



ERS 200 PPC: Investitionskosten und Amortisation

Die Investitionskosten und die Amortisation des Energie-Rückgewinnungs-Systems ERS 200 das im Plug & Play Container (PPC) geliefert wird, ist von unterschiedlichen Faktoren abhängig:

- a) Energiemenge und Temperaturniveau der verfügbaren Abwärme
- b) Verfügbarkeit und Leistungsfähigkeit der funktionserforderlichen Wärmesenke
- c) Am ERS anliegende Temperaturdifferenz, welche sich aus dem Niveauunterschied zwischen Quelle und Senke ergibt
- d) Eigeninvestition: Finanzierungsfaktoren (u. a. Fördermittel)
- e) Fremdinvestition: ERS-Contractingmodelle
- f) CO₂ Einsparung durch die erweiterte Nutzbarmachung der thermischen Energie
- g) CO₂ Einsparung aus der teilweisen Wandlung in elektrische Energie
- h) Unternehmensgröße, bezogen auf die mögliche Förderhöhe (Fördermittel)
- i) Gewährte zinsverbilligte Darlehen mit Tilgungszuschüssen der KfW Bank
- j) Gewährte Investitionszuschüsse vom Bundesamt für Ausfuhrkontrolle (BAFA)

Stand: 07.03.2019