Wärme ist GRÜN.

WOLF verdoppelt die Kapazitäten für Wärmepumpen.

Wärmepumpen gehört die Zukunft. Sie sind nachhaltig und effizient. Deshalb investierte WOLF in die Produktion der umweltfreundlichen Luft/Wasser-Wärmepumpe CHA-Monoblock in Mainburg und verdoppelte die bisherigen Kapazitäten.

Wärmepumpen schonen das Klima, denn sie beziehen rund drei Viertel der Energie zum Heizen aus der Umwelt. "Sie sind die Zukunft – das zeigt sich auch mit Blick auf das Klimapaket der Bundesregierung, denn nachhaltige Haustechnik in Neubau und Sanierung wird besonders gefördert", sagt Christian Amann, Geschäftsführer Operations der WOLF GmbH. Laut Bundesverband Wärmepumpe wurden im Jahr 2020 in Deutschland rund 120.000 Wärmepumpen neu installiert. Das entspricht einem Wachstum von 40 Prozent gegenüber dem Vorjahr.

WOLF hat diesen Trend frühzeitig erkannt und treibt die Entwicklung umweltfreundlicher Wärmepumpen bereits seit Jahren voran. Insbesondere im stark wachsenden Segment der Luft/Wasser-Wärmepumpen ist WOLF mit der CHA-Monoblock bestens aufgestellt. "Wir wollen im Bereich Wärmepumpen zu den Top-Anbietern gehören", so Amann. "Mit der CHA-Monoblock bauen wir eine der nachhaltigsten Wärmepumpen am Markt. Sie überzeugt nicht nur mit sehr guten Leistungs- und Energieeffizienzwerten, sondern sie wird auch zum Beispiel in der Sanierung mit bis zu 50 Prozent gefördert."

Wärmepumpen-Montage komplett neu aufgestellt.

Um die stark wachsende Nachfrage auch weiterhin bedienen zu können, investierte WOLF im vergangenen Jahr



Die CHA-Monoblock hat sich in kurzer Zeit zu einer echten Erfolgsgeschichte entwickelt.



massiv in den Ausbau seiner Produktionskapazitäten. Mit der Neuaufstellung der Montagelinie fand die Erweiterung im Sommer 2021 ihren Abschluss. "Wir haben die Wärmepumpen-Montage bei WOLF komplett neu aufgestellt", erklärt Gesamtprojektleiter Siegfried Ziegler. "Insgesamt wurde die Kapazität der CHA-Monoblock um 100 Prozent gesteigert. So wurde nicht nur die Kern-Produktionsfläche, sondern auch die Lagerfläche – während des laufenden Betriebs – verdoppelt."

Die Zukunft des Heizens kann kommen

Bei WOLF gehört die Wärmepumpe längst zu den Kernprodukten der Sparte Heiztechnik. In den vergangenen zwei Jahren konnte der Systemanbieter für Heiz-, Lüftungs- und Solartechnik seine Anteile am deutschen Wärmepumpenmarkt deutlich erhöhen. Mit den erweiterten Kapazitäten für die CHA-Monoblock ist WOLF nun auch für die Zukunft des Heizens bestens gerüstet.



Insbesondere im stark wachsenden Segment der Luft/Wasser-Wärmepumpen ist WOLF mit der CHA-Monoblock bestens aufgestellt.

Modernste Technik im Radkersburger Hof.

Die renommierte Kur- und Rehaeinrichtung im Südosten der Steiermark setzt auf WOLF.



Vor knapp 30 Jahren wurden das 4 Sterne Thermenhotel und die Klinik Maria Theresia errichtet – damals als eine der ersten privaten Rehanstalten Österreichs. Heute sind Klinik und Hotel unter der Dachmarke Radkersburger Hof bekannt als Expertenzentrum für neurologische und orthopädische Rehabilitation.

Klinikneubau und Generalsanierung.

Bereits 2016 wurde ein Investitionsvolumen von 20 Mio. Euro verbaut. Der Neubau eines zusätzlichen Klinik-Gebäudes schlug sich mit 13 Mio. Euro zu Buche und weitere 7 Mio. Euro flossen in die Sanierung der Zimmer und Therapiebereiche. Im März 2021 begannen die Bauarbeiten für die nächste Modernisierungsoffensi-

ve, bei der wieder rund 7 Mio. Euro investiert wurden.

Aber auch hinter den Kulissen baut der Radkersburger Hof auf modernste Technik. Ein neues Abfallwirtschaftskonzept, Digitalisierungsmaßnahmen und eine energetische Sanierung werden angestrebt. Bei der Modernisierung der Lüftungsanlagen setzt man auf folgende WOLF-Lüftungsgeräte: In der Wäscherei kommen die Geräte KG TOP 2510 und KG TOP 1005 zum Einsatz, die Küche erhielt das Gerät KG TOP 2520. Das Hallenbad in der Klinik wurde mit einem KG Flex 3020 Pool ausgerüstet, das eine Luftmenge von 14.000 m³/h an Frischluft in das Therapiebad einbringt. Beim Thermalwasser-Schwimmbad im Hotel setzt man auf eine

Projektdaten

Objekt

Sanierung Radkersburger Hof

Gesamtluftmenge: 50.000 m³/h

Wärmerückgewinnung: 470 kW Wärme

Heizleistung:

220 kW

Kühlleistung:

Haustechnikplaner:
EnergySave Consulting, Graz

Anlagenbauer:

Markus Stolz GmbH & Co. KG, Graz

Lüftungs- und Klimageräte:WOLF Klima- und Heiztechnik
GmbH, Linz

KG Flex Poolausführung mit einem Frischluftanteil von 11.000 m³/h. Ein entspanntes Baden im Wellnessbereich ist damit garantiert.

Alle Geräte wurden werkseitig komplett mit Schaltschrank und Verkabelung sowie mit einer Schnittstelle für die GLT ausgestattet.



Impressum: Herausgeber und Eigentümer: WOLF Klima- und Heiztechnik GmbH • Zentrale Österreich • A-4030 Linz • Eduard-Haas-Straße 44 • Tel. 0732/385041-0 • Fax 0732/385041-27 office@wolf-heiztechnik.at • www.wolf-heiztechnik.at • Für den Inhalt verantwortlich: Christian Mayer – Geschäftsführer, Mag. Kurt Luckeneder – Bereichsleiter Heizung, Samantha Stangl – Marketing & Logistik • Redaktion & Grafik: Nellis Feinkost, Kommunikationsarbeit • www.nellisfeinkost.at • 4820 Bad Ischl • Fotos: wenn nicht anders angegeben von WOLF Klima- und Heiztechnik GmbH • Sollten Sie in Zukunft keine Zusendungen der WOLF Aktuell mehr wünschen, ersuchen wir um Abmeldung per E-Mail an datenschutz@wolfnet.at.



Inhalt

- Gedankensplitter
- Onlineterminbuchung für Wartungsvertragskunden
- CGL edu: Lüftungsgerät für Bildungsstätten
- Infocenter LINZ in neuem Glanz
- Kurz & Gut
- WOLF verdoppelt Kapazitäten für Wärmepumpen
- WOLF kurt im Radkersburger Hof

Gedankensplitter



Liebe Kunden und Geschäftspartner!

Eines muss ich gleich zu Anfang loswerden, ohne allzu negativ klingen zu wollen - und insgeheim habe ich das Gefühl, dass es vielen von Ihnen ähnlich geht: Nach diesem verrückten Jahr 2021 sehne mich unglaublich nach der stillen und besinnlichen Weihnachtszeit und einem neuen Jahr.

Eine der ersten Schlagzeilen heuer war der Sturm der Trump-Anhänger auf das Kapitol in Washington. Diese skurrilen Bilder geistern noch immer in meinem Kopf herum. Darauf folgten die Angelobung von Joe Biden als Präsident der USA, der heißeste Juli seit Beginn der Aufzeichnungen, Naturkatastrophen, der Skandal rund um Sebastian Kurz und dessen Rücktritt, viele Diskussionen um Corona, die Knappheit von Ressourcen. der Arbeitskräftemangel und vieles, vieles mehr. Aus diesen Ereignissen würde sich schließen lassen, dass das Jahr 2021 nur negative Seiten hatte, doch das ist keineswegs der Fall.

Es wurden bahnbrechende Erfolge in Wissenschaft und Forschung erzielt, das Thema Umweltschutz machte durch den UN-Klimagipfel und die UN-Klimakonferenz enorme Fortschritte; doch das wohl Wichtigste ist, dass wir Menschen in dieser verrückten Welt immer mehr erkennen, was wirklich zählt: Familie, Freunde, Partnerschaft,

Und genau deshalb bedanke ich mich bei allen unseren Geschäftspartnern, die trotz der schwierigen Umstände und der "rauen See" auf unsere partnerschaftliche Zusammenarbeit vertraut haben. Gemeinsam gestalten wir auch unsere erfolgreiche Zukunft im neuen Jahr, in dem eines sicher ist: Die Bedeutung von Partnerschaft ist wichtiger denn je zuvor.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen im Namen der gesamten WOLF-Familie ein frohes, besinnliches Weihnachten und einen guten Start in das neue Jahr 2022!

Ihre Samantha Stangl

Ich freue mich auch über Ihre Meinung/Anregung. Bitte an: s.stangl@wolfnet.at

NEU: Onlineterminbuchung für Wartungsvertragskunden!

Ab Ende Jänner 2022 können unsere Wartungsvertragskunden ihre Termine ganz einfach online buchen.

Die Terminerinnerung für die fällige Wartung bekommen die Kunden als SMS auf ihr Smartphone geschickt. In dem SMS enthalten ist ein Link, der nach Eingabe der Postleitzahl sofort zur Auswahl des gewünschten Wartungstermins führt.



Mit nur wenigen Klicks ist so der Wunschtermin gebucht und das ohne an die regulären Öffnungszeiten gebunden zu sein oder womöglich in der Warteschleife zu hängen. Nach Buchung erhält der Kunde eine Bestätigungs-SMS, womit er die Garantie hat. dass der Techniker zum gewünschten Termin bei ihm erscheint. Einen Tag vor dem Wunschtermin erhält der Kunde zudem ein Erinnerungs-SMS.

Durch diese moderne Art der Terminbuchung sparen wir nicht nur unseren Kunden Zeit, sondern schonen auch unsere Umwelt, weil dadurch das Papier für die Erinnerungsbriefe und die Postwege wegfallen.



CGL edu ist das neue dezentrale Lüftungsgerät für Bildungsstätten.

Nachhaltige Lüftungstechnik zur schnellen Nachrüstung in Klassenzimmern oder Kindergärten.

Wie sehen verlässliche Lüftungskonzepte zum Start ins neue Schuljahr aus, die sicheren Präsenzunterricht im Herbst und Winter ermöglichen? In vielen Schulen und Kindergärten fehlen geeignete Lüftungsmöglichkeiten oder es besteht starker Verbesserungsbedarf. Eine Lösung zur schnellen Nachrüstung bietet WOLF mit dem neuen Comfort-Großraum-Lüftungsgerät CGL edu. Diese raumlufttechnische (RLT-)Anlage wird steckerfertig geliefert, dezentral im Raum installiert und sorgt für eine automatische Be- und Entlüftung. Sie ist leise im Betrieb und fällt daher auch bei hoher Luftleistung im Unterricht nicht auf.

100 Prozent Frischluft und kaum hörbar im Betrieb.

Ein regelmäßiger Luftaustausch ist sowohl für die Gesundheit der Schüler und Schülerinnen als auch für die anhaltende Leistungsfähigkeit und motiviertes Lernen von entscheidender Bedeutung. Dass in diesem Punkt in vielen Bildungsstätten Sanierungsbedarf besteht, ist seit langem bekannt. Mit dem neuen CGL edu bietet jetzt WOLF, als Experte für gesundes Raumklima, eine flexible Lösung zur schnellen Nachrüstung. Das dezentrale RLT-Gerät wurde für Luftmengen bis zu 1.000 m³/h entwickelt und sorgt für den vollständigen Austausch von verbrauchter Raumluft gegen frische Außenluft. Das verhindert nicht nur eine hohe CO₂-Konzentration im Raum, auch virenbeladene Aerosolpartikel, Schad- und Geruchsstoffe, Staubpartikel und zu hohe Luftfeuchtigkeit werden konsequent sowie energieeffizient abtransportiert. Das Kompaktgerät CGL edu erfüllt die hohen Anforderungen an die Schallemissionen in Innenräumen und bleibt dabei unter dem Maximalwert nach DIN EN ISO 11203.

Kein Wärmeverlust: Fenster können geschlossen bleiben.

Das CGL edu verfügt über eine hocheffiziente Wärmerückgewinnung. Damit bleibt die Energie dort, wo sie sein soll. Ein Gegenstrom-Plattenwärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von über 90 Prozent gewährleistet, dass ein Großteil der Wärme aus dem Abluft- auf den Zuluftstrom übertragen wird. Anders als beim "Stoßlüften" mit offenen Fenstern, bleibt der Raum damit auch in den kalten Wintermonaten warm. Die hohe Bedeutung von Wärmerückgewinnungssystemen verdeutlicht auch eine neue Studie der RWTH Aachen. Diese zeigt auf, dass durch den Einsatz derartiger Systeme in einer RLT-Anlage erhebliche Energieeinsparungen im Betrieb einer Schullüftung erzielt werden können. Die höheren Investitionen werden durch Kosteneinsparungen über den Lebenszyklus der Anlage aufgewogen. [1]

Flexibler Einsatz bei einer Sanierung.

Aufwändige Baumaßnahmen sind für die Inbetriebnahme des CGL edu nicht erforderlich. Sowohl ein Kanalanschluss über ein Fenster wie auch eine Kernbohrung durch die Fassade sind effiziente Lösungen, um die Anlage über ein ISO-Rohr-System anzubinden. Selbstverständlich kann das RLT-Gerät auch in einem Nebenraum positioniert werden. Dann erfolgt die Zuluft über feste Lüftungsrohre und die Abluft wird über einen Wanddurchbruch am Boden zum Gerät geführt.

0. .0



Lüftungstechnik "Made in Germany" – die Fertigung des neuen dezentralen Comfort-Großraum-Lüftungsgeräts CGL edu startete Anfang August 2021

Quelle: [1] M. Kremer, K. Rewitz, D. Müller, Bewertung der Wärmerückgewinnung für die maschinelle Belüftung von Klassenräumen, White Paper RWTH-EBC 2021-005, Aachen, 2021, DOI: 10.18154/

Infocenter LINZ in neuem Glanz!

Sowohl die Technik als auch die Innenräume sind top saniert.



Erbaut wurde unser Infocenter in Linz für interne und externe Schulungen 1993. Seit damais sind pernane 30 James 30 Jam abgehalten. Dementsprechend hoch war der Abnutzungsgrad, weshalb wir uns diesen Sommer dazu entschieden haben, ein kleines "Facelift"

Im August haben die Sanierungsarbeiten in unserem InfoCenter und Schulungsgebäude begonnen. Neben der Erneuerung der Technik wurde vor allem auch auf eine Modernisierung der Innenräume viel Wert gelegt. Dabei haben wir auch das neue Corporate Design mit einfließen lassen. Die Designelemente und Beklebungen stammen von der Firma deli print Werbetechnik aus Traun. Gemeinsam mit dem Geschäftsführer Sadik Delic wurden die Ideen geboren, welche dann das Team der deli print präzise umsetzte.

Mit Mitte Dezember werden die Arbeiten abgeschlossen sein und unser InfoCenter wird im neuen Glanz erstrahlen. Wir freuen uns sehr darauf, Sie bald bei uns zu einer Schulung oder Veranstaltung begrüßen dürfen und hoffen, dass dies die Situation auch bald wieder zulässt. Dann können Sie sich selbst von dem neuen Ambiente überzeugen.



Kurz & Gut

AHU Konfigurator

Wir bedanken uns recht herzlich für Ihr großes Interesse an unseren Tools, Aktuell werden die Konfiguratoren überarbeitet und sind deshalb nicht auf unserer Homepage

Interaktive Broschüre

Mit bewegten Bildern lädt unsere neue interaktive Broschüre zum Entdecken der WOLF-Welt ein. Diese ist ab sofort auf unserer Homepage unter "News" zu finden.



Betriebsferien

Vom 24.12.2021 bis einschließlich 07.01.2022 genießen wir die wohlver dienten Ferien. Selbstverständlich sind wir für Sie bei dringenden Störfällen der Heizungsanlagen über unsere Hotline 0732/38 50 41 -800

DANKE!

herzlich für die Einhaltung der Retourrichtlinien. Es freut uns sehr dass Sie mit uns den Weg der Verän derung gehen. Wir wissen, dass dies nicht immer einfach ist, sind uns aber sicher, dass wir diesen Weg nur gemeinsam beschreiten können.

Mehr über WOLF gibt's auf www.wolf-heiztechnik.at