

CYPECAD MEP - CLIMATIZAÇÃO

LIGAÇÕES DE TUBAGENS A EMISSORES PARA AQUECIMENTO (RADIADORES) – CLIMATIZAÇÃO – AQUECIMENTO CENTRAL

1. INTRODUÇÃO

A presente FAQ demonstra como definir as ligações a radiadores na definição de uma instalação de aquecimento central no programa Climatização.

2. DESCRIÇÃO

A definição da tubagem de ligação ao sistema de apoio, normalmente uma caldeira a radiadores, leva a uma mensagem de erro frequente que indica que o emissor (no caso da figura seguinte um radiador) está desligado da instalação.

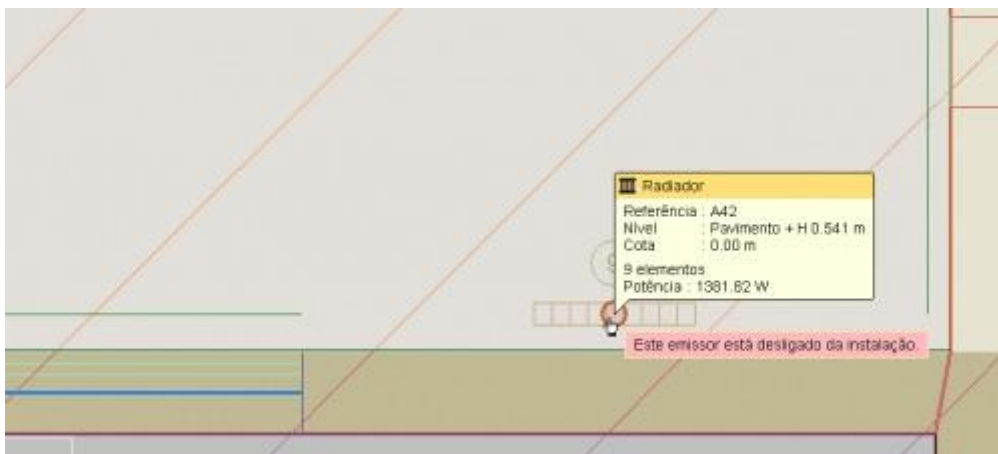


Fig. 1

Esta situação ocorre dado que o radiador foi ligado em série.



Fig. 2

Para uma correta definição da ligação deverá existir uma tubagem “principal” que passa pelo radiador e outras “secundárias” que se ligam ao mesmo, de acordo com a figura seguinte.



Fig. 3

Efetuada o dimensionamento em Resultados> Calcular a instalação é calculada corretamente.



Fig. 4

3. CONCLUSÃO

A presente FAQ demonstrou a forma de efetuar a ligação das tubagens aos radiadores, de forma a evitar o erro frequente na definição de dados. Esta definição é similar para toalheiros e painéis de chapa de aço.