

LUBI Wall Solar-Luftsystem

Fossilfreie Wärme mit Solarenergie

Fossilfreie und CO₂-neutrale Energieerzeugung – Unabhängig von Risiken globaler Lieferketten – Autarke Versorgung vor Ort mit GoGaS Wärmetechnik

GoGaS-Technologien arbeiten fossilfrei – und setzen Maßstäbe!

Nachhaltige Gebäudetechnik blickt in die Zukunft und gewährleistet unter Berücksichtigung der Klimaziele auch mittel- und langfristig eine lebenswerte Umgebung. Geht es um die Entwicklung und Umsetzung modernster Gebäudelösungen, gilt GoGaS als Vorreiter im Gebiet umweltschützender und Ressourcen schonender Technologien. Als einer der ersten Player legte das Dortmunder Unternehmen seinen Fokus auf Technologien mit möglichst geringem CO₂-Ausstoß und entwickelte sich zu einem der führenden Anbieter in den Bereichen Beheizung, Kühlung und Lüftung von kommerziell genutzten Gebäuden, wärmetechnische Prozessanlagen, Raumlufthygiene und Infektionsschutz. Die Systeme von GoGaS bieten höchste Energieeffizienz, maximale Wirtschaftlichkeit, zahlreiche Fördermöglichkeiten – und erfüllen die immer wichtiger werdenden ESG-Kriterien.

Fossilfreie Technologien sind das Gebot der Stunde – GoGaS setzt sie um!

Die Gewinnung und Verbrennung fossiler Energieträger wie Braunkohle, Erdöl und Erdgas führt nicht nur zu einer Erhöhung gefährlicher Treibhausgase und weiterer Schadstoffe, fossile Energieträger sind zudem quantitativ begrenzt und mit geopolitischen Unsicherheiten belastet. Die aktuellen globalen Herausforderungen zeigen erneut auf, wie lebenswichtig es für Staaten oder Unternehmen ist, unabhängig von fossilen Energieträgern zu werden.

GoGaS-Technologien arbeiten fossilfrei – DER entscheidende Schritt in Richtung Zukunft!

„Besondere Herausforderungen erfordern besondere Lösungen“, so das Credo von Dipl. Ing. Heiko Schneider, CEO und geschäftsführender Gesellschafter von GoGaS. Schon früh erkannte das Unternehmen die immense Bedeutung einer vollständig regenerativen und fossilfreien Energieversorgung für Gebäude. GoGaS entwickelt innovative Technologien, um dieses Ziel zu erreichen – die immer bedrohlicher werdende Klimakrise und auch die aktuellen Herausforderungen globaler Lieferanten- und Versorgungsketten verdeutlichen, wie vorausschauend und wichtig diese Unternehmens-Strategie ist

Fossilfreie Gebäudebeheizung mit LUBI Wall von GoGaS – jetzt umsteigen!

GoGaS bietet mit seiner patentierten LUBI Wall-Technologie die ideale Lösung für den sofortigen Umstieg auf eine fossilfreie Energieversorgung. LUBI Wall hat dabei weit mehr zu bieten als CO₂-Neutralität oder die Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks: LUBI Wall arbeitet komplett fossilfrei!

Fossilfrei und CO2-neutral im Winter und Sommer

Im Winterbetrieb erwärmen die Kollektoren der LUBI Wall die frische Außenluft mit Sonnenenergie auf bis zu 45 K über Umgebung und führen diese dem Gebäude zu – komplett fossilfrei und CO2-neutral. Im Sommerbetrieb tauscht LUBI Wall in den Abend- und Nachtstunden die aufgewärmte Gebäudeluft mit frischer Außenluft und kühlt das Gebäude nebenbei auch gleich herunter.

Aktivkohlefilter gegen ungewollte Gerüche

Die LUBI Wall kann zusätzlich mit Aktivkohlefiltern bestückt werden, um ungewollte und unangenehme Gerüche aus der Umgebungsluft, verursacht z.B. durch Kerosin, die Landwirtschaft usw. zu entfernen. Damit dringen diese nicht über die Zuluft in das Gebäude ein, es entsteht ein noch besseres Raum- und Gebäudeklima.

Einfache Installation

Ob Bestandsimmobilie oder Neubau: Die LUBI Wall lässt sich an praktisch jeder Fassade anbringen, Dachflächen werden nicht benötigt. Diese stehen weiterhin für die Begrünung oder klassische Solar- und PV-Anlagen zur Verfügung.

Wirtschaftlichkeit und Förderung

Weitere strategische Vorteile der LUBI Wall sind die enorme Reduktion des fossilen Energiebedarfs sowie des CO2-Ausstoßes eines Gebäudes – sie machen das System in hohem Maße förderfähig! Mit der LUBI Wall reduziert sich der äquivalente fossile Energieverbrauch praktisch auf NULL. Addiert man zu dieser Einsparung des Energieverbrauchs und der CO2-Reduktion noch die Einsparung der aktuellen CO2-Abgab, zeigt sich das immense Potential der LUBI Wall: Staatliche Förderung ist garantiert und das System finanziert sich praktisch von selbst.

LUBI Wall – alle Vorteile auf einen Blick:

- Fossilfreie und CO2-neutrale Gebäudebeheizung
- Patentierte Warmluftkollektoren
- Einfacher Umstieg auf fossilfreien Betrieb
- Umfangreiche staatliche Förderungen
- Zertifiziert und validiert nach DIN/CERTCO und Fraunhofer
- Reduktion des CO2-Abdrucks
- Erfüllt die ESG-Kriterien für grüne Investments
- Ideal für Gewerbe, Industrie und B2B-Immobilien
- Dualbetrieb für Sommer und Winter
- Nutzbar mit Aktivkohlefilterkombinierbar mit GoGaS HVLS-Ventilatoren

Das ist GoGaS

Das 1946 gegründete Unternehmen GoGaS ist heute führender Innovations- und Technologiepartner für viele Branchen und Kunden. Ob Gebäudetechnik oder Fertigungsprozesse: GoGaS bietet nachhaltige, umweltfreundliche, innovative und schlüsselfertige Lösungen mit Fokus auf CO₂-neutralen und fossilfreien Betrieb. Das einzigartige Portfolio von GoGaS umfasst eine breite Palette an IR-, UV-, UV-C-, Klima-, Heiz-, Kühl-, Lüftungs- und Solarsystemen. Die Systemlösungen von GoGaS senken den CO₂-Ausstoß, ermöglichen einen emissionsfreien Betrieb von Anlagen und Gebäuden, reduzieren die Anzahl der Schnittstellen, beseitigen Verzögerungen in Lieferketten und optimieren Prozesse – das alles inklusive lebenslanger Garantie und zuverlässigem Support-Service! Zum umfangreichen Portfolio gehören neben Hell- und Dunkelstrahlern, Solarluftkollektoren, Wärmepumpen, Wasserstoffbrennern auch Luftverteilsysteme wie die innovative HVLS-Baureihe. Die Systemlösungen von GoGaS sind für stationäre wie auch mobile Anwendungen optimiert.

GoGaS ist in mehreren Normungsausschüssen aktiv, definiert die nächste Generation von Technologiestandards wie etwa TGA+, ist an wichtigen Forschungsprogrammen der EU beteiligt und unterstützt industrielle Technologiepartner mit Know-how. Unser Unternehmen ist Stakeholder in führenden Fachverbänden und Initiativen, z.B. Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA), figawa, Exportinitiative Energie, ELVHIS, sowie der German Data Center Association (GDA). Als aktiver Partner der Nachhaltigkeitsinitiative Blue Competence treibt GoGaS die Zukunft des umweltfreundlichen und energieeffizienten Planens, Bauens und Betriebens von B2B-Gebäuden voran. Technologie von GoGaS optimiert den CO₂-Fußabdruck bei gleichzeitig höchstmöglicher Asset-Bewertung, ESG, ROI und TCO. Das macht sich für Investoren, Eigentümer, Betreiber und Mieter gleichermaßen bezahlt!

GoGaS Goch GmbH & Co. KG

Zum Ihnedieck 18
44265 Dortmund
Germany

T +49 231 46505-0
F +49 231 46505-88

news@gogas.com
www.gogas.com