

كيفية عمل الصمام الحراري الذي على المدفئة.

يقوم الصمام الحراري للمدفئة بتعديل حرارة الغرفة الواحدة ففي داخله يحتوي على جهاز استشعار لدرجة الحرارة.

يمكن اختيار درجة حرارة هواء الغرفة من خلال إدارت رأس التعديل ووضعه على درجة الحرارة المطلوبة .

إن إشارة " * " المرسومة على رأس التعديل يعنى بها الحماية من الصقيع ، بحيث لا تصل درجة حرارة الغرفة اقل من 6 درجات مئوية و بذلك تفادي اضرار الصقيع

تعيين المدفئة على درجة متوسطة "3" تعني ان حرارة الغرفة هي بما يعادل 20 درجة مئوية.

ان معدل الحرارة الموجود على المدفئة يتلقى أي تغيير بدرجة حرارة الغرفة ان كان بسبب أشعة الشمس أو بسبب كثرة الأشخاص أو أي مصدر اخر للحرارة عندها يقوم وحده بإغلاق الصمام الحراري بحيث لا يقوم بالتدفئة الإضافية.

هذا يعني ، اذا كانت درجة حرارة الغرفة مرتفعة (من أشعة الشمس) ،تبقى المدفئة باردة بالرغم من وضعها على درجة 4 او 5. ان نظام التدفئة يتأثر بالحرارة الخارجية .

عند تدني درجة حرارة الغرفة يفتح الصمام الحراري. عند رفع المعدل درجة أو إنزاله درجة واحدة تتغير الحرارة حوالي 4 درجات مئوية.