



Estimado Colaborador:

Quisiéramos, nuevamente, recordar que las **recargas de gas refrigerante** en equipos frigoríficos, se deben realizar **imprescindiblemente**, en todos los casos:

- 1- Con el **evaporador sin hielo y en caliente**, ya que en caso contrario la efectividad de la recarga no sería adecuada.
- 2- Se tiene que **cambiar el filtro** del circuito frigorífico.
- 3- El **vacío del circuito** se tiene que realizar con una bomba de vacío por el lado de alta y baja presión, hasta conseguir un vacío adecuado (0.001 mbar).

kiloPascuales (kPa)	x 0.010197	= kg/cm ²	mm Hg (Torr)	x 0.13333	= kPa
	x 0.14504	= lb/in ² (psia)		x 0.00136	= kg/cm ²
	x 7.5	= mm Hg abs.		x 0.01934	= lb/in ² (psi)
	x 0.2953	= in Hg abs.		x 0.03937	= in Hg
	x 0.01	= bar		x 0.001333	= bar
	x 0.00987	= atmósferas		x 0.00136	= atm
	x 10,000	= barye (µb)		x 1,000	= micrones (µ)
kg/cm²	x 98.064	= kPa	in Hg (pulg. Hg)	x 3.3864	= kPa
	x 14.2234	= lb/in ² (psi)		x 0.03453	= kg/cm ²
	x 735.514	= mm Hg		x 0.49115	= lb/in ² (psi)
	x 28.9572	= in Hg		x 25.4	= mm Hg
	x 0.987	= bar		x 0.03386	= bar
	x 0.96778	= atmósferas		x 0.03342	= atm
lb/in² (psia)	x 6.89474	= kPa	atmósfera (atm)	x 25,400	= micrones (µ)
	x 0.07031	= kg/cm ²		x 101.325	= kPa
	x 51.715	= mm Hg		x 1.03329	= kg/cm ²
	x 2.036	= in Hg		x 14.6969	= lb/in ²
	x 0.06895	= bar		x 760	= mm Hg
1 psig 0 psig	x 0.0604	= atm		x 29.9212	= in Hg
	= 15.696 psia	= 108.22 kPa		x 1.01325	= bar
	= 14.696 psia	= 101.325 kPa		x 33.9	= pies de agua

Saludos,

Jesus Maria Calzada Simon
Training & Quality Food Preservation