

Wäscherei Dettmann & Brandstätter GmbH Energieeffizientes Mangelsystem

Seit über 50 Jahren ist die Firma *Wäscherei Dettmann & Brandstätter GmbH* als Dienstleister speziell für die Hotel & Gastronomiebranche aktiv.

Im Jahre 2007 wurde bereits auf freiwilliger Basis in einen Energie sparenden neuen Dampfkessel investiert, der zu einer Energieersparnis von 40 % mit einem entsprechenden Beitrag zum Klimaschutz führte.

Mit einer technisch besonders innovativen energieeffizienten neuen Mangel konnte im Herbst 2008 ein weiteres Ressourcenschutzprojekt erfolgreich realisiert werden.

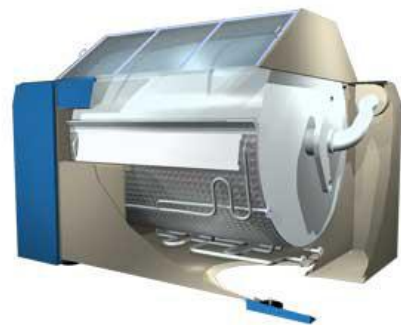
Von der Fachfirma *Herbert Kannegießer GmbH* wurde das System *High-Power GRAND HPM-20 G-3000* mit allem notwendigen Zubehör angeschafft.

Die Maßnahme wurde vom *Unternehmen für Ressourcenschutz* bezuschusst.

Seit Inbetriebnahme zum Herbst 2008 werden folgende Energie und Betriebskosteneinsparungen erzielt.



Die Eingabemaschine CEM –ST 30



Die Mangel HPM 20 – G 3000
(Abb. aus dem Internetauftritt der
Firma Kannegießer
(www.kannegiesser.de))

Ressource	Menge
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr (Wärmeenergie)	115.000 kWh
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr (Stromenergie)	10.600 kWh
Eingesparte Energiekosten pro Jahr	7.400 Euro
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	29 t