

HOBART

smartgespült 

smartgespart 



smartgespart 

Die Energiekosten steigen! Niemand kann aktuell abschätzen, wie sich die Preise entwickeln werden. Die Experten sind sich jedoch einig: Betriebskosten für Wasser, Chemie und besonders für Strom bleiben erst mal hoch. Gut, dass die **Technologie** ebenfalls voranschreitet, und wir heute dank innovativer Technik lange nicht mehr so viel Strom, Wasser und Chemie verbrauchen müssen, um ein **hygienisches Spülergebnis** zu erreichen.

Durch den Austausch alter Geräte mit neuer energiesparender Technologie können Sie Ihre Betriebskosten reduzieren. Ein genauer Blick in die Betriebskosten-Rechnung lohnt sich.

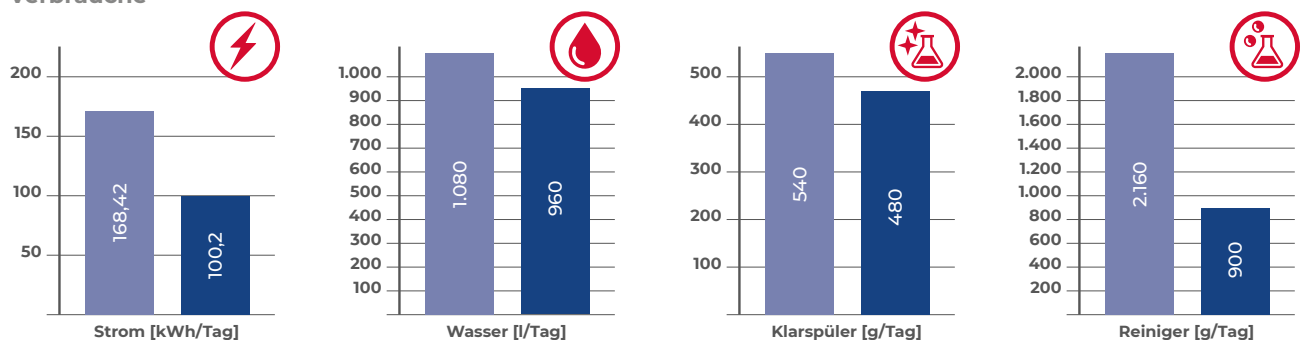
BETRIEBSKOSTEN SENKEN

Beispiel Bandspülmaschine

 Bandspülmaschine Modell FTN S-A-DS, Baujahr 2012

 Bandspülmaschine Modell FTNi S-A-DS, mit CLIMATE-PLUS Energiesparsystem und LOW-CHEM-INTENSIVE Reinigersparsystem, Baujahr 2022

Verbräuche



Basisdaten zu Berechnung beispielhaft:

Strompreis: 0,25 €/kWh
 Wasserpreis: 4 €/m³
 Chemiepreis: 4 €/kg (sowohl Reiniger als auch Klarspüler)
 Betriebsstunden/Tag: 6
 Betriebstage/Jahr: 365

6.225 €

↓ Einsparung
Strom



175 €

↓ Einsparung
Wasser



1.925 €

↓ Einsparung
Chemie



8.325 €

+ Einsparung
im Jahr



IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

In unseren Spülmaschinen stecken viele technische Innovationen, um Betriebskosten zu senken

CLIMATE-PLUS ENERGIESPARSYSTEM

Abwasser und Abluft clever genutzt

So einfach war Energiesparen noch nie: Mit dem neuen, einzigartigen CLIMATE-PLUS Energiesparsystem, bestehend aus der Kombination einer Abwasserwärmerückgewinnung und modernster Wärmepumpentechnologie, werden Energieverluste beim Spülen in großem Stil reduziert. Insgesamt werden bis zu 70 % der Energie aus dem Abwasser und bis zu 100 % der Energie aus der Abluft dem Spülprozess wieder zugeführt – wertvolle Energie, die bei herkömmlichen Systemen verloren geht.

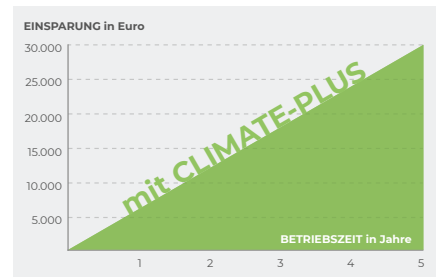
Und so funktioniert's:

Das warme Abwasser wird durch eine Wärmetauschereinheit geleitet, wo das Zulaufwasser im Gegenstromprinzip vom Abwasser erwärmt wird. Parallel dazu wird auch die Energie aus der heißen Abluft dem Spülprozess wieder zugeführt. Energiesparen mit System!

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Deutliche Senkung des Energieverbrauchs.
- Die Betriebskosten werden signifikant reduziert.
- Konstante Ablufttemperatur von 17 °C.

Die Investition der Wärmepumpe hat sich in diesem Beispiel bereits nach 1 Jahr eingespart.



LOW-CHEM INTENSIVE REINIGERSPARSYSTEM

Reinigungschemie: Nur so viel wie nötig

Und so funktioniert's:

Ein Sensor im Waschtank überprüft die Qualität der Waschlauge kontinuierlich und regeneriert diese nach Bedarf. Abhängig vom Verschmutzungsgrad wird nur dann kurzzeitig Wasser aus der Klarspülung in den Hauptwaschtank geleitet, wenn es erforderlich ist. Die Chemiedosierung wird entsprechend an die Tankregeneration angepasst.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Ihr Reinigerverbrauch wird gesenkt.
- Automatische und bedarfsgerechte Chemiedosierung.
- Optimale Waschlaugequalität garantiert Spülergebnis.

NOCH NICHT GENUG?

Noch viele weitere technische Innovationen, mit denen Sie smart sparen können, finden Sie hier:



FORDERN SIE UNS HERAUS!

Wir berechnen Ihr persönliches Einsparpotential Ihrer Spülküche. Schicken Sie uns einfach die Betriebsdauer (h/Tag, Tage/Jahr), Alter und Modell Ihrer Spülmaschine, sowie die Strom und Wasser-Preise Ihrer Region. Anfrage einfach per Email an zvz@hobart.de

ODER NOCH EINFACHER:

QR-Code scannen, Formular ausfüllen und abschicken!

