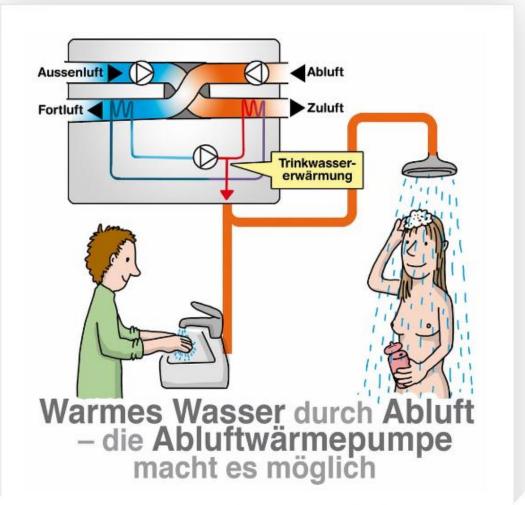
Abluftwärmepumpe

Sinnvoll eingesetzt werden können Abluftwärmepumpen in Häusern mit Lüftungsanlagen. Dann kann die Abluftwärmepumpe die in der Abluft enthaltene Wärme zurückgewinnen. Die Abluftwärmepumpe wird in den Lüftungssystemen anstelle der sonst verbauten Kreuzwärmetauscher eingesetzt. Der große Vorteil der Abluftwärmepumpe ist ihre Einsatzmöglichkeit zur Erwärmung des Brauchwassers im Gebäude oder sogar zur Erwärmung des Heizungswassers. Die beiden Systeme unterscheiden sich in erster Linie durch die Größe des Speichers und die Auslegung der Abluftwärmepumpe.



Warmes Wasser mit der Abluftwärmepumpe