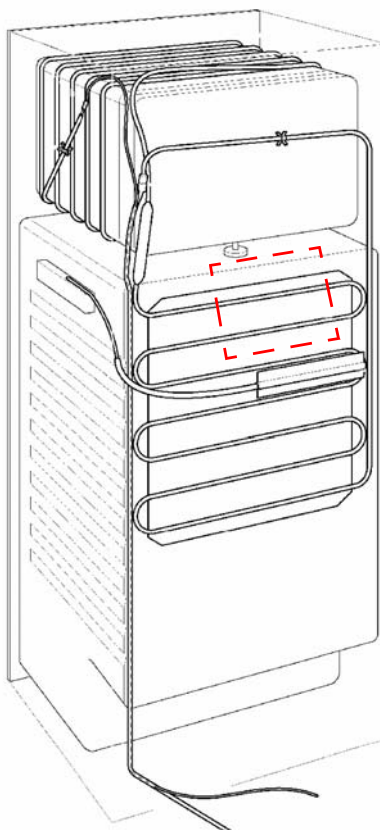


Ruídos em frigoríficos com evaporador com espuma

O evaporador TOF (Tube On Foil = tubo sobre película) com espuma é um evaporador de tubo embutível, que é posicionado na câmara frigorífica e, durante a fase seguinte de formação de espuma da câmara frigorífica, mantido no seu lugar por uma película auto-aderente.



Nos aparelhos alistados na tabela A com evaporador TOF com espuma podem surgir os seguintes problemas:

Ruídos de marteladas ou estalidos, porque a fita adesiva se solta de repente da parede da câmara frigorífica (área marcada a vermelho na ilustração).

Para evitar os ruídos descritos é preciso fazer uma série de furos na fita adesiva. Para o efeito é efectuado um furo na parede traseira do aparelho com uma barra de aço, como é descrito em baixo.

Material necessário:

- Fita métrica
- Gancho para o evaporador (n.º pç. de repos. 340643), 2 mm de diâmetro, com extremidades arredondadas (extremidades pontiagudas não são permitidas)
- Fita adesiva
- Vedante (mástique de refrigeração de silicone)

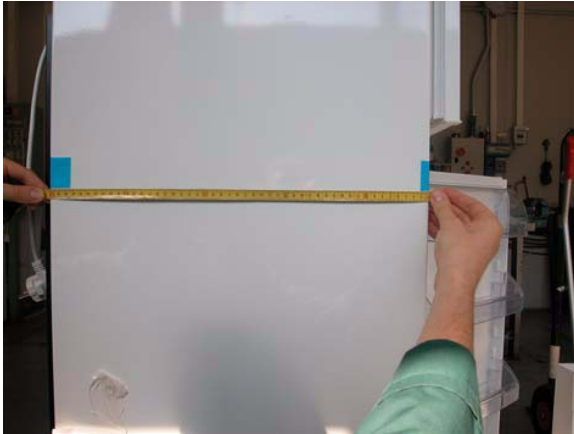
Atenção! Desligue o aparelho da corrente eléctrica antes de efectuar os trabalhos!
Se o gancho para o evaporador ficar preso antes de a distância Y ter sido alcançada, pare imediatamente de furar, uma vez que de outra forma pode eventualmente danificar fios eléctricos. Neste caso, tente furar novamente alguns milímetros à esquerda ou à direita.

Modelos atingidos

Código PNC	Distância X	Distância Y
	Distância entre parede traseira e câmara frigorífica (mm)	Distância entre parede traseira e tubo do evaporador (mm)
925542XXX	45	40
925551XXX	45	40
925590XXX	45	40
925592XXX	53	48
925595XXX	52	47
925596XXX	52	47
925597XXX	55	50
925598XXX	55	50
925632XXX	40	35
925740XXX	45	40
925860XXX	40	35
925875XXX	40	35



1. Procure a reentrância característica na câmara frigorífica. Por baixo começa o evaporador de tubo.
2. Com a ajuda de uma fita métrica, marque a medida de referência com fita adesiva no lado frontal do aparelho.



3. Marque também a posição de referência no lado traseiro do aparelho.



4. Retire os parafusos de fixação do condensador e fixe-os à caixa com fita adesiva.



5. Marque o ponto central com um marcador (ver seta).



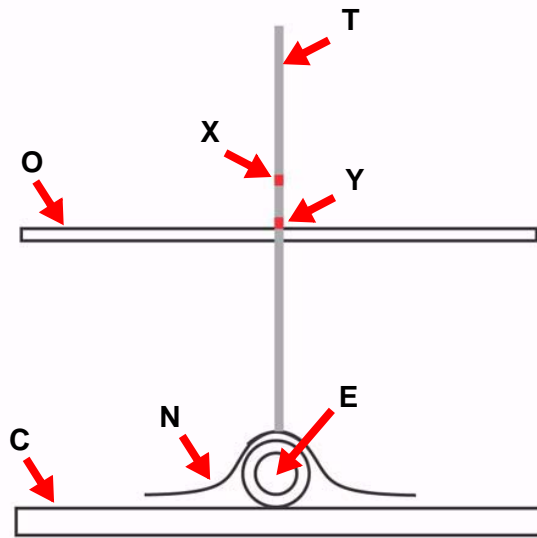
Gancho para evaporador (n.º de rec. 340643)

130mm

Diâmetro: 2mm

20mm

6. Marque as distâncias **X** e **Y** sobre o gancho para o evaporador de acordo com o código PNC do aparelho na tabela.



7. Faça um furo com o gancho na parede traseira, para encontrar o tubo do evaporador. O furo foi encontrado se o gancho detectar resistência na marcação **Y**. Se for preciso, comece 5 mm mais abaixo e repita até que o tubo seja encontrado.

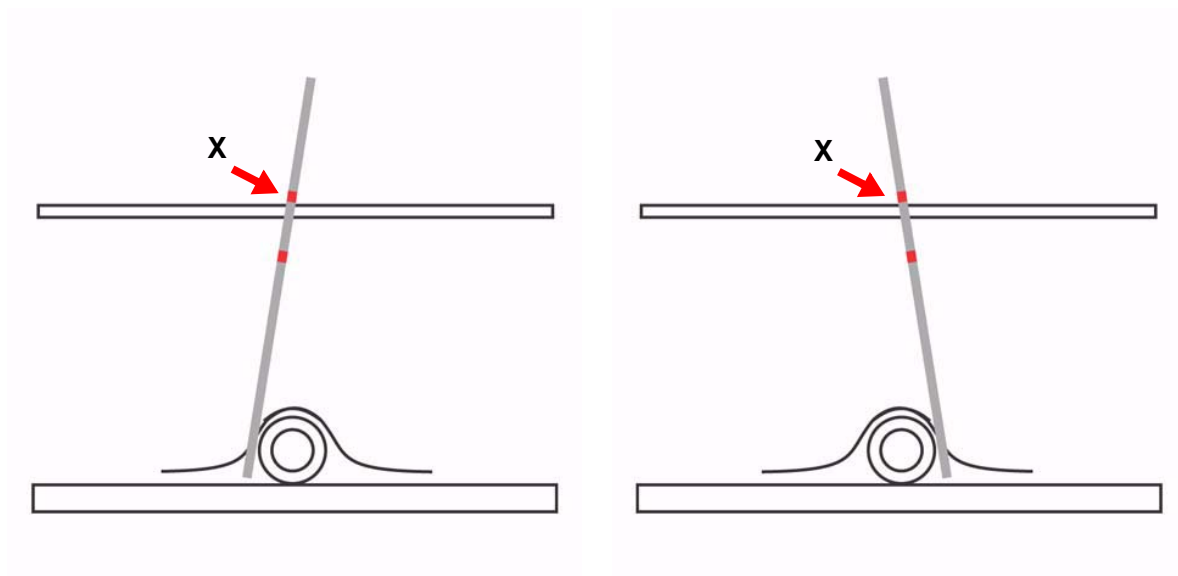


Se o gancho ficar preso antes de a distância **Y** ser atingida, pare imediatamente de furar, uma vez que de outra forma pode eventualmente danificar fios eléctricos. Neste caso, tente furar novamente alguns milímetros à esquerda ou à direita.

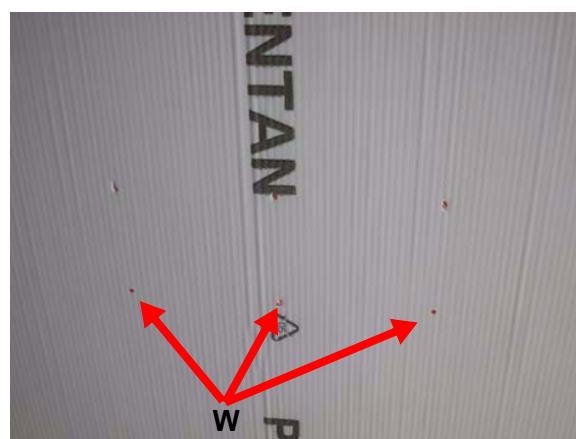
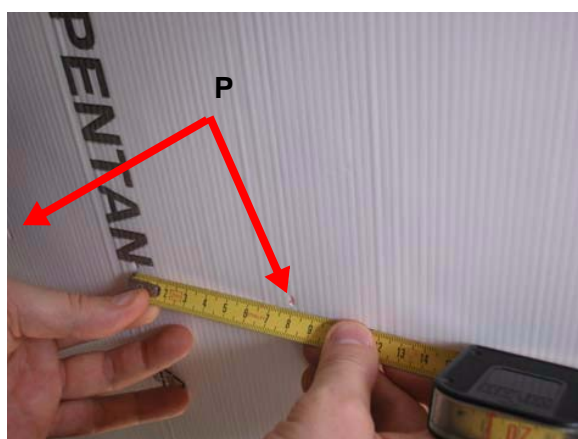
8. Média do passo 7.

Legenda:

- T = Gancho para o evaporador
- X = Distância X
- Y = Distância Y
- O = Parede traseira
- C = Câmara frigorífica
- N = Fita adesiva
- E = Tubo do evaporador



9. Levante ligeiramente a barra e fure a fita adesiva até a distância **X** ser alcançada. Repita o mesmo com a barra segurada ligeiramente para baixo.



10. Marque mais 2 pontos **P**, cada um deles a 8 cm distância do ponto central, e repita os passos 7 a 9 (encontrar o tubo e furar a fita adesiva).
11. Marque mais 3 pontos **W**, cada um deles a 6 cm abaixo dos 3 furos já existentes, e repita os passos 7 a 9 (encontrar o tubo e furar a fita adesiva).

Vede eventualmente os furos com massa de vedação e cubra a área com fita adesiva.