HOCHLEISTUNGS-WÄRMEÜBERTRAGER

AUF BASIS INNOVATIVER HEATPIPE-TECHNOLOGIE



Heatpipe-Technologie

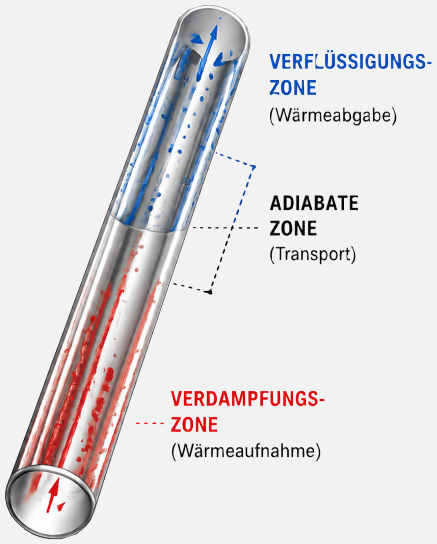
Die innovative Heatpipe-Technologie nutzt den Phasenwechsel eines Arbeitsmediums, um Wärme besonders effizient zu übertragen. Dabei bleiben Zu- und Abluft vollständig getrennt. Das Ergebnis ist eine wartungsarme, langlebige und energieeffiziente Lösung zur Wärmerückgewinnung.

Einsatzgebiete

» Lüftungs- und Klimaanlagen
» Industrie- und Produktionshallen
» Lackier- und Trocknungsanlagen
» Rechenzentren
» Lebensmittelindustrie
» Chemische Industrie
» Prozessabwärmenutzung
» Hochtemperaturanwendungen

Vorteile der Heatpipe-Technologie

» Sehr hohe Wärmeübertragungsleistung
» Passiver Wärmetransport ohne zusätzliche Pumpen
» Keine Vermischung der Luftströme
» Wartungsarm und langlebig
» Einsatz auch bei hohen Temperaturen
» Modular und skalierbar



WätaS • Wärmetauscher Sachsen GmbH
Lindenstraße 5 • 09526 Olbernhau

+49 3 73 60 / 69 49-0 info@waetas.de www.waetas.de