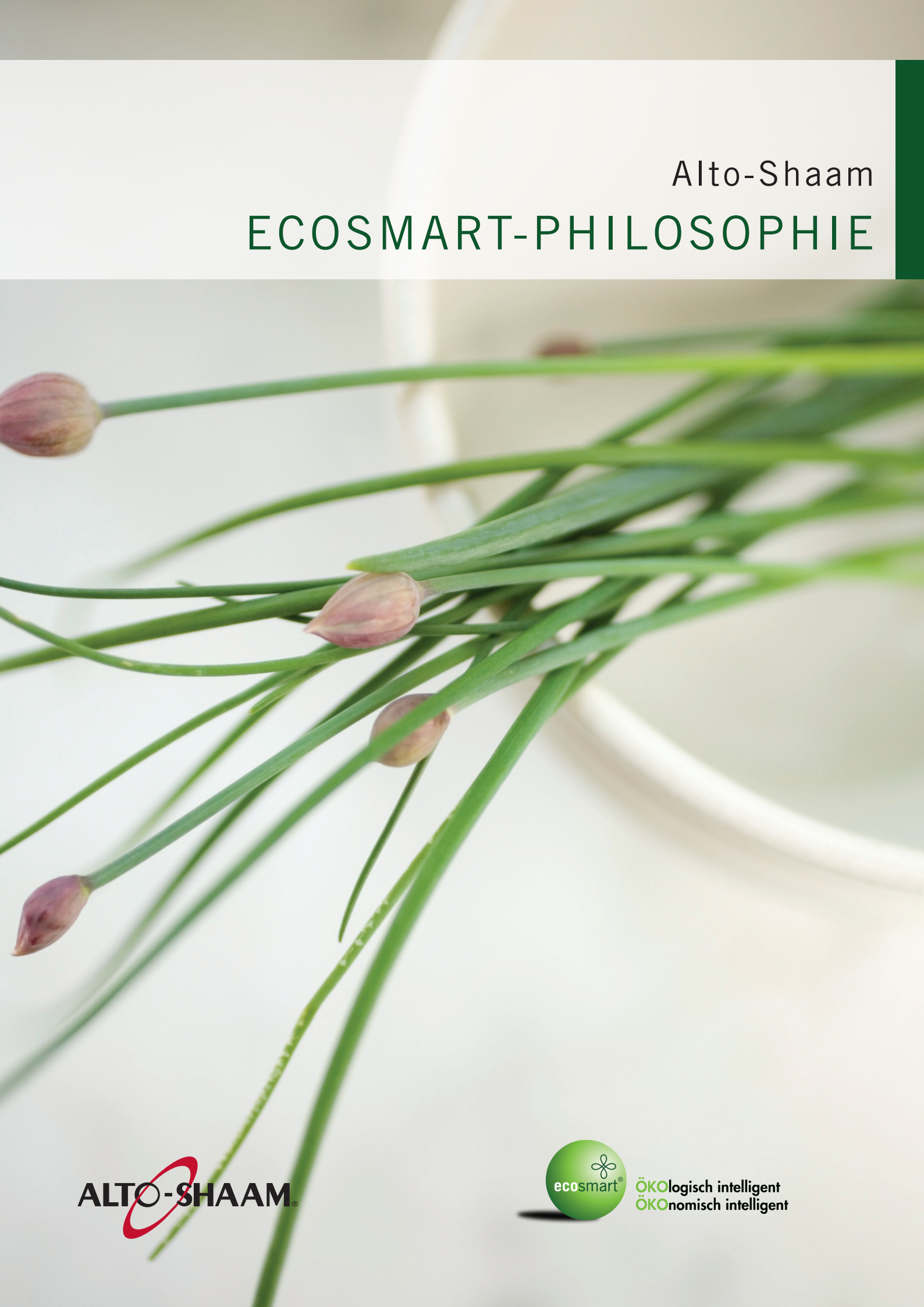
Alto-Shaam

ECOSMART-PHILOSOPHIE



ALTO-SHAAM®

ecosmart®

ÖKOlogisch intelligent
ÖKOnomisch intelligent

Alto-Shaam

ECOSMART-PHILOSOPHIE

UNSER NACHHALTIGER ANSATZ...

In unserem Zeitalter des bewussten und verantwortungsvollen Umgangs mit der Umwelt arbeiten Hersteller mit hohem Elan an der Aktualisierung ihrer Produktdesigns und dem Upgrade ihrer Produktionsanlagen, um umweltfreundlicher zu erscheinen. Bei Alto-Shaam ist das eigentlich nicht so.

Wir streben danach „grüne“ Produkte auf ökologisch effiziente Weise zu schaffen und dieser Ansatz ist seit Jerry Maahs Erfindung des innovativen Ringwärmeprinzips, unserer Halo Heat® Technologie, Anfang der 60er-Jahre zentral in unserer Geschäfts- und Fertigungsphilosophie.

Bereits seit dieser Zeit entwickelt Alto-Shaam Produkte mit der Denkweise, dass qualitativ hochwertige Nahrungsmittel ohne übermäßigen Energie- und Wasserverbrauch hergestellt werden können. Unsere Erfahrung hat sogar gezeigt, dass der effiziente Einsatz von Energie und Wasser der Schlüsselaspekt für die Sicherung und Verbesserung der Nahrungsmittelqualität ist. Zudem werden dadurch auch die Betriebs- und Lebenszykluskosten für unsere Kunden reduziert.

Beim Ausbau unserer Betriebe folgen wir demselben Ansatz. Die wohlüberlegte Auswahl von Baumaterialien und Beleuchtungstechniken, von Materialumschlag- und Fertigungstechniken sowie von Abfallentsorgungsmethoden hat sich nicht nur als effektive Methode zum Garen von Speisen sondern auch als optimale Methode zur Schaffung eines Fertigungsbetriebs der Weltklasse bewiesen.

PRODUKT-HIGHLIGHTS

Combitherm® (im Vergleich zu herkömmlicher Technologie)
- 40% mehr energiesparend
- 60% mehr produktion
- 80% weniger wasserverbrauch

Halo Heat Koch- und Warmhalteöfen
- 50 % weniger Energiekosten
- Keine Feuchtigkeitszugabe
- UL-geprüfte Dampfemissionen von 0,55 mg pro Kubikmeter.
- Keine Entlüftung erforderlich.

Halo Heat® Warmhalteschränke
- Warmhalten von Produkten mit äußerst geringem Stromverbrauch.

Halo Heat Präsentationstheken und Haltewannen
- Um bis zu 60 % reduzierter Energieumsatz
- Keine Feuchtigkeitszugabe
- Kein Wasseranschluss erforderlich

Rotisserie-Öfen
- 30 % mehr energiesparend

EINRICHTUNGS-HIGHLIGHTS

Hoch effiziente Beleuchtung
- Umstellung einer 32.500 Quadratmeter großen Fertigungseinrichtung auf hoch effiziente Orion-Beleuchtungseinrichtungen
- Umstellung von Büroflächen auf intelligenten Anwesenheitssensoren

Hoch effiziente Bedachung
- Starke Isolation unter einer Gummimembran und Ballaststoffen
- Um 35 % reduzierte Anforderungen an HLK-Technik.

Unternehmensweites Recyclingprogramm
- In unseren Fertigungswerkstoffe verwenden wir 40 % recycelten Edelstahl
- Papier, Karton, Aluminium, Glas und Kunststoff werden recycelt
- Altmetalle werden für die Verarbeitung zu neuen Materialen recycelt

Moderne Ausrüstungen
- Die laufende Investition in energiesparende Fertigungsmaschinen eliminiert hohen Energieverbrauch und den niedrigen Wirkungsgrad älterer Technologien

EcoSmart-Erweiterung von Produktionsanlagen
- Nutzung von natürlichem Tageslicht zur Beleuchtung neuer Fertigungseinrichtungen
- 75 % wiederverwertbare Stoffe, die nicht mehr auf Deponien gebracht werden müssen
- Verringerung der Auswirkungen von Regenwasser-Oberflächenabfluss