

Panasonic präsentiert auf der Chillventa 2024 neue umfassende Gesamtlösungen für das Heizen mit Aquarea Wärmepumpen

Wiesbaden, Deutschland, 8. Oktober 2024 – Panasonic Heating & Cooling Solutions präsentiert seine neuen und umfassenden Gesamtlösungen für das Heizen und Kühlen von Wohngebäuden, die Hausbesitzern mehr Wohnkomfort, präzisere Kontrolle, weniger CO₂-Ausstoß und erhebliche Energieeinsparungen bieten sollen. Die verschiedenen innovativen Produkte kombinieren modernste Wärmepumpentechnologie mit intelligenter Steuerung und Energiemanagement, um das Heizen in Zukunft noch nachhaltiger und sparsamer zu machen.

Partnerschaft mit tado°: Raumsteuerung und intelligente Energiemanagementdienste

Anfang des Jahres stellte Panasonic bereits seine erste integrierte Energiesparlösung in Kooperation mit tado° vor, die die Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpentechnologie von Panasonic mit den intelligenten Heizungsprodukten von tado° kombiniert. Mit dieser neuen Lösung, die dem Endverbraucher eine intelligente Heizungssteuerung bietet und so für einen geringeren Energieverbrauch sorgt, unterstreicht Panasonic sein Engagement für Nachhaltigkeit. Insbesondere die intelligenten Thermostaten von tado° senken den Energieverbrauch um bis zu 22 % und ermöglichen auch die Steuerung mehrerer Räume, so dass die Nutzer die Temperatur in verschiedenen Bereichen des Hauses präzise und einfach regulieren können.

Aquarea Air Smart Gebläsekonvektoren: Stil trifft auf Effizienz

Ergänzend zur Wärmepumpentechnologie bietet Panasonic ein neues komplettes Sortiment an intelligenten Gebläsekonvektoren und Lüftungssystemen. Die eleganten Geräte sind mit fortschrittlichen Reglern ausgestattet, die eine hocheffiziente Klimaregelung ermöglichen. Das schlanke Design fügt sich nahtlos in jedes Haus ein und verfügt über raffinierte Produktmerkmale und eine hervorragende Leistung. Der Motor der intelligenten Gebläsekonvektoren arbeitet außergewöhnlich effizient und verbraucht dank seiner geringen Wattzahl deutlich weniger Energie.

Lüftungslösungen: Verbesserung der Raumluftqualität

Die Aquarea Vent-Systeme sind in einer Vielzahl von Größen und Formaten erhältlich und passen so in jedes Haus. Sie wurden entwickelt, um die Luftqualität in

Panasonic Marketing Europe GmbH
Heating & Cooling Solutions
Hagenauer Straße 43
D-65203 Wiesbaden
HLK-support-de@eu.panasonic.com

DEUTSCHLAND:

Service-Hotline: +49 611 711 87211
www.aircon.panasonic.de

ÖSTERREICH:

Trainingscenter Österreich
Josef Madersperger Straße 2
AT-2362 Biedermansdorf

Service-Hotline: +43 1 253 22120
www.aircon.panasonic.at

SCHWEIZ:

Grundstrasse 12
CH-6343 Rotkreuz

Service-Hotline: +41 41 56 15366
www.aircon.panasonic.ch

Pressekontakt:

Jürgen Koch
Kontaktwerk
Marketing + PR
Schloßstr. 17a
D-96253 Untersiemau
Fon: +49 95 65 - 61 62 35
E-Mail: j.koch@kontaktwerk.com
www.kontaktwerk.com

Innenräumen zu verbessern und gleichzeitig energieeffiziente Lösungen für einen ganzjährigen Komfort zu bieten. Sowohl die intelligenten Gebläsekonvektoren als auch die Wohnraumlüftung sind mit fortschrittlichen drahtlosen Konnektivitätsoptionen ausgestattet.

Aquarea M-Serie: Modulares Design für jedes Haus

Die Luft/Wasser-Wärmepumpen der Aquarea M-Serie von Panasonic, die seit Sommer 2024 auf dem Markt erhältlich sind, überzeugen durch ihr modulares Konzept, das eine flexible Anpassung an unterschiedliche Anforderungen und Gebäudetypen garantiert. Die Innengeräte sind in drei Varianten erhältlich: als Reglermodul für vereinfachte Installation bei geringem Platzbedarf im Innenraum, als Hydromodul, bei dem der Brauchwarmwasserspeicher flexibel gewählt werden kann oder als Kombi-Hydromodul, bei dem der Warmwasserspeicher im Innengerät integriert ist. Das System verwendet das natürliche Kältemittel R290, das ein niedriges Treibhauspotenzial (GWP) von nur 3 aufweist und somit eine umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Kältemitteln darstellt.

Für weitere Informationen besuchen Sie Panasonic auf der Chillventa, Nürnberg, vom 8. bis 10. Oktober 2024 in Halle 4A / Stand 4A-429 oder besuchen Sie <https://www.aircon.panasonic.de>.

Dieser Text enthält ca. 3.350 Zeichen

Presseinformation

August 2024

Panasonic

heating & cooling solutions

Pressebilder:



Bildbeschreibung: Umfassenden Gesamtlösungen für das Heizen und Kühlen von Wohngebäuden von Panasonic.

Panasonic präsentiert auf der Chillventa 2024 umfangreiche Lösungen für Zentralheizungssysteme

Wiesbaden, Deutschland, 8. Oktober 2024 – Mit dem Aquarea Loop und dem neuen Cloud Kaskadenregler bietet Panasonic Heating & Cooling Solutions eine vielseitige und effiziente Lösung für Zentralheizungsprojekte und Brauchwasseranwendungen in Mehrfamilienhäusern und Gewerbe. So kann ein auf den Bedarf ausgerichtetes Zentralheizungssystem aufgebaut werden, das sich auch für die Integration in Bestandgebäude eignet. In Kombination mit den Big Aquarea T-CAP Luft-/Wasser-Wärmepumpen der M-Serie kann Panasonic so eine Gesamtlösung aus einer Hand liefern, die gleichzeitig das Engagement des Unternehmens für Nachhaltigkeit sowie umweltfreundlichere Lösungen für eine bessere Zukunft unterstreicht.

Das dezentrale Wasser-Luft-Wärmepumpensystem Aquarea Loop

In großen Gebäuden sorgt das neue Aquarea Loop für bedarfsgerechtes Heizen und Kühlen der einzelnen Etagen oder Räume. Als dezentrales Wasser-Luft-Wärmepumpensystem wird es aus dem zentralen Wassersystem versorgt und arbeitet mit einem eigenen R290-Kältekreislauf. Durch thermischen Ausgleich wird ein effizienter Betrieb ermöglicht: Bei einem zentralen Wasserkreislauf mit niedrigen Temperaturen zwischen 20°C und 30°C kann jedes Gerät die Niedrigenergie aus dem zentralen Kreislauf so aufwerten, dass die lokal benötigte höhere Kondensationstemperatur erreicht wird.

Bei der Renovierung von Zentralheizungssystemen kann Aquarea Loop nicht nur die bestehenden Heizkörper ersetzen, sondern auch mit den vorhandenen Rohrleitungen arbeiten. Da das System sowohl heizen als auch kühlen kann, wird so die Gesamteffizienz des Gebäudes erhöht. Vielseitige Regelungsoptionen einschließlich integrierter Bedienfelder, Wandfernbedienungen, Modbus und W-LAN gewährleisten einen flexiblen Betrieb und die Integration mit anderen Systemen. Das Gerätedesign vereinfacht nicht nur die Installation, sondern bietet eine ansprechende Alternative zu veralteten Heizkörpern.

Kaskadenregler Aquarea Cascade Edge

Noch in diesem Jahr bringt Panasonic den neuen Kaskadenregler Aquarea Cascade Edge Manager für Aquarea-Projekte auf den Markt, der mit der Aquarea H-Serie aufwärts kompatibel ist. Der lokale Web-Regler, der bis zu 10 Aquarea-Wärmepumpen kaskadieren kann, lässt sich dank des vorkonfigurierten W-LAN einfach über Smartphone, Tablet oder PC mit anderen Managementlösungen

verbinden. Erhältlich als P-Smart Edge für die Steuerung und Überwachung von Aquarea-Kaskadensystemen oder als P-Smart Nexus für die intelligente Fernverwaltung mehrerer Standorte, bieten beide eine benutzerfreundliche Oberfläche, die eine 24/7-Fernverwaltung von Installationen inklusive Datenhistorie gewährleistet. Darüber hinaus verfügt der Kaskadenregler über eine Alarmbenachrichtigung per E-Mail und eine 5-Jahres-Statistik der Betriebsparameter sowie des gesamten Stromverbrauchs, der Stromerzeugung und des COP.

Big Aquarea T-CAP Luft-/Wasser-Wärmepumpe der M-Serie

Wer eine Gesamtlösung für das zentrale Heizen großer Gebäude sucht, kann Aquarea Loop mit der Big Aquarea T-CAP Luft-/Wasser-Wärmepumpe der M-Serie ergänzen. Die vielseitigen Geräte bieten eine flexible, kompakte und energieeffiziente Lösung für die Zentralheizung und die Warmwasserbereitung. Erhältlich in den Größen 20, 25 und 30 kW können sie in Kaskade auf bis zu 300 kW erweitert werden. Mit Hilfe der T-CAP-Technologie, die mit dem natürlichen und umweltschonenden Kältemittel R290 mit einem niedrigen GWP-Wert von 3 arbeitet, bietet die M-Serie Wasservorlauftemperaturen von bis zu 75°C. Dadurch lässt sie sich leicht mit Wassersystemen wie Gebläsekonvektoren, Fußbodenheizungen und Warmwasserspeichern kombinieren.

Für weitere Informationen besuchen Sie Panasonic auf der Chillventa, Nürnberg, vom 8. bis 10. Oktober 2024 in Halle 4A / Stand 4A-429 oder besuchen Sie <https://www.aircon.panasonic.de>.

Dieser Text enthält ca. 3.740 Zeichen

Pressebilder:



Bildbeschreibung: Das dezentrale Wasser-Luft-Wärmepumpensystem Aquarea Loop

Panasonic stellt auf der Chillventa 2024 neue Lösungen für die Raumklimatisierung vor

Wiesbaden, Deutschland, 8. Oktober 2024 – Mit neuen Produkten und fortschrittlichen Technologien schreitet Panasonic Heating & Cooling Solutions auch im Bereich Raumklimatisierung voran. Die Produktpalette umfasst nun auch ein Multisplit-Außengerät – Power Heat Multi – das auf das Heizen ausgelegt ist, sowie die platzsparende Luft-Luft-Wärmepumpe RAC Solo, die ohne Außengerät auskommt. Beide bieten einzigartige Vorteile, die den unterschiedlichen Anforderungen moderner Gebäude gerecht werden und auch anspruchsvolle Sanierungsprojekte ermöglichen.

Power Heat Multi

Die Power Heat Multi-Reihe von Panasonic wurde speziell für Installationen in kalten Klimazonen bei Temperaturen von bis zu -25 °C entwickelt. Die Multi-Split-Modelle zeichnen sich durch eine hohe Effizienz aus, die auf die Invertertechnologie zurückzuführen ist und mit der Energieeffizienzklasse A++ bewertet wurde. Die Geräte verfügen über einen SCOP von 4,6 und sind mit Etherea Z-ZKE-Inneneinheiten kompatibel. Durch die ausgeklügelte Konstruktion mit einer Bodenwannenheizung wird ein Einfrieren des Außengeräts verhindert, wodurch eine gleichbleibende Leistung im Gebäude gewährleistet wird. Selbst bei Außentemperaturen von bis zu -25 °C liefert das Gerät eine stabile Heizleistung von 3,9 kW für zwei Räume und 4,3 kW für drei Räume, wenn es mit Etherea Z-ZKE-Inneneinheiten verwendet wird. Das System ist so konzipiert, dass es die Installationszeit und den Installationsaufwand erheblich reduziert und den Prozess für Installateure weniger aufwändig macht.

In Kombination mit den Etherea Z-ZKE-Inneneinheiten verbindet die Reihe außergewöhnliche Effizienz mit einem ästhetischen Design und bietet gleichzeitig benutzerfreundliche Funktionen wie die nanoe™ X-Technologie und integrierte WLAN-Fähigkeit. Darüber hinaus ist die Außeneinheit in einer attraktiven dunklen Farbe erhältlich, sodass sie sich nahtlos in die Außenansicht des Hauses einfügt, ohne die Ästhetik zu beeinträchtigen.

RAC Solo

RAC Solo ist eine kompakte und effiziente Luft-Luft-Wärmepumpe, die kein Außengerät benötigt und sich daher ideal für Installationen mit begrenztem Platz

Presseinformation

August 2024

Panasonic
heating & cooling solutions

eignet. Das langlebige Material und das äußerst kompakte Design sorgen für einen leisen Betrieb und minimale visuelle Beeinträchtigung. Die Installation ist einfach, da nur zwei kleine Öffnungen an einer Außenwand erforderlich sind. Die Geräte sind in verschiedenen Leistungen mit den Kältemitteln R290 und R32 erhältlich und lassen sich daher an eine Vielzahl von Installationsanforderungen anpassen.

Diese innovativen Produkte eignen sich für eine Vielzahl von Projekten, darunter Wohngebäude, Gewerbeflächen und Industrieanlagen. Sie sind sowohl für Neubauten als auch für die Nachrüstung bestehender Gebäude ideal und bieten effiziente und umweltfreundliche Heiz- und Kühllösungen, die den Anforderungen moderner Architektur und Nachhaltigkeitsstandards entsprechen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Panasonic auf der Chillventa in Nürnberg vom 8. bis 10. Oktober 2024 in Halle 4A / Stand 4A-429 oder unter <https://www.aircon.panasonic.de>.

Dieser Text enthält ca. 2.500 Zeichen

Presseinformation

August 2024

Panasonic
heating & cooling solutions

Pressebilder:



Bildbeschreibung: Die platzsparende Luft-Luft-Wärmepumpe RAC Solo von Panasonic kommt ohne Außengerät aus.



Bildbeschreibung: Das Multisplit-Außengerät – Power Heat Multi – von Panasonic wurde speziell für Installationen in kalten Klimazonen entwickelt.

Panasonic präsentiert das neue R32 VRF 2-Leiter-System ECOi EX MZ1 auf der Chillventa 2024

Wiesbaden, Oktober 2024 – Panasonic Heating & Cooling Solutions setzt mit seinem neuen 2-Leiter-VRF-System ECOi EX MZ1 neue Maßstäbe in puncto Effizienz, Qualität und Zukunftssicherheit. Es vereint alle Vorteile von VRF-Systemen – das Heizen und Kühlen mit nur einer Anlage und die individuelle Temperaturregelung in verschiedenen Räumen und Zonen – mit den entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen für die Arbeit mit dem modernen Kältemittel R32. So kann Panasonic Fachplanern und Installateuren trotz F-Gase-Verordnung auch in Zukunft Sicherheit für ihre Projekte bieten.

Kompaktes Design und hohe saisonale Effizienz

Die 2-Leiter ECOi EX MZ1 Serie zeichnet sich durch ein kompaktes Design und eine leichte Bauweise aus, die erhebliche Vorteile bieten. Das verbesserte Glockenmunddesign des Luftauslasses sorgt nicht nur für einen geräuscharmen Betrieb, sondern auch für eine Reduzierung der Aufstellfläche um 43 %, was wiederum den Aufwand und die Kosten für Planung und Installation senkt. Die kompakte Größe erleichtert vor allem Installationen mit mehreren Einheiten und ermöglicht dank der maximalen Gesamtröhrlängung von 1.000 Metern für bis zu 64 Inneneinheiten einen vielseitigen und platzsparenden Einsatz.

Die ECOi EX MZ1 Serie ist für gewerbliche Projekte konzipiert und hat einen sehr weiten Betriebsbereich. Sie kann auch bei extremen Temperaturen von -25 °C bis 52 °C noch ausreichend Leistung liefern und ist somit für unterschiedlichste Klimabedingungen geeignet. Trotz des kompakten Gehäuses erreichen die 10PS-Geräte beispielsweise mit $\eta_{s,c}$ 310,1% im Kühlbetrieb und $\eta_{s,h}$ 172,4% im Heizbetrieb eine hohe saisonale Effizienz.

Reduzierter Kältemittelbedarf und erhöhte Sicherheit

Sicherheit hat für Panasonic höchste Priorität. Im Vergleich zu herkömmlichen Systemen, die mit R410A betrieben werden, verbraucht die ECOi EX MZ1 Serie 57 % weniger R32-Kältemittel. Diese Reduktion ermöglicht den Betrieb vieler Installationen ohne zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen, die sonst bei R32-Systemen vorgeschrieben wären. Zusätzlich hat Panasonic für die ECOi EX MZ1 Serie daher normenkonforme Sicherheitsmaßnahmen entwickelt. Ein neuer externer R32-Kältemittelleckdetektor, der den Normen EN 378 und IEC 60335-2-40 entspricht, kann

entweder nur mit Leckalarm oder zusätzlich mit einem 2-Leiter-Überdruckventil-Bausatz eingesetzt werden.

Erweiterte Optionen und verbesserte Luftqualität

Panasonic bietet zu dem neuen Außengerät der ECOi EX MZ1-Serie eine umfangreiche Produktpalette an R32-Innengeräten an, die vielfältigsten Anforderungen gerecht wird. Alle Innengeräte der Serie sind mit der nanoe™ X-Technologie ausgestattet. Die nanoe™ X-Technologie von Panasonic nutzt Hydroxylradikale, wie sie auch in der Natur vorkommen, um Schadstoffe wie Viren, Bakterien, Allergene und Gerüche in der Luft zu reduzieren und so die Luftqualität zu verbessern.

Darüber hinaus sind Hydromodule verfügbar, die die Bereitstellung von Heiz- und Warmwasser ermöglichen. Für den Einsatz im Zusammenspiel mit einer Belüftungsanlage stehen Optionen wie Energierückgewinnungsventilatoren (ERVs) und Anschlusssets für Lüftungsgeräte (AHUs) zur Verfügung.

Vielfältige Konnektivitätsoptionen, einschließlich Stand-alone -Lösungen, zentraler Steuerungen und GLT-Anbindung, gewährleisten eine nahtlose Kontrolle und Steuerung in verschiedenen Konstellationen.

Präsentation auf der Chillventa 2024

Die neue ECOi EX MZ1 2-Leiter VRF-Serie wurde auf der Chillventa 2024 erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.aircon.panasonic.de.

Dieser Text enthält ca. 3.500 Zeichen

Pressebilder:



Bildbeschreibung:

Das neue R32 VRF 2-Leiter-System ECOi EX MZ1 von Panasonic

Panasonic stellt auf der Chillventa 2024 hochmoderne Jet Air Stream Innengeräte für PACi NX zur Hallentemperierung vor

Wiesbaden, Deutschland, 8. Oktober 2024 – Das Heizen und vor allem Kühlen großer Hallen stellte bisher vor allem wegen der Raumhöhe und der damit verbundenen Luftschichtung eine große Herausforderung dar. Deshalb freut sich Panasonic Heating and Cooling Solutions mit der Einführung seiner neuen Jet Air Stream Inneneinheiten für PACi NX eine komfortable Lösung zu bieten, die den besonderen Anforderungen große Räume wie Produktionshallen, Lagerhallen und Sporthallen, in denen eine optimale Luftverteilung erforderlich ist, gerecht wird.

Mit einer hohen Luftmenge von bis zu 5000 m³/h und einer großen Reichweite von bis zu 30 Metern sorgen die Jet Air Stream Innengeräte für eine optimale Luftverteilung in großen Räumen. Darüber hinaus verfügen die Smart Modelle über selbstlenkende Motordüsen, die eine Luftschichtung verhindern und eine ideale Temperatur im Aufenthaltsbereich aufrechterhalten. Dabei wird die breite Verteilung der Luft durch die Ausrichtung der Düsen erreicht, die so für eine schnelle Erwärmung oder eine schnelle Kühlung sorgen und so einen „Luftklingeneffekt“ erzeugen, der als thermische Barriere wirkt.

Die Geräte bieten eine hohe Leistung bei gleichzeitig leisem Betrieb und sorgen so für eine angenehme Umgebung. Sie wurden für eine einfache Installation entwickelt und sind auch in Varianten für den Anschluss von Luftkanälen oder Textilluftschläuchen vorbereitet, was eine hohe Flexibilität bei verschiedenen Anwendungen ermöglicht.

Die Jet Air Stream Innengeräte sind in drei Varianten – Smart mit selbstlenkenden Düsen, Standard mit manuellen Düsen und als Kanalgerät – sowie in zwei Größen (25 und 50) erhältlich. Sie sind mit energieeffizienten EC-Ventilatoren ausgestattet und bieten fortschrittliche Touchpanel-Steuerungsfunktionen.

Für weitere Informationen besuchen Sie Panasonic auf der Chillventa, Nürnberg, vom 8. bis 10. Oktober 2024 in Halle 4A / Stand 4A-429 oder besuchen Sie <https://www.aircon.panasonic.de>.

Dieser Text enthält ca. 1.950 Zeichen

Pressebilder:



Bildbeschreibung: Jet Air Stream Innengeräte für PACi NX von Panasonic zur Hallentemperierung

Panasonic stellt innovatives LIFE ITS4ZEB-Projekt zur thermischen Energiespeicherung auf der Chillventa 2024 vor

Wiesbaden, Oktober 2024 – Auf der diesjährigen Chillventa in Nürnberg präsentiert Panasonic Heating & Cooling Solutions ein zukunftsweisendes Kooperationsprojekt. Am 8. Oktober 2024 wird am Stand 4A-429 das LIFE-Projekt ITS4ZEB vorgestellt, dessen Ziel die Entwicklung fortschrittlicher thermischer Energiespeicherlösungen für emissionsfreie Gebäude ist. Die mit Spannung erwartete Veranstaltung bietet die Möglichkeit, sich über die im Rahmen der Initiative entwickelten Spitzentechnologien zu informieren und einen tieferen Einblick in das innovative Kooperationsprojekt zu gewinnen.

Neue Maßstäbe in der thermischen Energiespeicherung

LIFE-Projekte (L'Instrument Financier pour l'Environnement) sind ein Förderinstrument der Europäischen Union und sollen zur Umsetzung, Aktualisierung und Entwicklung der europäischen Umwelt- und Klimapolitik sowie der entsprechenden Gesetzgebung beitragen. Das LIFE ITS4ZEB-Projekt, geleitet von Innova und unterstützt von sechs Partnern, darunter Panasonic, konzentriert sich auf die Entwicklung und Erprobung der nächsten Generation thermischer Energiespeichertechnologien (TES). Thermische Energiespeicherung in Gebäuden soll so in Zukunft revolutioniert werden und kompakt, leistungsstark, kosteneffizient und modular einsetzbar sein.

Innovative Technologie und breite Anwendbarkeit

Das Herzstück der Lösung ist eine innovative Wärmepumpe mit mehreren Energiequellen in Kombination mit einem PCM-Speicher. Durch neuartige Steuerungsalgorithmen soll der Systemwirkungsgrad optimiert und die Nutzung erneuerbarer Energien maximiert werden, um damit die Treibhausgasemissionen zu reduzieren. Die Lösungen sollen vielseitig einsetzbar sein und sich sowohl für Neubauten als auch für sanierte Bestandsgebäude, unabhängig von deren Dämmstandard eignen.

Praxistests und Markteinführung

Um die Technologie unter realen Bedingungen zu validieren, werden 50 unabhängige Musteranlagen in zehn europäischen Ländern installiert. Diese Tests sind entscheidend, um die Technologie unter realen Bedingungen zu validieren. Innova

plant die Produktion einer Vorserie in der endgültigen Bauweise und den Verkauf der ersten 500 Einheiten. Das soll den Weg für eine breite Markteinführung vorbereiten.

Nutzung intelligenter Smart Grids

Die Technologie soll die Wärmepumpe und die PCM-TES-Systeme zusammenführen und eine sofort einsatzbereite Energiespeicherung auch in bereits bestehenden Anlagen ermöglichen. Zudem wird das System in der Lage sein, den Eigenverbrauch von Photovoltaik-Anlagen automatisch zu erkennen und dadurch die vor Ort erzeugte und verbrauchte Energiemenge zu maximieren. Ein weiteres zentrales Merkmal ist die Fähigkeit, auf die Anforderungen intelligenter Stromnetze (Smart Grids) flexibel zu reagieren, ohne den Komfort der Nutzer zu beeinträchtigen. Gleichzeitig sollen die Anschaffungs- und Wartungskosten auf einem ökonomisch vertretbaren Niveau gehalten werden.

Strategische Partnerschaften für eine nachhaltige Zukunft

Das LIFE iTS4ZEB-Projekt wird von einer Gruppe aus sechs Partnern getragen, die ihre Expertise in unterschiedlichen Bereichen bündeln. Neben Innova und Panasonic sind auch das Forschungsinstitut EURAC, die Beratungsfirma Studio Fieschi & Partners, der Wärmespeicher-Spezialist THERMALINK sowie die Universität Padua mit ihrem Fachbereich für Management und Ingenieurwissenschaften beteiligt. Damit vereint das Projekt technologische Expertise, wissenschaftliche Forschung und Markterfahrung, um gemeinsam einen entscheidenden Beitrag zur Nachhaltigkeit im Gebäudesektor zu leisten.

Präsentation auf der Chillventa 2024

Fachbesucher der Chillventa sind eingeladen, sich am 8. Oktober 2024 um 15:30 Uhr am Stand von Panasonic Heating & Cooling Solutions (Halle 4A, Stand 4A-429) umfassend über das LIFE iTS4ZEB-Projekt zu informieren. Die Präsentation bietet Einblicke in die neuesten Entwicklungen der thermischen Energiespeicherung und die Möglichkeit mit Experten ins Gespräch zu kommen.

Presseinformation

August 2024

Panasonic
heating & cooling solutions

Weiterführende Informationen

Interessierte können den Fortschritt des Projekts über die offiziellen Kanäle verfolgen und sich über kommende Veranstaltungen und Veröffentlichungen informieren. Die Teilnahme an der Präsentation auf der Chillventa bietet eine hervorragende Gelegenheit, sich aus erster Hand über dieses zukunftsweisende Projekt zu informieren.

www.linkedin.com/company/its4zeb

<https://www.instagram.com/lifeits4zeb/>

<https://x.com/its4zeb>

Dieser Text enthält ca. 4.400 Zeichen

Pressebilder:



Bildbeschreibung:

Das EU-geförderte LIFE -Projekt ITS4ZEB zur thermischen Energiespeicherung

Über Panasonic Heating & Cooling Solutions

Mit über 60 Jahren Erfahrung, Standorten in mehr als 120 Ländern und über 200 Millionen verkauften Verdichtern ist Panasonic eines der führenden Unternehmen der Heiz- und Klimabranche weltweit. Panasonic bietet innovative Lösungen zum Klimatisieren und Beheizen von Wohngebäuden, Büros, gewerblichen Einrichtungen und Industriegebäuden.

Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Qualität gelegt. Alle Geräte müssen den hohen Qualitätsanforderungen der Panasonic-Entwicklungsabteilung an Haltbarkeit, Funktion und Design entsprechen, bevor sie auf dem Weltmarkt angeboten werden.

Dabei achten die Entwicklungs-Ingenieure von Panasonic stets darauf, dass die strengsten Normen in Bezug auf Energieverbrauch, Umwelt und Geräuschemission erfüllt werden. So sorgt Panasonic weltweit für gesundes Raumklima, umweltschonende Heizungen und sparsame Warmwasserbereitung.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website <http://www.aircon.panasonic.de>.

Über die Panasonic Gruppe

Die 1918 gegründete Panasonic-Gruppe, die heute weltweit führend in der Entwicklung innovativer Technologien und Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Wohnungsbau, Automobil, Industrie, Kommunikation und Energie ist, wechselte am 1. April 2022 zu einem operativen Unternehmenssystem mit der Panasonic Holdings Corporation als Holdinggesellschaft und acht Unternehmen unter ihrem Dach. Für das Geschäftsjahresende zum 31. März 2024 meldete die Gruppe einen konsolidierten Nettoumsatz von ca. 54,12 Milliarden Euro (8.4968,4 Milliarden Yen). Um mehr über die Panasonic-Gruppe zu erfahren, besuchen Sie bitte: <https://holdings.panasonic/global/>