

HOBART

pulito intelligentemente 
risparmiato intelligentemente 



risparmiato intelligentemente 

I costi dell'energia aumentano. Al momento nessuno può prevedere l'andamento futuro dei prezzi. Su una cosa, però, gli esperti concordano all'unanimità: per ora i costi operativi legati ad acqua, prodotti chimici e soprattutto corrente elettrica resteranno elevati. In compenso anche la tecnologia avanza e oggi, grazie a soluzioni innovative, non siamo più costretti a consumare tanta corrente, acqua e prodotti chimici per ottenere un'igiene ottimale.

Sostituendo i vecchi elettrodomestici con nuove tecnologie a risparmio energetico, potete ridurre i vostri costi operativi. Esaminare con attenzione il conteggio dei costi operativi vale la pena.

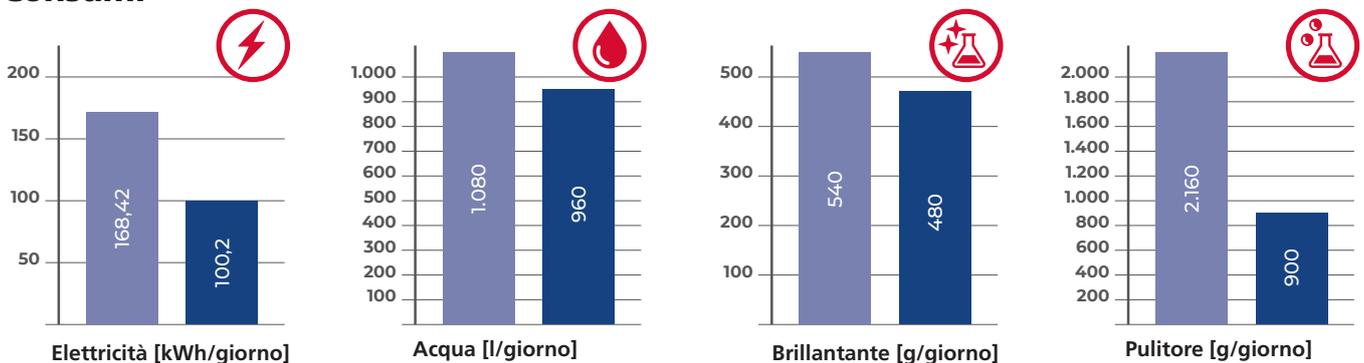
RIDURRE I COSTI OPERATIVI

Esempio lavastoviglie a nastro

 Lavatrice a nastro modello FTN S-A-DS, anno di costruzione 2012

 Distributore a nastro modello FTNi S-A-DS, con sistema di risparmio energetico CLIMATE-PLUS e sistema di risparmio di detersivi LOW-CHEM-INTENSIVE, anno di produzione 2022

Consumi



Dati di base per il conteggio (a titolo d'esempio):

Prezzo dell'energia elettrica: CHF 0.25/kWh

Prezzo dell'acqua: CHF 1.75/m³

Prezzo dei prodotti chimici: CHF 9.-/kg
(sia per detersivi che per brillantanti)

Ore d'esercizio: 6 h/giorno

Giorni d'esercizio: 365 giorni/anno

CHF 6'225.- 
↓ Risparmio
ENERGIA ELETTRICA

CHF 77.- 
↓ Risparmio
ACQUA

CHF 4'337.- 
↓ Risparmio
PRODOTTI CHIMICI

CHF 10'639.- 
+ Risparmio
ANNUO

I VOSTRI VANTAGGI IN SINTESI

La tecnologia della lavastoviglie HOBART include svariate innovazioni utili a ridurre i costi operativi.

SISTEMA DI RISPARMIO ENERGETICO CLIMATE-PLUS

Uso intelligente di acqua e aria di scarico

Risparmiare energia non è mai stato così facile: con il nuovo, straordinario sistema di risparmio energetico CLIMATE-PLUS, risultato della combinazione tra un sistema di recupero termico dell'acqua di scarico e la più moderna tecnologia a pompa di calore, è possibile ridurre notevolmente gli sprechi di energia. In totale, vengono reimmessi nel processo di lavaggio fino al 70% dell'energia proveniente dall'acqua di scarico e fino al 100% di quella dell'aria di scarico – energia preziosa che con i sistemi tradizionali va persa.

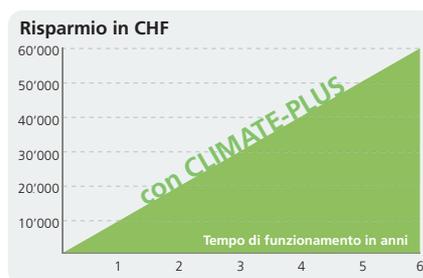
Ecco come funziona:

L'acqua calda di scarico viene condotta attraverso uno scambiatore di calore dove, per il principio dello scambio in controcorrente, l'acqua di carico viene riscaldata da quella di scarico. Parallelamente, viene reimmessa nel processo di lavaggio anche l'energia proveniente dall'aria calda di scarico. Un risparmio energetico sistematico!

I vostri vantaggi in sintesi:

- Netto calo del consumo di energia.
- Drastica riduzione dei costi operativi.
- Temperatura costante dell'aria di scarico di 17 °C.

In questo esempio l'investimento nella pompa di calore viene recuperato già dopo un anno.



SISTEMA DI RISPARMIO INTENSIVO LOW-CHEM PER PRODOTTI CHIMICI

Prodotti chimici: solo quanto basta

Ecco come funziona:

Un sensore nella vasca di lavaggio verifica costantemente la qualità della soluzione detergente e la rigenera al bisogno. In base al grado di sporcizia, l'acqua viene temporaneamente condotta dal risciacquo alla vasca principale solo quando è necessario. Il dosaggio dei prodotti chimici viene modificato in base al processo di rigenerazione della vasca.



I vostri vantaggi in sintesi:

- Consumo di detersivi ridotto.
- Dosaggio dei prodotti chimici automatico e commisurato al bisogno.
- La qualità ottimale della soluzione detergente garantisce i migliori risultati.