

ऊर्जा रूपांतरण तालिका

व्यापक संदर्भ गाइड

यह तालिका सभी ऊर्जा इकाइयों के बीच रूपांतरण कारक दिखाती है।

उपयोग कैसे करें: बाएं कॉलम में अपनी शुरुआती इकाई खोजें, फिर अपनी लक्ष्य इकाई के रूपांतरण कारक को खोजने के लिए क्षैतिज रूप से पढ़ें।

से 1 को	(J) जूल	(kJ) किलोजूल	(cal) कैलोरी	(kcal) किलोकैलोरी	(Wh) वाट-घंटा	(kWh) किलोवाट-घंटा	(BTU) BTU
जूल (J)	1	1.0000e-3	0.2390	2.3901e-4	2.7778e-4	2.7778e-7	9.4781e-4
किलोजूल (kJ)	1.0000e+3	1	239.0	0.2390	0.2778	2.7778e-4	0.9478
कैलोरी (cal)	4.184	0.004184	1	1.0000e-3	0.001162	1.1622e-6	0.003966
किलोकैलोरी (kcal)	4.1840e+3	4.184	1.0000e+3	1	1.162	0.001162	3.966
वाट-घंटा (Wh)	3.6000e+3	3.600	860.4	0.8604	1	1.0000e-3	3.412
किलोवाट-घंटा (kWh)	3.6000e+6	3.6000e+3	8.6042e+5	860.4	1.0000e+3	1	3.4121e+3
BTU (BTU)	1.0551e+3	1.055	252.2	0.2522	0.2931	2.9307e-4	1

त्वरित संदर्भ - सामान्य रूपांतरण

- 1 जूल = 0.0010 किलोजूल
- 1 किलोजूल = 1000.0000 जूल
- 1 कैलोरी = 4.1840 जूल
- 1 किलोकैलोरी = 4184.0000 जूल
- 1 वाट-घंटा = 3600.0000 जूल
- 1 किलोवाट-घंटा = 3600000.0000 जूल

द्वारा जनरेट किया गया [Conveelo.com](#) - आपकी सभी रूपांतरण आवश्यकताओं के लिए मुफ्त, तेज और सटीक इकाई परिवर्तक | इंटरैक्टिव रूपांतरण के लिए देखें: [conveelo.com/hi/energy](#)