

Leistungsanpassung der PWW-Heizung

Umstellung der Hallenbeheizung

Seit fast einem Jahrhundert im Baumaschinenbereich zu Hause, vertreten wir Weltfirmen - natürlich nur diejenigen, von deren Produkten wir vollkommen überzeugt sind.

Seit den 80iger Jahren haben wir unsere Mobilen Raumsysteme gemeinsam mit unserem deutschen Hersteller weiter entwickelt und bieten Ihnen heute ein Programm, das die strengen Anforderungen an die Raumluftqualität vollständig erfüllt.

Aber auch im Bereich der Baumaschinen spüren wir immer wieder innovative Lösungen auf, die Ihnen die Arbeit erleichtern und vor allem dem Faktor Zeit Rechnung tragen. Was nichts anderes heißt, als dass wir stets versuchen, Ihnen Zeit und Kosten zu sparen.

Eine besonders innovative Lösung ist uns zum Winter 2009/2010 für die Beheizung der Gebäude an unserem Hauptsitz in Hamburg gelungen. Die Leistungsanpassung mit einem modulierenden Brennwertkessel, hydraulischen Abgleich der PWW-Heizung gewährleistet jetzt eine gleichmässige Wärmeverteilung in den Büros. Die Arbeitsplätze in den Werkstätten werden durch die Umstellung von Luft- auf Strahlungsheizung nun gezielter beheizt.

Das Einsparergebnis ist in der unteren Tabelle dargestellt.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Heizleistung mit modulierender Brennwerttechnik an den Bedarf der Büros anpassen. Hallenbeheizung von Luft- auf Strahlungsheizung umstellen.	457 Mwh	287 Mwh
Elektro - Antriebsenergie .	8,7 Mwh	0,9 Mwh
Energieeinsparung pro Jahr	170 MWh	
Stromeinsparung pro Jahr	7,8 MWh	
Energieeinsparung pro Jahr	9.300 €	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	39 t	