

(T1 = 67. 3°C) المقارنة من حيث درجات الحرارة: في القراءة الأولى كانت درجات الحرارة أعلى نسبياً عند السائل الساخن ٤ على التوالي)، معدل التدفق الحجمي للسائل الساخن بقي ٩°C أما في القراءتين الثانية والثالثة، 9، مقارنة بالقراءات اللاحقة، 7 تقريباً ثابتاً (3. 52 لتر/دقيقة). تدفق الماء الساخن الأكبر زاد من فقد الحرارة، لكن انخفاض تدفق الماء البارد قلل من كمية تراوحت بين 72, 192 و 11, 063 واط. مما (Qh) الحرارة التي يمكن امتصاصها، قيمة الحرارة المفقودة من السائل الساخن كانت في القراءة Qc يشير إلى فقد حراري كبير إلى البيئة المحيطة بسبب ضعف العزل أو التسرب أو أخطاء القياس. أعلى قيمة لـ الأولى (11063). وهو ما يتوافق مع أعلى فرق حراري وأعلى كفاءة. المقارنة من حيث الكفاءة الحرارية: الكفاءة الكلية للمبادل: تراوحت بين 13. 62% و 15. 17%، حيث