



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 Thermo-Elektrischen-Generator anliegende Temperaturdifferenz welche sich aus dem Niveauunterschied zwischen Quelle und Senke ergibt
- d) Eigeninvest - Finanzierungsfaktoren (Fördermittel)
- e) CO₂ Einsparung durch die erweiterte Nutzbarmachung der thermischen Energie CO₂ Einsparung aus der neuerzeugten elektrischen Energie
- f) CO₂ Einsparung aus der teilweisen Wandlung in elektrische Energie
- g) Unternehmensgröße, bezogen auf die mögliche Förderhöhe
- h) Gewährte zinsverbilligte Darlehen mit Tilgungszuschüssen der KfW Bank
- i) Gewährte Investitionszuschüsse vom Bundesamt für Ausfuhrkontrolle (BAFA)
- j) Fremdinvest - Contractingmodelle

Stand: 01.07.2023