

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 انتقال الطاقة من مكان لآخر نتيجة اختلاف درجات الحرارة فيه. لابد من التفريق بين الحرارة ودرجة الحرارة (internal energy) وهى قيمة تبين مدى قابلية جسم ما لتخزين الطاقة الحرارية جيت ترمز C لقيمة الطاقة الحرارية Q والتي يجب امداد جسم او نظام ما بها لرفع درجة حرارتك درجة مئوية واحدة وعلى هذا الأساس فأن وحدة التحميل الحراري هى الجول لكل كلفن .