

Mehr als nur ein Tuning.

Die Neuüberarbeitung bei der CKL evo wurde auf die zukünftigen Marktbedürfnisse abgestimmt.

Bereits 7 Jahre ist die aktuelle Geräteserie der Comfort-Kompaktlüftungsgeräte CKL sehr erfolgreich auf dem Markt. Unsere Kunden schätzen hier besonders die platzsparenden sowie technisch ausgefeilten Projektlösungen mit hohem Wirkungsgrad bei der Wärmerückgewinnung.

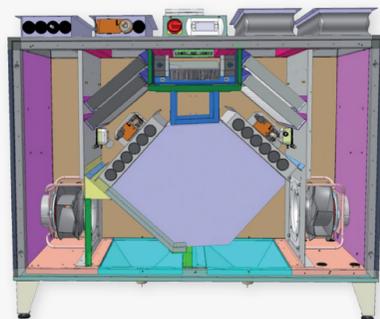
Der Trend zum „Plug & Play“ ist unverkennbar. So gelang es speziell am österreichischen Markt den Geräteumsatz im C-Klassenbereich in der ersten Hälfte des Geschäftsjahres 2019 zu verdoppeln. Für WOLF keineswegs ein Grund, sich auf den Lorbeeren auszuruhen. Im Projekt CKL evo wurde eine Neuüberarbeitung mit tollen Features unter Berücksichtigung der aktuellen wie zukünftigen Marktbedürfnisse vorgenommen.

Darunter die Verbesserung der thermischen Gehäusekennwerte nach DIN EN 1886 auf T2 und TB2 sowie zukunftsichere Energiewerte für ErP. Weiters eine bessere Einbeziehung des Brandschutzes, Leistungssteigerungen hinsichtlich Luftleistung, Registerleistungen, Schnellaufheizklappe und vieles mehr.

Der bereits ersehnte Verkaufsstart ist für Ende Herbst 2019 geplant und lässt die Fortführung der Erfolgsserie mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit erwarten.

Unverändert und bestens bewahrt bleiben:

- kurze Lieferzeit und höchste Termintreue
- vollständige Kabelbäume mit steckbaren Anschlüssen
- beste Verarbeitung und Qualität
- Kondensatwanne aus hochwertigem Edelstahl
- inkl. CE-Kennzeichen
- Klappen innenliegend
- Außengeräte inkl. Ringösen
- Anbaumodule inkl. Kubenverbinder und in steckbarer Ausführung
- kompakte Maße
- standardmäßig gepulvert
- SmartSet über Link Pro



Mit
Plattenwärme-
tauscher auf
neuestem
Stand!



POLLMANN International setzt auf WOLF.



Die Kernkompetenz von Pollmann liegt im intelligenten Verbund von Metall, Kunststoff und Elektronik zu hoch komplexen Mechatronik-Bauteilen für die Automobilindustrie.

Es gibt heute kaum eine Automarke weltweit, die nicht eine Baugruppe von Pollmann in ihren Fahrzeugen verbaut hat. So ist das Unternehmen inzwischen Marktführer bei Schiebedach-Kinematiken und elektromechanischen Türschlossgehäusen. Was Pollmann den „intelligenten Verbund“ von Kunststoff und Metall nennt, erfüllt die hohen Anforderungen für folgende fünf Produktbereiche: Sunroof, Door, Powertrain, Engine und das Zukunftsfeld E-Mobility.

Seit 130 Jahren befindet sich die Unternehmenszentrale in Österreich. Mit einer zentralen Forschung und Entwicklung ist dies die Leitstelle für alle weiteren Standorte. Der Plan, die Leitstelle in Österreich weiter zu festigen

und auszubauen, bestätigt sich in der Errichtung des Standortes in Vitis. Dass sich sowohl Planer wie Anlagenbauer und Betreiber für den Einsatz von WOLF Klima- und Lüftungsgeräten entschieden haben, empfinden wir als Ehre und Verpflichtung zugleich, unseren Beitrag zum Gelingen dieses interessanten Projektes beizutragen. Eine besondere Herausforderung bestand hier einerseits in der großen Gerätedimension und der maßlichen Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten. Dies gelang ausgezeichnet im Einsatz der Geräteserie KG-FLEX aus dem WOLF-Werk 2 Samobor (Zagreb). Das Gerät für die Be- und Entlüftung des Produktionsbereiches leistet ein Luftvolumen von 80.000 m³/h und arbeitet in der höchsten Energierückgewinnungskategorie H1. Der Rotations-Sorptionstauscher, mit einem Raddurchmesser von 4.190 mm, erreicht einen Temperaturrückgewinnungsgrad von nahezu 74 % und einen Feuchterückgewinnungsgrad von 68 %. Die Geräteaußenabmessung beträgt L 12m x B 4,4m x H 5,5m.



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: Kurt Lettmayr Geschäftsführer, Werner Rittenschober Verkauf Innendienst, Mag. Kurt Luckeneder Bereichsleiter Heizung • Redaktion und 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 Sie sich per E-Mail an datenschutz@wolfnet.at abzumelden.

projektdaten auf einen Blick

objekt:
Pollmann Austria GmbH, Vitis

bereiche:
Produktion, Garderobe, Büro, Messräume

gesamtluftmenge:
94.900 m³/h

wärmerückgewinnung:
1.042 kW

kälterückgewinnung:
195 kW

haustechnikplaner:
Ing. Mario Malli, Energie Technik GmbH, Vöcklabruck

anlagenbauer:
Ing. Pischulti Heizung, Klima und Sanitär GmbH, Linz

lüftungs- und klimageräte:
WOLF Klima- und Heiztechnik GmbH, Linz

Ergänzt wird dieses Gerät für die Bereiche Garderobe, Büro und Messräume mit Geräten der bewährten Linie KG Top aus dem Werk 1 (Mainburg). Hervorzuheben ist auch die mustergültige Zusammenarbeit von Planer Ing. Mario Malli, Energie Technik GmbH (Vöcklabruck), dem erfahrenen und renommierten Anlagenbauunternehmen Ing. Pischulti, Heizung, Klima und Sanitär GmbH (Linz) und der gesamten Projektmanufaktur WOLF samt Montageteam. Dieser Teamarbeit war es auch letztlich zuzuschreiben, dass dieses Projekt so erfolgreich realisiert werden konnte.

WOLF | aktuell.

Informationen für unsere Kunden und Geschäftspartner.



Kaum hörbar.

Die neue Monoblock-Wärmepumpe besticht durch ihr extrem leises Betriebsverhalten.

inhalt

- Gedankensplitter
- BMK Touch und BMK T10
- Die flüsterleise Monoblock-Wärmepumpe CHA
- WOLF-Website in neuem Design
- Kurz & Gut
- Neuüberarbeitung bei der CKL evo
- Pollmann International setzt auf WOLF
- Impressum

gedankensplitter



Liebe Kunden und Geschäftspartner!

Gestatten Sie mir die Bemerkung, die schnellen Veränderungen und Situationsturbulenzen am HLK-Markt halten einen bei Atem. Die ständig wachsenden Herausforderungen, die uns in unserer Branche gestellt werden, verlangen von uns allen viel mentale wie physische Energie. Andererseits macht diese Situation die Arbeit und die damit verbundenen Aufgaben sehr interessant und mündet in ein äußerst aktives und freudiges Wirken.

Mit technisch glanzvollen und innovativen neuen Produkten den Markt zu beleben ist eine der reizvoll interessantesten Aufgaben. Mit der neuen, flüsterleisen **Monoblock-Wärmepumpe CHA**, die unter dem optisch ansprechenden Kleid technische Ausgereiftheit und höchsten Qualitätsstandard birgt, hat WOLF einen wahren „TURBO BOOSTER“ gezündet. Diese Wärmepumpe arbeitet auf Basis des natürlichen Kältemittels R290 PROPAN äußerst umweltschonend und erreicht selbst bei steten Außentemperaturen von -12 °C ein Höchstmaß an Heizleistung.

Eine ähnlich innovative Marktbelebung erwarten wir am Klima-Lüftungssektor mit der neuen **Comfort-Kompaktgeräteserie CKL evo**, deren Geräte äußerst leistungsstark und noch exakter auf die aktuellen Marktdürfnisse abgestimmt sind! Tolle neue Produkte erwarten Sie für die erfolgreiche Umsetzung Ihrer Projekte und erfüllen mich ehrlich gesagt mit einem nicht unbedeutenden Maß an Stolz und Freude,

meint Ihr

Werner Rittenschöber

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

BMK Touch und BMK T10.

Mit Highspeed in die Klimatechnik-Zukunft!

Die einfache Regelung bei Küchengeräten, Musikanlagen und Heizungen ist heute für viele schon selbstverständlich. Durch die besonders intuitiven Bedienmodule BMK Touch und BMK T10 lassen sich nun auch die WOLF Klima- und Lüftungssysteme modern und kinderleicht regeln.

WOLF BMK TOUCH

- integriert im Gerät oder als Wandmodul
- moderne und farbige Bedienoberfläche
- zusätzliche LED-Anzeige für Meldungen
- intuitive Menüführung
- Schritt-für-Schritt-Assistent zur Inbetriebnahme
- analog wie gestern - echte Filter-Überwachung mit vorausschauender Wechselanzeige für optimalen Betrieb

WOLF BMK T10

- Premiulösung für Klimageräte - hochwertige Verarbeitung mit edler Glasoberfläche
- neue, intuitive Menüführung für noch einfachere Bedienung
- übersichtliche Darstellung des Anlagenschemas
- ständige Anlagenoptimierung durch Trendaufzeichnung mit bis zu 10 Werten
- Ihre Verwaltungszentrale - Anschluss mehrerer Geräte an einem BMK T10



Kaum hörbar und technisch absolut top.

Die neue Wärmepumpenserie CHA Monoblock überzeugt bei Prüfverfahren im Labor sowie auch in der Praxis am „lebenden Projekt“ mit Spitzenwerten.

Wie bereits in der Ausgabe 04/2018 und 01/2019 der WOLF Aktuell berichtet, besticht die neue WOLF Monoblock-Wärmepumpe CHA, neben ihrer brillanten technischen Ausführung, mit einem erstaunlich leisen Betriebsverhalten.

Die bei dem Prüfverfahren und im Labor ermittelten Schallwerte sind ein Faktum und haben natürlich höchste Relevanz, weil sie auch unter strengsten Kriterien und Auflagen ermittelt wurden. Doch die Messung in der Praxis am lebenden Projekt ist eine Sache, die unser aller Interesse weckt.

Nachdem wir auf unserem Firmengelände in Linz eine CHA-07 betriebsbereit zur Heizung unseres Informationszentrums installiert haben, lag nichts näher, als Schallmessungen in der Praxis durchzuführen. Die Messergebnisse sind klarerweise nur für diese individuelle Aufstellungssituation und Umgebungsvoraussetzung gültig, geben aber dennoch Aufschluss, wie unglaublich leise diese Wärmepumpenserie arbeitet.

Die Messung wurde am Abend um 20:30 Uhr durchgeführt, um einen relativ geringen Umgebungsschallpegel zu erreichen. Dieser Geräuschpegel lag zu diesem Zeitpunkt bei 36,8 dB (A). Die Schallpegelmessung im Abstand von 3 Meter zur Wärmepumpe, bei einer Auslastung von 75 % der Maximalleistung (entspricht der maximalen Nachtbetriebsleistung), betrug 37,2 dB (A).

Berücksichtigt man dabei die Gesetzmäßigkeit der Schallpegeladdition von Schallpegel der Wärmepumpe mit dem Umgebungsschallpegel, so würde rechnerisch der Schallpegel der Schallquelle (Wärmepumpe CHA-07) nur ca. 29,5 dB (A) betragen.



Niedrige Geräuschlevel - Ruhe in der Nachbarschaft

Dieser sensationelle Wert liegt sogar unter dem Wert der offiziellen Schallpegelangaben, obwohl bei dieser praxisbezogene Situation die Schallausbreitungsmöglichkeit eher als nach-

teilig anzusehen ist. Bei einem üblichen Umgebungsgeschäusniveau im Stadtrandbereich daher kaum hörbar, wie dies bei den hübschen Mitarbeiterinnen bildlich zu sehen ist.



Die speziell designten Ventilatorblätter der CHA-Monoblock Wärmepumpe sind dem perfektionistischen Design der Eulenflügel nachempfunden und sorgen, in Kombination mit der geringen Drehzahl, für einen beeindruckend leisen Betrieb.

WOLF in neuem Design.

Besuchen Sie uns jetzt online.

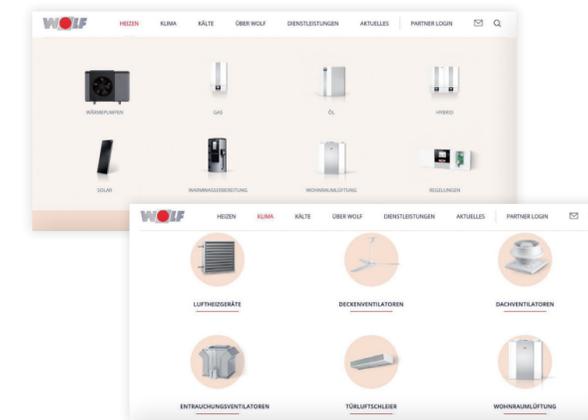
NEU!



Moderner, informativer und zweifellos bedienerfreundlicher. Unter der bekannten Adresse (www.wolf-heiztechnik.at) präsentieren wir uns im neuen Design. Ein unermüdliches WOLF-Team hat nach monatelanger inhaltlicher sowie optischer Ausarbeitung die WOLF-Website neu gestaltet.

Unser Bestreben war es, die Website in einem neuen Gesicht für unsere Kunden und Produkt-Interessierten einladender zu präsentieren. Das optisch anspruchsvollere Design wurde zeitgemäß gestaltet und nicht zuletzt soll unsere Homepage ein weitestgehend lückenloses Informationsangebot sehr bedienerfreundlich bieten. Zudem werden Sie laufend über Produktneuheiten, wichtige Termine und freie Stellenangebote informiert.

Wir laden Sie hiermit ein, sich selbst vom Ergebnis zu überzeugen und freuen uns über Ihr hochgeschätztes Feedback unter info@wolfnet.at.



kurz & gut

Wohnraumlüftung CWL-2

Die Erfolgsserie ist weiterhin erhältlich, zunächst in zwei Bauformen mit Luftleistungen von 325 und 400 m³/h. Mit einem Wärmebereitstellungsgrad bis zu 99 % ist die CWL-2 das leiseste WOLF Wohnraumlüftungsgerät aller Zeiten! Neu ist die Volumenstrommessung, die mittels Flügelradanemometer für konstante Luftmengen „Constant-Flow“ ermöglicht.

- Extrem leise dank modernster Ventilatorentechnik
- Wärmebereitstellungsgrad bis zu 98 %
- Feuchterückgewinnung dank Enthalpie-Wärmetauscher



KG/KGW Top und AHU/AHUW TE

Die Klimageräte können mittels verfügbaren Sonderventilatoren mit ISO-H Motoren auch für die Kälteentzerrung 80 °C/90 min. bzw. 120 °C/60 min. geliefert werden. Fragen Sie bei Bedarf Ihren WOLF-Berater!



Schallberechnung CHA

Auf unserer neuen Homepage finden Sie auch die Schallberechnung der neuen Wärmepumpenserie CHA. Überzeugen Sie sich von diesen flüsterleisen Geräten.



CKL Top-Lieferbereitschaft

Beachten Sie unsere unverändert prompte Lieferbereitschaft bei Comfort-Kompakt-Lüftungsgeräten CKL mit unglaublich kurzem Liefertermin.



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