

# Pflegeheim Groß-Borstel

## Einsatz einer gasbetriebenen Bandspülmaschine

Im Pflegeheim Groß-Borstel fallen morgens, mittags und abends große Mengen Geschirr an. Die Reinigung des Geschirrs erfolgte bisher durch eine Haubengeschirrspülmaschine und eine Granulatspülmaschine.

Besser geht es mit einer Bandspülmaschine. Zur Entlastung der Umwelt, hat man sich im Pflegeheim für eine gasbetriebene Anlage mit Wärmerückgewinnung entschieden. Diese Variante ist etwas teurer als eine Anlage mit elektrischer Wassererwärmung aber neben der Umweltentlastung werden auch die Energiekosten gesenkt.

Diese umweltschonende Lösung wurde vom Unternehmen für Ressourcenschutz gefördert.



Bandspülmaschine	Strom	Gas
Mittlere Energiekosten pro Jahr	4.250 €	2.200 €
Kilowattstunden pro Jahr	50.700 kWh	47.500 kWh
Eingesparte Energiekosten pro Jahr	2.050 €	
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	21,2 t	