

ممکن تولید الحرارة عن طريق: تنتقل الحرارة بين الأجسام بالإشعاع والتوصيل حراري والحمل الحراري. كلمه حراره يا اختصار للانسياب الحراري او التدفق الحراري لانه لا يوجد حراره الا اذا انتقلت من مكان لآخر ولا تعريف الانسياب الحراري يقول انه internal energy) انتقال الطاقه من مكان لآخر نتيجة اختلاف درجات الحراره فيه. لابد من التفريق بين الحراره ودرجه الحراره والتي يجب امداد جسم او Q لقيمة الطاقة الحرارية C وهى قيمة تبين مدى قابلية جسم ما لتخزين الطاقة الحرارية جيت ترمز . نظام ما بها لرفع درجة حرارتك درجة مئوية واحدة وعلى هذا الأساس فأن وحدة التحميل الحراري هي الجول لكل كلفن