

STERISAN®

Das Original

Effizient und nachhaltig bei 40 °C: Das Niedrigtemperatur-Waschverfahren, das Fasern, Farben und Ressourcen schont.



Das innovative STERISAN®-Verfahren bringt Anwendern ökonomische und ökologische Vorteile. Es basiert auf einer Aktivsauerstoff-Komponente und erzielt einen nachhaltigen Reinigungs-, Bleich- und Desinfektionseffekt schon im Niedrigtemperaturbereich von 40 °C.

Seit mehr als 10 Jahren werden weltweit täglich mehr als 100 t Wäsche mit dem chemothermischen STERISAN®-System bei nur 40 °C gewaschen. Ein wichtiger Beitrag zum nachhaltigen Umgang mit den Ressourcen. Nach einer Studie des Freiburger ÖKO-Instituts schneidet das STERISAN®-System im Vergleich der drei untersuchten Hygiene-Waschverfahren unter ökologischen Gesichtspunkten am besten ab. So werden beim Wasserverbrauch rund 50 % eingespart. Der Primärenergieverbrauch liegt ein Drittel günstiger.



burnus HYCHEM

Waschsysteme für Profis.

Innovativ. Effizient. Nachhaltig.



STERISAN®

Hochgradig innovatives Waschverfahren für maximale Wirksamkeit schon bei 40 °C.

Produktart

Waschverfahren zur hygienischen Reinigung, Bleiche und Desinfektion.

Niedrigtemperaturbereich

40 °C

Textilien

Ideal für alle Textilien aus Baumwolle bzw. Mischgewebe, speziell für Flachwäsche und Formteile aus Senioren- und Pflegeheimen sowie Hotels zur Bearbeitung auf Continue-Anlagen. Ebenso geeignet für stark verschmutzte Berufsbekleidung aus dem Bereich der Lebensmittelindustrie auf Waschsleudermaschinen, hierbei vor allem für die sehr problematischen Textilien des Fisch- und Fleisch verarbeitenden Gewerbes.

Qualitätsauszeichnung

STERISAN® erfüllt die strengen Hygiene-Vorschriften der VAH (DGfHM). Zudem ist das STERISAN®-Verfahren hochwirksam gegen MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus).

Weitere Auszeichnungen für STERISAN®: der Innovationspreis des Hessischen Ministeriums für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung sowie eine Auszeichnung im Rahmen des Wettbewerbs „Energiewelt Hessen“ des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten.

Vorteile

- **ressourcensparend**
 - Drastische Reduzierung des Wasserbedarfs auf Continue-Anlagen sowie auf Waschsleudermaschinen
 - Erhebliche Senkung des Energiebedarfs gegenüber den üblichen 70 und 90 °C-Verfahren
- **sehr schonend**
 - Hohe Faserschonung und optimale Farberhaltung helfen, die Lebensdauer der Textilien zu verlängern
 - Weniger Knitter- und Flusenbildung
 - Bis zu 50 % längere Lebensdauer der behandelten Textilien
- **prozesssicher**
 - Starke Fettlösekraft
 - Sichere Bleich- und Desinfektionswirkung
 - Optimal abgestimmte Dosierertechnik
- **nachhaltig**
 - Erhöhte Wäschebelastung bei Mischgewebe möglich
 - Wegfall des kosten- und zeitintensiven Cool-Down-Schrittes
 - Reduzierung des Gefahrenpotenzials
- **ökologisch verträglich**
 - Keine Bildung ökologisch bedenklicher AOX-Verbindungen
 - Senkung der Abwassertemperaturen auf kleiner 35 °C
 - Kompatibel mit bestehenden Abwasseraufbereitungs-/ Rückgewinnungsanlagen

Deutschland:

BurnusHychem GmbH
Karl-Winnacker-Straße 22
D-36396 Steinau a. d. Straße
Tel. +49 6663 976 100
Fax +49 6663 976 101
Email: contact@burnushychem.com

Schweiz:

Burnus AG
Bielstraße 32
CH-4500 Solothurn
Tel. +41 32 626 3510
Email: contact@burnus.ch

Österreich:

Burnus Austria GmbH
Babenbergerstrasse 9/9
A-1010 Wien
Tel. +43 1 585 34 57-0
Email: contact@burnus.at

Italien:

Burnus S.r.l. – Unico Socio
Via Cascinetto 17/B
I-26100 Cremona (CR)
Tel. +39 0372 450 251
Email: contact@burnus.it

Rußland:

000 "Burnus RUS"
Kantemirovskaya Street 58
RU-115477 Moscow
Tel. +7 495 231 3008
Email: contact@burnus.ru

Polen:

Burnus Polska Sp. z o.o.
Ul. Swietokrzyska 36 lok. 48
PL – 00-116 Warszawa
Tel. +48 22 620 0338
Email: contact@burnus.pl

Arabische Emirate:

Burnus General Trading Co. LLC
P.O. Box: 231374
U.A.E. – Dubai
Tel. +971 426 888 45
Email: burnus@eim.ae



burnus HYCHEM

Waschsysteme für Profis.

Innovativ. Effizient. Nachhaltig.

www.burnushychem.com