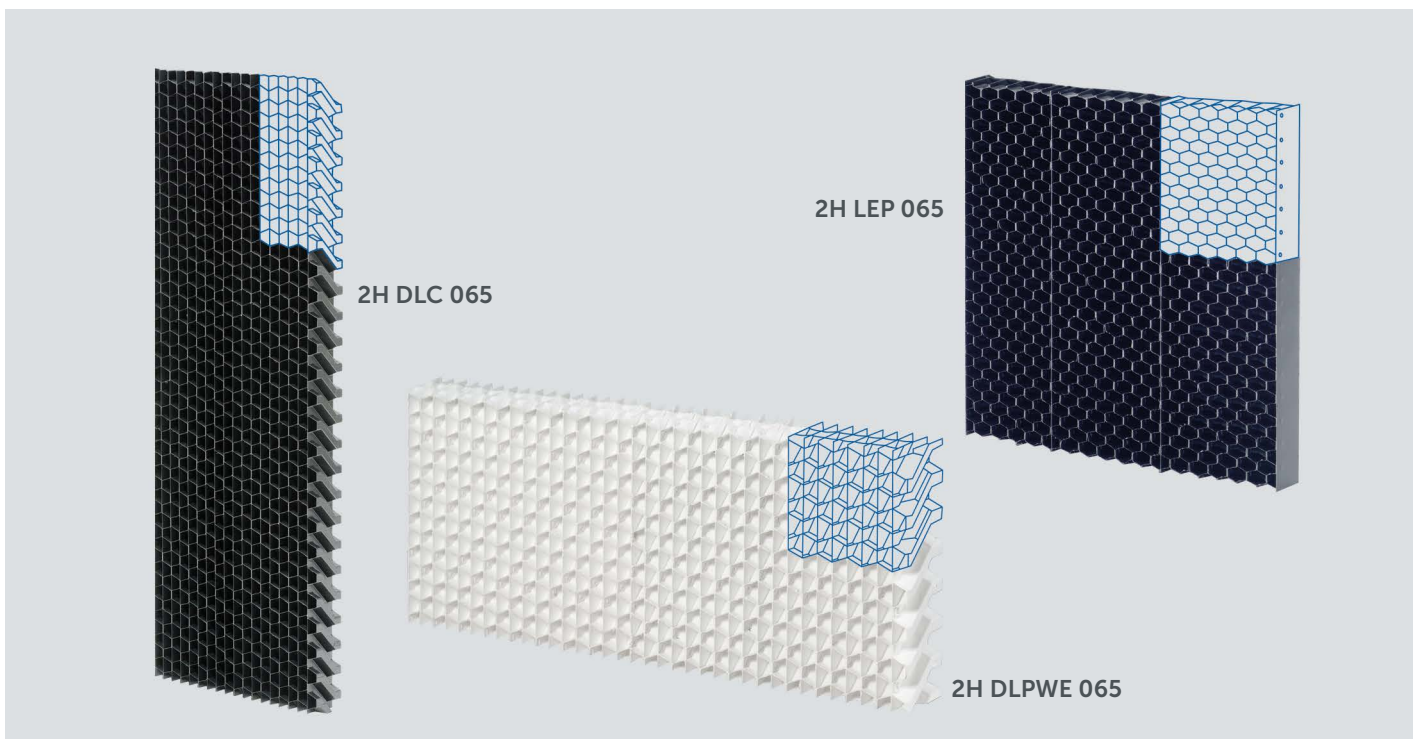


2H LUFTEINLASSJALOUSIEN

Verringern Kühlturmmissionen



2H Jalousiepakete verbessern die Lufteströmung in den Kühlturm. Gleichzeitig begrenzen sie den Lichteinfall und verringern damit das Algenwachstum.

2H Jalousiepakete werden aus den Werkstoffen PP und PVC gefertigt, die eine hohe Alterungsbeständigkeit und eine lange Lebensdauer garantieren. Für Gebiete mit hoher Sonneneinstrahlung bieten wir weiß eingefärbte Jalousiepakete Typ DLPWE 065 an.

Selbstverständlich erhalten Sie auch Ausführungen mit Flammschutz.

Vorteile unserer 2H Lufteinlassjalousien

- Geeignet für Kreuz- und Gegenstromkühltürme
- Geringer Druckverlust
- Hohe Stabilität
- Flexibilität in den Abmessungen ermöglicht die Anpassung an bauliche Gegebenheiten

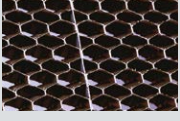


2H Lufteinlassjalousien verbessern nachhaltig die Emissionen von Verdunstungskühltürmen. Sie reduzieren deutlich Geräuschemissionen und verringern die sonst üblichen Spritzwasserverluste und damit verbunden auch die Verluste von Wasserbehandlungschemikalien. Im Winter erschweren sie eine mögliche Eisbildung. Außerdem hindern sie unerwünschte Stoffe, wie zum Beispiel Laub, am Eintritt in den Kühlkreislauf.

Technische Daten		
	PP	PVC
Höhe maximal	2.400 mm	
Breite maximal	700 mm	800 mm
Tiefe	63 mm	
Dauergebrauchstemperatur	-20 – 80 °C	0 – 55 °C
Max. Betriebstemperatur (kurzfristig)*	90 °C	60 °C

Maximale Toleranzen: Für alle Abmessungen gelten +/- 20 mm oder 2 % (der jeweils höhere Wert ist maßgeblich). Andere Toleranzen und Abmessungen können individuell abgestimmt werden.

Maximale Betriebstemperatur: Für Kühlturmanwendungen sollte die Betriebstemperatur im Warmwasserzulauf gemessen werden und die angegebene Maximaltemperatur nicht übersteigen.

*Abhängig von der Rezeptur/Additivierung sind höhere Temperaturen mit HT-Zusätzen möglich.

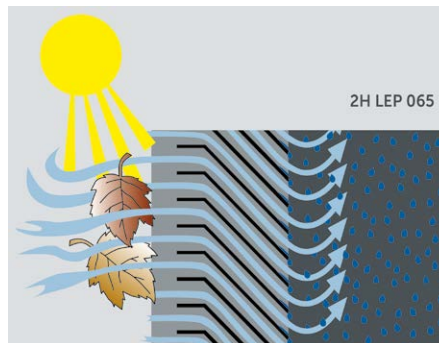
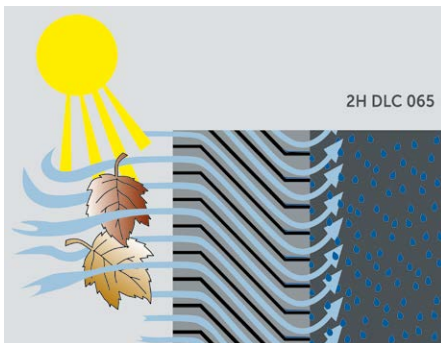
Typen					
Anwendung	Wellen- höhe mm	Typ	Material	Ergänzende Informationen	
Kreuz- und Gegenstrom Kühltürme	18	LEP 065	PP	Spezialausführung: LEP 065 mit zusätzlich stabilisierenden Flachfolien	
Kreuz- und Gegenstrom Kühltürme	23	DLC 065	PVC	Geformte und flache Folien werden abwechselnd verarbeitet	
Kreuz- und Gegenstrom Kühltürme	24	DLPWE 065	PP (weiß)	Geformte und flache Folien werden abwechselnd verarbeitet	

PVC Material: PVC hart

PP Material: Schlagfest und umweltfreundlich

PVC und PP Material: Beständig gegenüber Fäulnis, Pilzbewuchs, den meisten Chemikalien sowie UV-Strahlung.

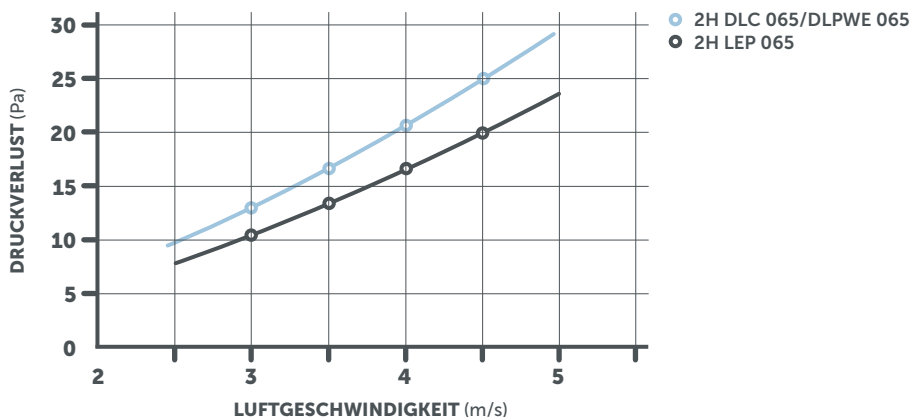
Entflammbarkeit: Die Produkte sind auf Anfrage auch in einer Flammenschutzversion gemäß deutschen und amerikanischen Standards erhältlich. Bei der Auswahl der Produkte sind die jeweiligen nationalen Bestimmungen zum Brandschutz zu beachten.



Schema Lufteintritt

2H Jalousiepakete reduzieren Spritzwasserverluste

Leistungsdiagramm



Diese Information wurde von uns sorgfältig erstellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Erreichung der angegebenen Leistungsdaten von der Einhaltung bestimmter Randbedingungen abhängig ist und daher im konkreten Einzelfall variieren kann. Wir behalten uns ferner vor, jederzeit und ohne Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Wir empfehlen daher dringend, (i) bei Verwendung der Information für eine konkrete Projektplanung die Gültigkeit der vorliegenden Fassung von uns bestätigen zu lassen und (ii) eine Überprüfung der angegebenen Leistungsdaten anhand der tatsächlichen Rahmenbedingungen vorzunehmen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Folgen, die aus der Nichtbeachtung dieser Empfehlung entstehen.

ENEXIO Water Technologies GmbH
 2H Components and Solutions
 Dieselweg 5, 48493 Wettringen, Deutschland
 Telefon +49 25 57 / 93 90 0, Fax +49 25 57 / 93 90 49
 2h.germany@enexio.com
 www.enexio.com



ENEXIO Water Technologies, Deutschland, ist zertifiziert nach ISO 9001:2008