

Innovativo

Sistema D.i.S.

30°

Il vantaggioso sistema di lavaggio della biancheria a bassa temperatura.

UNI EN ISO 14698-1

**Sistema
Certificato**



Sistema D.i.S. **30°**

NUOVO SISTEMA DI LAVAGGIO

- **Tecnologia Innovativa**
- **Consulenza e Formazione**
- **Protocollo Operativo**

Efficienza del processo produttivo
ed ecosostenibilità ambientale.

Sistema D.i.S. **30°**

BENEFICI ECONOMICI



- **Consumi energetici: -30% -65%**

L'utilizzo del nostro innovativo sistema di lavaggio D.i.S. 30° permette di **diminuire drasticamente le temperature di lavaggio**, con una notevole riduzione dei consumi energetici

Sistema D.i.S. **30°**

BENEFICI ECONOMICI



- **Consumi Idrici: -10% -40%**

D.i.S. 30° richiede un **minor numero di fasi di lavaggio e una minor quantità di acqua.**

Questo determina una riduzione dei consumi idrici che si traduce in una pari riduzione di costi.

BENEFICI ECONOMICI



- **Riduzione Agenti Chimici: -10% -30%**

Nuove formule chimiche sono state create nei nostri laboratori appositamente per **ridurre il numero degli agenti chimici impiegati**.

Il sistema D.i.S. 30° permette, oltre ad un risparmio economico, anche una maggiore eco-sostenibilità ambientale.

Sistema D.i.S. **30°**

BENEFICI ECONOMICI

- **Riduzione Tempi di Lavaggio: -10% -30%**

Il protocollo operativo introdotto da D.i.S. 30°, offre una sensibile **riduzione dei tempi di lavaggio**.

Sistema D.i.S. **30°**

BENEFICI ECONOMICI



- **Longevità della Biancheria: +70%**

D.i.S. 30° **riduce drasticamente il deterioramento delle fibre tessili** con il conseguente incremento della vita media dei capi lavati. Inoltre riduce sensibilmente le precipitazioni calcaree sulla biancheria, aumentandone la morbidezza.

PROCESSO CERTIFICATO



Il processo **D.i.S. 30°** è stato certificato secondo **le norme UNI EN ISO 14698-1 Appendice E**.
I risultati di laboratorio evidenziano una notevole abbattimento della carica microbica.

Risultati	Conforme	Non Conforme
Riduzione Escherichia Coli (ATCC#10536)	X	
Riduzione Enterococcus Hirae (ATCC#10541)	X	
Riduzione Aspergillus Niger (ATCC#16404)	X	
Riduzione Saccharomyces Cerevisiae (ATCC#9763)	X	

Rapporto del laboratorio LAC Srl allegato; Il laboratorio ha emesso un certificato specifico per ogni prova.

BENEFICI AMBIENTALI



- **Riduzione emissioni CO₂ e Acque Reflue**

Le **riduzioni di CO₂** sono stimate tra il -30% e il -65% con la naturale conseguenza di restituire un sistema di lavaggio a miglior impatto ambientale

Viene abbassata anche la **produzione di Acque Reflue** con valori compresi tra il -10% e il -40%.

Sistema D.i.S. **30°**

BENEFICI AMBIENTALI



- **Eliminazione Agenti Chimici Aggressivi**

Nel processo di lavaggio D.i.S. 30° vengono totalmente eliminati alcuni agenti chimici aggressivi come: **l'Ipoclorito di Sodio** (candeggina), **l'Acido Peracetico** e **l'Acqua Ossigenata**.