

pour réfrigérateurs double porte

2 températures & dégivrage automatique

position mini : +3,5°

position maxi : -26°

capillaire : 1,20 m

Dans un réfrigérateur ou un congélateur le thermostat vous permet de régler la température de l'appareil et de la maintenir constante.

Certains frigos sont contrôlés par une platine électronique.

Dans ce cas il y a une sonde de température reliée à cette platine.

Le thermostat fonctionne à l'aide d'une sonde parfaitement hermétique. Ce capillaire, logé dans la paroi, permet de prendre la température interne de l'appareil.

Ce bulbe contient un gaz sous pression qui réagit selon la température (le gaz se contracte lorsqu'il est refroidi) et est relié à une membrane déformable à son extrémité.

L'action du thermostat varie en fonction de la température interne de l'appareil.

Lorsque la température monte à l'intérieur du frigidaire, le contact électrique interne du thermostat se ferme pour mettre en fonctionnement le compresseur jusqu'à obtention de la température désirée.

Dès que la température programmée dans le réfrigérateur est atteinte, le volume du gaz à l'intérieur du bulbe diminue provoquant l'ouverture du contact, ce qui arrête l'alimentation du compresseur.

Si le thermostat de votre frigidaire est défectueux, votre réfrigérateur ne refroidit pas assez ou refroidit trop alors que le sélecteur de température est sur la bonne position.

Le moteur / compresseur ne se met pas en route.

### **Liste d'appareils concernés (Non exhaustive)**

-Information à relever sur la plaque signalétique apposée dans l'enceinte, derrière le bac à légumes ou au dos de l'appareil.

-Code usine (Commençant par 85), suivi de la référence commerciale du réfrigérateur.

853917601000 A301/G 853917601010 A301/G/1 853917601011  
A301/G/1 853986401000 A305/M 853986401005 A305/M 853918201000  
A331/G 853918201001 A331/G 853918201010 A331/G/1 853918201011  
A331/G/1 853986801000 A335/M 853986801005 A335/M 853987901000  
ARA37 853987901001 ARA37 853987901002 ARA37 853987801000 ARA38  
853987801001 ARA38 853986401010 ARB31 853986401011 ARB31  
853986401012 ARB31 853986801010 ARB34 850116601000 ARC1660  
850116601001 ARC1660 850116601002 ARC1660 850116661000 ARC1660

850116661001 ARC1660 850116661002 ARC1660 850116761000 ARC1671  
850116761010 ARC1675/1 850116761011 ARC1675/1 850116801000  
ARC1680 850116861000 ARC1680 850116801010 ARC1685 850116801011  
ARC1685 850116801012 ARC1685 850116861011 ARC1685/1  
850116861012 ARC1685/1 850116861010 ARC1686/1 850116961000  
ARC1690 850116961010 ARC1691 850116961020 ARC1695/1  
850116961021 ARC1695/1 850116961030 ARC1699/1 850116961031  
ARC1699/1 850117101000 ARC1710 850117110000 ARC1710  
850117161000 ARC1711 850117101010 ARC1714 850117101011 ARC1714  
850117101012 ARC1714 850117110010 ARC1714 850117110011 ARC1714  
850117110012 ARC1714 850117161010 ARC1714/1 850117161011  
ARC1714/1 850117161012 ARC1714/1 850117301000 ARC1730  
850117315000 ARC1730 850117301010 ARC1736 850117301011 ARC1736  
850117301012 ARC1736 850117315010 ARC1738 850117315011 ARC1738  
850117315012 ARC1738 850117401000 ARC1740 850117501000 ARC1750  
850117501010 ARC1756 850117501011 ARC1756 850117501012 ARC1756  
850119115000 ARC1910 850119115001 ARC1910 850119115002 ARC1910  
850119315000 ARC1930 850119315010 ARC1935 850119315011 ARC1935  
850119315012 ARC1935 856457010000 ART570/G 856457101000  
ART571/H 856457115000 ART571/H 856457101010 ART5710/H  
856457101011 ART5710/H 856457101015 ART5710/H 856457161000  
ART5710/H 856457161001 ART5710/H 856457161005 ART5710/H  
856457201000 ART572/H 856457201001 ART572/H 856457201005  
ART572/H 856457210000 ART572/H 856457210001 ART572/H  
856457210002 ART572/H 856457210005 ART572/H 856457215000  
ART572/H 856457215001 ART572/H 856457215005 ART572/H  
856457261000 ART572/H 856457261010 ART5720/H 856457261011  
ART5720/H 856457261015 ART5720/H 856458501000 ART585/H  
856458515000 ART585/H 856458561000 ART585/H 856458561001  
ART585/H 856458561005 ART585/H 856458501010 ART5850/H  
856458501011 ART5850/H 856458501015 ART5850/H 856458601000  
ART586/H 856458601001 ART586/H 856458601002 ART586/H  
856458601005 ART586/H 856458615000 ART586/H 856458615001  
ART586/H 856458615005 ART586/H 856458661000 ART586/H  
856458661010 ART5860/H 856458661011 ART5860/H 856458661015  
ART5860/H 856460010000 ART600/G 856460010001 ART600/G  
856460015000 ART600/G 856460001000 ART600/H 856460015010

ART600/H 856460561000 ART605/H 856460729000 ART607/H  
856460729010 ART6070/H 856460729011 ART6070/H 856460729015  
ART6070/H 856461001000 ART610/G 856461001001 ART610/G  
856461001002 ART610/G 856461015000 ART610/G 856461015001  
ART610/G 856461015002 ART610/G 856461201000 ART612/G  
856461201001 ART612/G 856461729000 ART617/H 856461729010  
ART6170/H 856461729011 ART6170/H 856461729015 ART6170/H  
853937861000 FE180 855065001000 KR3056/2 855065016000 KR3056/2  
855065201000 KR3456/2 855094101000 KRA3000 855094101020  
KRA3000/1 855094101021 KRA3000/1 855094101025 KRA3000/1  
855094161010 KRA3000/2 855094001000 KRA3001 855094001010  
KRA3002 855094001011 KRA3002 855094001012 KRA3002 855094001015  
KRA3002 855094161000 KRA3005 855094161001 KRA3005 855094161005  
KRA3005 855094101030 KRA3009SYMPHONY 855094101040  
KRA3009SYMPHONY 855094101041 KRA3009SYMPHONY 855094101045  
KRA3009SYMPHONY 855097801000 KRA3050 855097801001 KRA3050  
855097801002 KRA3050 855097861001 KRA3050/1 855097861002  
KRA3050/1 855094501000 KRA3400 855094501010 KRA3400/1  
855094501011 KRA3400/1 855094501015 KRA3400/1 855094561010  
KRA3400/2 855094561000 KRA3405 855094561001 KRA3405  
855094561005 KRA3405 855094516000 KRA3410 855097901000 KRA3450  
855097901001 KRA3450 855097901002 KRA3450 855097916000 KRA3450  
855097916001 KRA3450 855097916002 KRA3450 855094101010  
KRASTUTTART 855097801010 KRASTUTTART/ 855097801011  
KRASTUTTART/ 855097801012 KRASTUTTART/ 855094101050  
KRASTUTTART/1 855094101051 KRASTUTTART/1 855094101055  
KRASTUTTART/1 855065001020 KRSTUTTART 855094701000 KRVA3409  
855094701005 KRVA3409 853938915001 PLF290A 853938915002  
PLF290A 853937861010 RE180/1 853937861011 RE180/1

### **Autres modèles**

ZKP00000200 260/2D ZKP00003400 COMBI260FRIAC ZKP00008100  
DPR235 ZKP00012600 F146 ZKP00012700 F146RA ZKP00033000  
IMP230\*\*\* ZKP00033100 IMP230\*\*\*RA ZKP00035500 KGA260  
ZKP00035500 KGA260 ZKP00035600 KGA300 ZKP00035600 KGA300  
ZKP00036600 KS181 ZKP00037200 KS4310 ZKP00037600 KSA165COOLER

ZKP00037700 KSA245 ZKP00066200 ZKL236/2DRAA ZKP00066500  
ZKL260/2D ZKP00066700 ZKL291/2DRA ZKP00066700 ZKL291/2DRA  
ZKP00066800 ZKL300/2D ZKP00066900 ZKL301/2DRA ZKP00067400  
ZKS146TT\*\*\*RA ZKP00068000 ZKS180COOLER ZKP00068100  
ZKS181COOLER ZKP00068200 ZKS181COOLERRA ZKP00068300  
ZKS182COOLERRA ZKP00068900 ZKS240/2D ZKP00068900 ZKS240/2D  
ZKP00069300 ZKS290/2D



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

- Fil marron (phase) sur borne 3.
- Fil noir (alim. compr.) sur borne 4.
- Fil bleu, ou gris, sur borne 6 (lampe du frigo).
- Fil bicolore (jaune & vert) sur borne de mise à la terre.

