

Textilpflege GmbH Utecht

Waschschleudermaschinen und Wärmerückgewinnung

Seit 1952 betreut die Wäscherei in Groß-Flottbek Ihre Kunden nach dem Motto „Wir machen alles“. Das gute Angebot und den freundlichen Service nutzen Hotels, Gaststätten, Privatkliniken und Privatkunden aus Hamburgs Westen. Um auch für die Zukunft gerüstet zu sein, hat Herr Utecht jetzt seine Wäscherei umweltfreundlich umgebaut.

Es wurden 4 neue Waschschleudermaschinen angeschafft, die einen um 35 % geringeren Wasserverbrauch haben als die alten Maschinen, da die Lauge wiederverwendet wird. Zudem wird durch einen Wärmetauscher die Abwärme des Abwassers genutzt um das Frischwasser aufzuheizen. Der für die Aufheizung des Frischwassers benötigte Dampf wird dadurch eingespart.

Um die aufwendigen Apparaturen einzubauen, hat Herr Utecht keine Mühe gescheut. Der Boden vom Keller wurde tiefer gelegt und das Dach in der Wäscherei erhöht, damit die neuen Waschschleudermaschinen hineinpassen. Aber der Aufwand hat sich gelohnt.

Die Einsparungen sind in der Tabelle dargestellt.



Eingesparte Kilowattstunden Heizöl pro Jahr	86.231 kWh
Eingespartes Trinkwasser pro Jahr	4.815 m ³
Eingespartes Abwasser pro Jahr	4.815 m ³
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	24.790 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	23 t