

*PICHLER-  
NEUHEITEN  
HERBST 2020*

*PICHLER  
INNOVATIONS  
AUTUMN 2020*

*NEU*

 **PICHLER**

*Lüftung mit System.*



*Online-Services*  
**24/7 verfügbar**

**WEBSHOP 1.0:  
DAS B2B-PORTAL**

**shop.pichlerluft.at – die neue Plattform für noch mehr Bestellkomfort:** PICHLER-Firmenkunden können unsere Lufttechniksysteme und -produkte ab sofort auch rund um die Uhr online kaufen. Neben den herkömmlichen Shopfunktionen bietet die Plattform auch einen praktischen Produktfinder, diverse Filterfunktionen und abrufbare Auftragshistorien. Die Produkte werden wie gewohnt nach Wunsch im Selbstabholer bereitgestellt oder direkt auf die Baustelle geliefert.

*Online services*  
**Available 24/7**

**WEBSHOP 1.0:  
THE B2B PORTAL**

**shop.pichlerluft.at – the new platform making ordering even more convenient:** As of now, corporate customers from PICHLER can buy our ventilation technology systems and products online around the clock. In addition to the regular shop functions, the platform also offers a convenient product finder, various filter functions and retrievable order histories. As usual, the products are provided on request in the warehouse where customers collect their goods on the spot or are directly delivered to the construction site.



*Online-Services*  
**Bestens informiert**

**WEB-SEMINARE:  
VORSPRUNG DURCH WISSEN**

**Lufttechnikwissen für unsere Kunden und Partner:** Im Herbst 2020 starten wir unsere neue Lufttechnik-Web-Seminarreihe. Dabei beleuchten wir interessante wissenschaftliche Themen, gesellschaftspolitische Entwicklungen und Produktinnovationen. Die Reihe beginnt mit den Web-Seminaren „LG 100: Einzelraumgerät vielfältig einsetzbar“ und „Wärmepumpenkombigerät PKOM<sup>®</sup> in Kombination mit Energiemanagement und erneuerbarer Energie“.

*Online services*  
**Fully informed**

**WEB SEMINARS: A STEP AHEAD  
THROUGH KNOWLEDGE**

**Ventilation technology expertise for our customers and partners:** In autumn 2020 we'll be starting our new ventilation technology web seminar series. In the course of this series we'll examine interesting scientific subjects, sociopolitical developments and product innovations. The series will start with the web seminars "LG 100: versatile single-room unit" and "Heat pump combi unit PKOM<sup>®</sup> in combination with energy management and renewable energy".



*Online-Services*  
**Topaktuell**

**INFOPOINT:  
LÜFTUNGSTECHNIK UND VIREN**

**Wissenswertes zur Lüftungstechnik im Umgang mit Viren und Schadstoffen:** Auf [www.pichlerluft.at/infopoint](http://www.pichlerluft.at/infopoint) gehen wir der Frage nach, welchen Beitrag die moderne Lüftungstechnik zur Senkung des Infektionsrisikos und zur Steigerung der Luftqualität in Innenräumen leisten kann. Wir beleuchten Potenziale und zeigen Problemfelder und Lösungsansätze auf. Dazu bieten wir vertiefende Informationen mit Links zu wissenschaftlichen Studien und technischen Fachartikeln.

*Online services*  
**Cutting-edge**

**INFOPOINT: VENTILATION  
TECHNOLOGY AND VIRUSES**

**Interesting facts on how ventilation technology deals with viruses and pollutants:** At [www.pichlerluft.at/infopoint](http://www.pichlerluft.at/infopoint) we focus on the question of which contribution modern ventilation technology can make to reduce the infection risk and increase the air quality in interior spaces. We highlight potentials and point out issues and approaches. For this purpose we're providing some in-depth information including links to scientific studies and technical specialist articles.



**NEW  
4**

*Online-Services*  
**Vereinfacht**

**BIM-DATEIEN FÜR  
ARCHITEKTEN UND PLANER**

**Unsere BIM-Dateien machen das Planen noch einfacher und schneller:** Ab Winter 2020 bieten wir Ihnen über [www.pichlerluft.at/cad-bim-daten.html](http://www.pichlerluft.at/cad-bim-daten.html) den kostenlosen Download von BIM-Dateien mit vorgefertigten CAD Zeichnungen unserer Komfortlüftungsgeräte an. Sämtliche Geräte und Anschlussvarianten können so noch einfacher und schneller in den Gebäudeplan übernommen werden.

*Online services*  
**Simplified**

**BIM FILES FOR  
ARCHITECTS AND PLANNERS**

**Our BIM files make planning even easier and quicker:** Starting from winter 2020, via [www.pichlerluft.at/cad-bim-daten.html](http://www.pichlerluft.at/cad-bim-daten.html), we'll be offering you the free-of-charge download of BIM files with ready-made CAD drawings of our comfort ventilation units. In this way, you can include all units and connection variants even easier and more quickly into the building plan.



**NEW  
5**

*Komfort-Lüftung*  
**Vorausschauend**

**ENTWICKLUNGSSCHWERPUNKT  
SCHULLÜFTUNG**

**Mehr Gesundheit und Komfort für Schulen und Kindergärten:** In unserem aktuellen Entwicklungsschwerpunkt widmen wir uns der Luftqualität in Österreichs Schulen und Kindergärten. Mit Hilfe unserer Systeme wollen wir für möglichst viele Kinder und Jugendliche ein gesundes und behagliches Raumklima schaffen, in dem sie ihre Potenziale voll entfalten können. Im Jänner 2021 stellen wir dafür ein neues Produkt aus dem Bereich Sensortechnik vor. Für jede Schule die passende Lösung!

*Comfort ventilation*  
**Proactive**

**FOCUS OF DEVELOPMENT  
SCHOOL VENTILATION**

**More health and comfort for schools and nursery schools:** Our current development focus deals with the air quality in Austria's schools and nursery schools. By means of our systems we wish to create a healthy and comfortable room climate for as many children and youths as possible, where they can develop their full potentials. In that regard, we'll be presenting a new product from the field of sensor technology to you in January 2021. The right solution for every school.



**NEW  
6**

*Komfort-Lüftung*  
**Konkurrenzlos flexibel**

**LG 100: EINZELRAUMGERÄT  
ZUR DEZENTRALEN LÜFTUNG**

**Das flexible Kompaktlüftungsgerät mit optionalem Zweitraumanschluss:** Das Einzelraumgerät LG 100 zählt zu den leisesten und sparsamsten Komfortlüftungsgeräten auf dem Markt. Es eignet sich hervorragend für dezentrale Lösungen im modernen Wohnbau und lässt sich aufgrund seiner vielen Einbauvarianten (Decken-, Wand-, Auf- und Unterputzmontage) optimal in den Raum integrieren. Inklusive zweistufiger Filterung, PICHLER-App, Designoberfläche u. v. m.

*Comfort ventilation*  
**Unrivalled flexibility**

**LG 100: SINGLE-ROOM UNIT  
FOR DECENTRALIZED VENTILATION**

**The flexible compact ventilation unit with an optional connecting option for a second room:** The LG 100 single-room unit is one of the most silent and economical comfort ventilation units on the market. It is excellently suited for decentralized solutions in the field of modern residential building and, thanks to its many installation variants (ceiling installation, wall mounting, surface-mounted installation and flush-mounted fitting), can be integrated optimally into the room. Including two-stage filtering, PICHLER App, design surface and lots more.



**Komfort-Lüftung**  
**Intelligent erweitert**

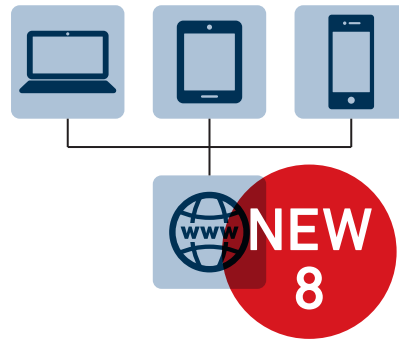
WÄRMEPUMPENKOMBIGERÄT  
PKOM<sup>4</sup> – ÖKO PLUS

**Intelligentes Energiemanagement für erneuerbare Energie:** Unser Wärmepumpenkombigerät PKOM<sup>4</sup> zum Lüften, Heizen, Kühlen und Warmwasser-Aufbereiten ist nun optional mit einem intelligenten Energiemanagementsystem in einem Solar-Tower ausgestattet. Über seine smarten Funktionen lässt es sich ganz einfach mit anderen Systemen (z. B. Photovoltaik, Batteriespeicher) kombinieren. Detaillierte Einblicke gewinnen Sie auch in unserem neuen Schaucontainer in Klagenfurt.

**Comfort ventilation**  
**Intelligently expanded**

HEAT PUMP COMBI UNIT  
PKOM<sup>4</sup> – ECO PLUS

**Intelligent energy management for renewable energy:** Our heat pump combi unit PKOM<sup>4</sup> for ventilation, heating, cooling and warm water treatment now comes optionally equipped with an intelligent energy management system. With its smart functions it can be easily combined with other systems (e.g. a photovoltaic system, storage battery). Our new exhibition container in Klagenfurt will also provide you some detailed insights.



**Komfort-Lüftung**  
**Smart verbunden**

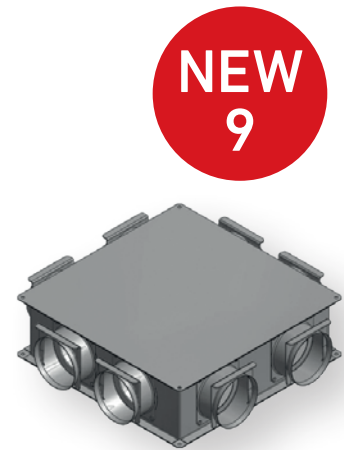
APP: ANDROID UND IOS  
FERNZUGRIFF: PICHLER CONNECT

**Einfache Bedienung per Smartphone und Online-Fernzugriff bei Störungen:** Ab sofort bieten wir die kostenlose PICHLER-App sowohl für Android als auch für iOS an. Die Komfortlüftung kann nun ganz bequem von jedem gewünschten Smartphone aus bedient werden. Darüber hinaus bieten wir mit PICHLER Connect eine schnelle und sichere Leitung für den Fernzugriff an. So kann im Störfall rasch reagiert werden.

**Comfort ventilation**  
**Smartly connected**

APP: ANDROID AND IOS  
REMOTE ACCESS: PICHLER CONNECT

**Easy operation via smartphone and online remote access in the event of faults:** As of now our free-of-charge PICHLER App is available for both Android and iOS. The comfort ventilation can now be operated super conveniently from every desired smartphone. With PICHLER Connect, we're furthermore offering you a quick and secure line for remote access. This makes it possible for us to respond quickly in the event of a fault.



**Komfort-Lüftung**  
**Hygienezertifiziert**

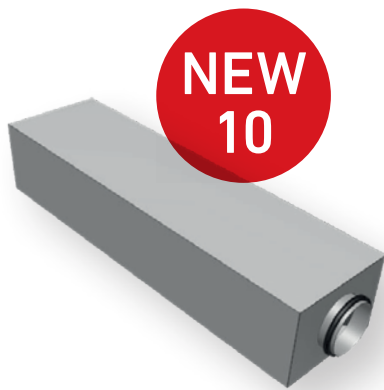
KOMFLEX<sup>®</sup>  
PROGRAMMIERWEITERUNG

**Jetzt noch mehr Luftverteilungskomponenten mit Hygienezertifikat:** Das hygienezertifizierte, effiziente Luftverteilungssystem KomFlex<sup>®</sup> ist mit rundem und ovalem Querschnitt erhältlich. Ganz neu im Programm sind ab sofort KomFlex<sup>®</sup>-Produkte mit Zugsicherung, die eine besonders einfache und schnelle Montage ermöglichen.

**Comfort ventilation**  
**Hygiene-certified**

KOMFLEX<sup>®</sup>  
RANGE ENHANCEMENT

**Even more air distribution components with a hygiene certificate now:** The hygiene-certified, efficient air distribution system KomFlex<sup>®</sup> is available with a round and oval cross section. KomFlex<sup>®</sup> products with pull-out protection which allow for especially easy and quick mounting are brand-new features of the range.



**Komfort-Lüftung**  
**Schallgeschützt**

**UMLENKSCHALLDÄMPFER**  
**USD: NEUE VARIANTEN**

**USD-Sortiment mit neuen Maßen und neuen Varianten:** Zusätzlich zu unseren Standardlängen bieten wir nun auch Umlenkschalldämpfer mit 700 mm und Doppel-USD mit 1200 mm und verbesserten akustischen Eigenschaften an. Außerdem neu im Sortiment: die Verteilbox USD SLU mit integrierten Umlenkschalldämpfern in Zu- und Abluft zur Einfügungsdämpfung und die VAV-USD-Box ohne Telefonieschalldämpfer.

**Comfort ventilation**  
**Noise-protected**

**DEFLECTION SOUND ABSORBERS**  
**USD: NEW VARIANTS**

**USD range with new dimensions and new variants:** In addition to our standard lengths we're now also offering deflection sound absorbers with 700 mm and double USD with 1200 mm and improved acoustic properties. Another new feature in the range: the USD SLU distributor box with integrated deflection sound absorbers in the supply and extract air for insertion damping and the VAV USD box without cross-talk sound silencers.

**Luft-Verteilung**  
**Neu gefärbt**

**LÜFTUNGSGITTER**  
**FARBUMSTELLUNG**

**RAL 9003 – die neue Standardfarbe unserer Lüftungsgitter:** Mit unserem aktuellen Lüftungsgitterprogramm setzen wir die sukzessive Umstellung unserer Standardfarbe von RAL 9010 (Reinweiß) auf RAL 9003 (Signalweiß) fort. Die gesamte Geräteserie LG 150 wurde bereits umgestellt. Weitere Artikel werden folgen.

**Air Distribution**  
**Newly coloured**

**VENTILATION GRILLES**  
**COLOUR CHANGE**

**RAL 9003 – the new standard colour of our ventilation grilles:** With our current range of ventilation grilles we're continuing the successive conversion of our standard colour from RAL 9010 (pure white) to RAL 9003 (signal white). The entire device series LG 150 has already been converted. Further articles will follow.

**Brandschutz & Entrauchung**  
**Lebensrettend**

**KAMOUFLAGE MP**  
**ENTRAUCHUNGSKLAPPE**

**Für den Einsatz als Rauchabströmklappe in Druckbelüftungsanlagen:** Neu im Sortiment 2020 sind die optisch ansprechenden Entrauchungsklappen Kamouflage MP, die über einen Stellmotor ausgelöst werden. Sie sind geprüft nach EN 1366-2 und EN 1366-10, CE-gekennzeichnet gemäß Produktnorm EN 12101-8 und klassifiziert nach EN 13501-4 und als optimale Lösung für Druckbelüftungsanlagen einsetzbar.

**Fire protection & smoke extraction**  
**Lifesaving**

**KAMOUFLAGE MP**  
**SMOKE DAMPER**

**For the use as smoke outlet flaps in pressure ventilation systems:** The optically appealing smoke dampers Kamouflage MP that are triggered via an actuator are a new product in the 2020 range. They are tested in compliance with EN 1366-2 and EN 1366-10, CE-marked in accordance with product standard EN 12101-8 and classified in compliance with EN 13501-4 and can be used as an optimum solution for pressure ventilation systems.



**Detailinformationen in den technischen Datenblättern  
sowie auf der Homepage [www.pichlerluft.at](http://www.pichlerluft.at) abrufbar.**

**Detailed information available in the technical data  
sheets as well as on the homepage [www.pichlerluft.at](http://www.pichlerluft.at).**

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: WERK1  
Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H.; SUE, yuryimaging – stock.adobe.com | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 04/2021 de/en

**PICHLER**

*Lüftung mit System.*

**J. PICHLER**  
Gesellschaft m.b.H.

**ÖSTERREICH**  
**9021 KLAGENFURT**  
**AM WÖRTHERSEE**  
Karlweg 5  
T +43 (0)463 32769  
F +43 (0)463 37548

**1100 WIEN**  
Doerenkampgasse 5  
T +43 (0)1 6880988  
F +43 (0)1 6880988-13

[office@pichlerluft.at](mailto:office@pichlerluft.at)  
[www.pichlerluft.at](http://www.pichlerluft.at)

**PICHLER & CO d.o.o.**  
prezračevalni sistemi

**SLOVENIA**  
**2000 MARIBOR**  
Cesta k Tamu 26  
T +386 (0)2 46013-50  
F +386 (0)2 46013-55

[pichler@pichler.si](mailto:pichler@pichler.si)  
[www.pichler.si](http://www.pichler.si)

**KLIMA DOP d.o.o.**  
klimatizacija i ventilacija

**SERBIA**  
**11070 NOVI BEOGRAD**  
Autoput Beograd-Zagreb  
bb (Blok 52 – prostor GP  
„Novi Kolektiv“)  
T +381 (0)11 3190177  
F +381 (0)11 3190563

[office@klimadop.com](mailto:office@klimadop.com)  
[www.klimadop.com](http://www.klimadop.com)