

GREEN LAUNDRY

ÈCOSÌ
INNOVATIVE HYGIENE SYSTEMS

Sistemi di lavaggio
ecologici certificati

*Certified ecological
washing systems*



www.ecosi.it

Metodi e Sistemi

Methods and Systems



ELBA Ecolabel

Sistema multicomponente certificato Ecolabel.

Multi-component system with Ecolabel certification.

ELBA
ALKES
TEXEL
OPERA



BIO

Eco-bio detergenti con certificazione ICEA.

Eco-bio detergents certified by ICEA.

CENERE
BATUFFOLO

Ecologia e performance.

Con le nostre linee certificate Ecolabel e ICEA, la lavanderia professionale può lavorare in conformità ai nuovi CAM e alle direttive per gli appalti pubblici, riducendo l'impatto inquinante e rispettando l'ambiente.

Ecology and performance.

With our Ecolabel and ICEA certified programs, each professional laundry can work in compliance with the new Green Public Procurement guidelines, reducing pollution and respecting the environment.



Un disinfettante completo e sicuro

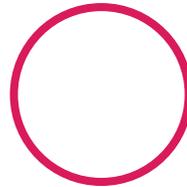
AQUOXIL è un PMC senza cloro con funzione battericida, fungicida e virucida, compatibile con tutti i sistemi di lavaggio professionale.

Grazie alla sua formulazione a base di acido peracetico, è attivo già a basse temperature, elimina odori sgradevoli da tutte le tipologie di tessuti ed è particolarmente indicato nei processi di lavaggio ospedalieri.

A complete and safe disinfectant

AQUOXIL is a chlorine-free disinfectant with bactericidal, fungicidal and virucidal efficacy. AQUOXIL is compatible with all professional laundry systems.

Thanks to its peracetic acid based formulation, AQUOXIL works at low temperatures, removes bad odours from all types of textile and is particularly recommended for hospital laundry.



AQUOXIL

Disinfezione dei tessuti con effetto sbiancante.

Textiles disinfection with whitening effect.

Incluso in tutte le varianti.

AQUOXIL è parte integrante dei nostri programmi Green.

AQUOXIL is integrated in all our Green programs.



Sistema 1 System 1



ELBA Ecolabel

		pH	Prelavaggio Prewashing	Lavaggio Washing	Risciacqui Rinsing
ELBA	Detergente enzimatico Enzymatic detergent	8	8-12 gr/kg	8-12 gr/kg	-
ALKES	Alcalinizzante Alkalizing agent	14	2-4 gr/kg	2-4 gr/kg	-
TEXEL	Additivo sbiancante Whitening agent	2	-	5-10 gr/kg	-
OPERA	Ammorbidente Softener	5,5	-	-	4-6 gr/kg
AQUOXIL	PMC Disinfettante Disinfectant	1,5	-	5-10 gr/kg	-



Multi-Component System



Ecolabel - Marchio ecologico di qualità UE

Il nuovo disciplinare introduce un canale certificativo di fondamentale importanza per la lavanderia professionale: l'Ecolabel di sistema multi-componente.

ELBA Ecolabel è una metodologia multi-componente con elevate performance e spiccate caratteristiche ecologiche, nel rispetto di precise procedure d'impiego.

La certificazione si riferisce all'insieme dei prodotti esplicitamente correlati alle modalità d'uso e prevede che l'applicazione avvenga in maniera combinata.

EU Ecological quality brand

The new Regulation introduces the certified multi-component system.

ELBA Ecolabel is a multi-component methodology with high performances and marked ecological characteristics, in compliance with specific procedures.

The certification refers to the full group of products, on condition that the combined system is used as provided.



Sistema 2
System 2



BIO

			pH	Prelavaggio Prewashing	Lavaggio Washing	Risciacqui Rinsing
CENERE		Eco-bio detergente Eco-bio detergent	8	5-10 gr/kg	5-10 gr/kg	-
BATUFFOLO		Eco-bio ammorbidente Eco-bio softener	6	-	-	3-7 gr/kg
AQUOXIL		PMC Disinfettante Disinfectant	1,5	-	5-10 gr/kg	-
REMOL 1		Alcalinizzante Alkalizing agent	14	2-4 gr/kg	2-4 gr/kg	-



Eco-Bio Detergenza



Certificazione ICEA ICEA Certification

Il Disciplinare ICEA garantisce che i prodotti certificati siano ottenuti mediante l'impiego ingredienti biologici, sostanze di origine naturale caratterizzate da un basso impatto ambientale e dermocompatibilità.

È dichiarata mediante un'etichettatura di tipo I (ISO 14024).

The ICEA Eco-bio Detergents Regulation guarantees that certified products are obtained through the use of vegetal and organic substances with low environmental impact and dermocompatibility.

It is declared through a Type I labeling (ISO 14024).



Unità di Dosaggio

Dosing Unit

Laundry System PN 1 PLC

Le unità pneumatiche **PN1** sono concepite per dosare i prodotti chimici verso più lavacentrifuga, sia in lavanderie interne che in lavanderie industriali di media grandezza.

Il sistema pneumatico consente di abbassare i tempi di dosaggio, inoltre le macchine con alta capacità di carico possono essere gestite direttamente dalla centralina. Mediante i flussometri è possibile svolgere un accurato controllo della quantità e della precisione dei dosaggi. Grazie alla presenza costante di acqua all'interno del sistema, la manutenzione è nettamente ridotta.

L'unità è dotata di un avanzato software di gestione che consente al cliente di verificare in tempo reale, anche da remoto, costi e consumi dell'intero sistema di lavaggio.

Pneumatic pump units are conceived to dose chemical products to multiple washer extractors present in a wide range of laundries of both the OPL and average production industrial market.

Having a pneumatic pump reduces dosing times considerably so machines with large capacities can be managed by the system. The presence of flow-meters gives an accurate control of the dosage in order to optimize the amount of product. All components have a standard presence in the general purpose industry as well as all materials have total compatibility with the products. Considering that the channels are constantly filled with water, the maintenance is practically inexistent.

The unit is equipped with an advanced management software that makes any real-time cost and consumption verification available to the customer, even in remote mode.

UNITÀ A 1 CANALE CON POMPA PNEUMATICA
1-CHANNEL UNIT WITH PNEUMATIC PUMP



Prodotti dosabili max 10
Dosable products

Lavatrici max 10
Washing machines

Programmi di lavaggio max 140
Washing programs



Area tecnica

Technical area



ASSISTENZA TECNICA

Technical Service

Un team di tecnici specializzati è al servizio del cliente per installazioni, manutenzioni e verifiche del corretto funzionamento di sistemi di dosaggio, su intervento programmato o a richiesta.

Our specialized technical team is at your service for installation, maintenance and verification of washing and dosing systems, on-demand or on scheduled intervention.

CONSULENZA SPECIALISTICA

Advisory Service

Gli esperti della Divisione Laundry dislocati sul territorio e i ricercatori del laboratorio interno Examina sono a disposizione delle lavanderie professionali per l'ottimizzazione dei processi e la risoluzione delle criticità di lavaggio.

Experts from our Laundry Division and researchers at Examina - our internal laboratory - are always available to optimize washing processes and solve critical issues.

È COSÌ
Innovative Hygiene Systems
Forlì, Italia



www.ecosi.it