

*PICHLER-  
NEUHEITEN  
2019*

*NEW  
FOR 2019*

*NEU*

 **PICHLER**

*Lüftung mit System.*



*Komfort-Lüftung*

**Dezentral optimal**

LG 100: EINZELRAUMGERÄT  
VIELFÄLTIG EINSETZBAR

**In Kürze: Das Kompaktlüftungsgerät für Volumenströme von 25 bis 80 m³/h:**

Das in Klagenfurt entwickelte Einzelraumgerät LG 100 (mit optionalem Zweitraumanschluss) eignet sich hervorragend für dezentrale Lösungen im modernen Wohnbau. Es vereint die Funktionen Feuchteschutz, Komfortlüftung und Wärmerückgewinnung und überrascht durch seinen besonders leisen Betrieb und den geringen Stromverbrauch. Für Decken-, Wand- und Unterputzmontage.

*Comfort ventilation*

**Perfectly decentralized**

LG 100: SINGLE-ROOM DEVICE  
DEPLOYABLE IN MANY APPLICATIONS

**Coming soon: the compact ventilation unit for volume flows from 25 to 80 m³/h:**

The LG 100 single-room device (including an optional connection for a second room) which was developed in Klagenfurt, Austria, is perfectly suitable for decentralized solutions in modern residential building design. It combines the functions of moisture protection, comfort ventilation, and heat recovery, and surprises by its exceptionally quiet operation and the low power consumption. For ceiling, wall and flush mounting.

*Komfort-Lüftung*

**Hocheffizient und leise**

LG 350/450: JETZT AUCH  
PASSIVHAUSZERTIFIZIERT

**Zwei unerhört leise Kompaktlüftungsgeräte für Volumenströme von 70 bis 350 und 80 bis 450 m³/h:**

Mit unseren beiden energetisch und schalltechnisch optimierten Kompaktlüftungsgeräten LG 350 und LG 450 komplettieren wir unsere passivhauszertifizierte PICHLER-Geräteserie. Sie zählen zu den leisesten Geräten auf dem Markt und wurden speziell für die kontrollierte Wohnraumlüftung von Einfamilienhäusern, Büro- und Geschäftsräumen, Arztpraxen u. ä. entwickelt.

*Comfort ventilation*

**Highly efficient and quiet**

LG 350/450: NOW ALSO  
PASSIVE HOUSE CERTIFIED

**Two remarkably quiet compact ventilation units for volume flows from 70 to 350 and 80 to 450 m³/h:**

With our two energetically and acoustically optimized LG 350 and LG 450 compact ventilation units, we are complementing our passive house certified PICHLER equipment series. They are two of the quietest devices on the market and have been developed especially for the controlled housing ventilation of single-family houses, on office and business premises, medical practices, etc.

*Komfort-Lüftung*

**Wärmebrückenfrei**

AUSKREUZMODUL  
FÜR LG 350/450

**Die kompakte Komponente zum Auskreuzen von Luftleitungen:**

Unser neues kompaktes Auskreuzmodul dient der Auskreuzung bzw. dem direkten Anschluss von EPP Rohren (DN160 mm mit einer Wandstärke von 15 mm). Das EPP Gehäuse ist wärmebrückenfrei und wärmegeädämmt und verfügt über Anschlüsse wahlweise oben oder seitlich. Es ist ideal kombinierbar mit unseren Kompaktlüftungsgeräten LG 350 und LG 450, passt aber auch für andere Geräte.

*Comfort ventilation*

**No thermal bridges**

AIR EXCHANGE MODULE  
FOR LG 350/450

**The compact component for the exchange of air ducts:**

Our new compact air exchange module serves to exchange or directly connect EPP ducts (DN160 mm with a wall thickness of 15 mm). The EPP housing is free of thermal bridges, is thermally insulated, and is provided with connections either at the top or at the side. It can be ideally combined with our LG 350 and LG 450 compact ventilation units, however, it also matches other units.



*Komfort-Lüftung*

**So smart, so flexibel**

**KOMFORTABLE BEDIENUNG MIT PICHLER-APP FÜR ANDROID**

**Die Komfortlüftung einfach per Smartphone bedienen:** Die beliebte PICHLER-App für Android gibt es ab sofort nicht nur für unser Wärmepumpenkombigerät PKOM<sup>4</sup>, sondern auch für unsere „kleinen“ Kompaktlüftungsgeräte LG 150 A/B, LG 250 A, LG 350 und LG 450. Die App steht ab sofort im App Store für Android bereit. Die iOS-Version steht in Kürze ebenfalls zur Verfügung.

*Comfort ventilation*

**So smart, so flexible**

**CONVENIENT OPERATION WITH PICHLER APP FOR ANDROID**

**Easily controlling the comfort ventilation via smartphone:** The popular PICHLER app for Android is now not only available for our PKOM<sup>4</sup> heat pump combination unit, but also for our "small" LG 150 A/B, LG 250 A, LG 350 and LG 450 compact ventilation units. The app is provided in the app store for Android now. The iOS version will be available soon.

*Komfort-Lüftung*

**Flach und leistungsstark**

**DINT 2.0: DACHINTEGRIERTE LÜFTUNGSGERÄTE**

**Die Evolution der dachintegrierten Lösungen:** In mehrjähriger Entwicklungstätigkeit haben wir unsere leistungsstarken dachintegrierten Lüftungsgeräte LG 1000 und LG 2500 komplett umgestaltet auf die nächste Evolutionsstufe gehoben. Die neuen Geräte sind wesentlich niedriger als jene der Vorgängergeneration. Mit einer Maximalhöhe von 1,30 m sind sie in etwa gleich hoch wie die Liftüberfahrt.

*Comfort ventilation*

**Flat and powerful**

**DINT 2.0: VENTILATION UNITS INTEGRATED INTO THE ROOF**

**The evolution of the roof-integrated solutions:** Our development work of several years has produced the full redesign of the powerful, roof-integrated LG 1000 and LG 2500 ventilation units and has elevated them to the next step in evolution. The new devices are considerably lower than those of the previous generation. With a maximum height of 1.30 m, they are approximately the same height as the lift passage.

*Komfort-Lüftung*

**Mehrfach ausgezeichnet**

**WÄRMEPUMPENKOMBIGERÄT PKOM<sup>4</sup>**

**PKOM<sup>4</sup> erhält den Build It Award 2018 und den Grand Prix 2018 (For Pasiv):**

Im Laufe des vergangenen Jahres wurde das Wärmepumpenkombigerät PKOM<sup>4</sup>, unsere nachhaltige und energieeffiziente Lösung zur Lüftung, Heizung, Kühlung und Warmwasserzubereitung, mit gleich zwei Preisen ausgezeichnet. PKOM<sup>4</sup> gewann den Build It Award 2018 in London für die beste nachhaltige Heizlösung und den Grand Prix 2018 in Prag im Rahmen der „For Pasiv“, der Messe für Niedrigenergie-, Passiv- und Nullenergiegebäude.

*Comfort ventilation*

**Several awards**

**PKOM<sup>4</sup> HEAT PUMP COMBINATION UNIT**

**PKOM<sup>4</sup> receives the Build It Award 2018 and the Grand Prix 2018 (For Pasiv):**

In the past year, the PKOM<sup>4</sup> heat pump combination unit, our sustainable and energy-efficient ventilation, heating, cooling and warm water treatment solution, received two awards. PKOM<sup>4</sup> won the Build It Award 2018 in London for the best sustainable heating solution and the Grand Prix 2018 in Prague in the context of "For Pasiv", the trade fair for low energy, passive energy and zero-energy buildings.



**NEW**  
7



**NEW**  
8

**NEW**  
9  
**EN**  
**16282**

*Komfort-Lüftung*  
**Schallgedämpft**

**VAV-USD-SL: VOLUMENSTROMREGLER MIT NEUEN SCHALLDÄMPFERN**

**Neue Varianten mit Umlenk- und Telefonieschalldämpfern:** Ganz neu im Sortiment 2019 sind unsere kompakten Volumenstromregler VAV-USD-SL mit Umlenk- und Telefonieschalldämpfern. Sie ergänzen unsere Serie an bewährten VAV-Boxen mit Umlenkschalldämpfern und sind eine Eigenentwicklung aus dem Hause PICHLER. Erhältlich in verschiedenen Dimensionen, mit oder ohne MP-Bus-Schnittstelle.

*Comfort ventilation*  
**Silenced**

**VAV-USD-SL: VOLUME FLOW CONTROLLER WITH NEW SILENCERS**

**New versions with deflection and cross-talk silencers:** Brand new in the 2019 range: our compact VAV-USD-SL volume flow controllers with deflection and cross-talk silencers. They complement our series of tried and tested VAV boxes with deflection silencers and are a PICHLER in-house design. Available in various dimensions, with or without MP bus interface.

*Komfort-Lüftung*  
**Online dimensioniert**

**SCHALLDÄMPFERAUSLEGUNG**

**Das neue PICHLER-Onlinetool:** Mit dem neuen PICHLER-Schalldämpferauslegung können Sie die für Ihr Projekt benötigten Schalldämpfer jederzeit einfach und schnell auslegen bzw. dimensionieren. Das benutzerfreundliche Tool wird über den Internetbrowser bedient. Nach der Eingabe von nur wenigen Parametern liefert es prompte Ergebnisse, die bei Bedarf auch projektspezifisch gespeichert werden können.

*Comfort ventilation*  
**Dimensioned online**

**SILENCER DIMENSIONING**

**The new PICHLER online tool:** With the new PICHLER silencer dimensioning, you can design and dimension the silencers required for your project easily and quickly anytime. The user-friendly tool is controlled via the Internet browser. After only entering a few parameters, it supplies prompt results which can also be saved project-specifically, if necessary.

*Luft-Verteilung*  
**Normkonform**

**KÜCHENABLUFTHAUBEN NACH DER NEUEN ÖNORM EN 16282**

**Das neue Lüftungssystem für gewerbliche Küchen:** Unsere Küchenabluflhauben erfüllen zuverlässig alle Anforderungen an Küchenlüftungs- und Abluftreinigungsanlagen nach der neuen ÖNORM EN 16282. Neben der Abfuhr der verbrauchten Küchenluft und der Zufuhr gesunder Frischluft sorgen sie auch für die Aufrechterhaltung der definierten Raumströmungen und -temperaturen und kontrollieren die Feuchtigkeit.

*Air distribution*  
**Complying with standards**

**KITCHEN EXTRACTOR HOODS COMPLYING WITH THE NEW ÖNORM EN 16282**

**The new ventilation system for commercial kitchens:** Our kitchen extractor hoods reliably comply with all specifications with regard to kitchen ventilation and exhaust air purification systems in accordance with the new ÖNORM EN 16282. In addition to the extraction of the used kitchen air and the supply of healthy fresh air, they also ensure maintenance of the room air flows and temperatures defined and control the humidity.



*Brandschutz & Entrauchung*  
**Optisch ansprechend**

KAMOUFLAGE DP  
 RAUCHABSTRÖMKLAPPE

**Für Druckbelüftungsanlagen nach EN 12101 und TRVB S 112:** Mit der Rauchabströmklappe Kamouflage DP erweitern wir unser Entrauchungsprogramm um eine neue Designvariante. Das optisch ansprechende Klappensystem ist geprüft nach EN 1366-2 und EN 1366-10, CE-gekennzeichnet gemäß Produktnorm EN 12101-8 und klassifiziert nach EN 13501-4.

*Fire protection & Smoke and heat control*  
**Visually appealing**

KAMOUFLAGE DP SMOKE  
 OUTLET FLAP

**For pressure ventilation systems in compliance with EN 12101 and TRVB S 112:** With the Kamouflage DP smoke outlet flap, we are extending our smoke extraction program by a new design version. The optically appealing flap system is tested in compliance with EN 1366-2 and EN 1366-10, CE-marked in accordance with the EN 12101-8 product standard and classified in compliance with the specifications of EN 13501-4.



*Luft-Führung*  
**Standardmäßig lagernd**

ERWEITERTES LAGERPROGRAMM  
 IN WIEN UND KLAGENFURT

**Jetzt noch mehr österreichische Qualitätsprodukte auf Lager:** In den Abholmärkten in Wien und Klagenfurt finden Sie über 10.000 PICHLER-Standardartikel, die Sie entweder direkt abholen oder sich bequem zur Baustelle liefern lassen können. Schnell und flexibel.

*Air conduction*  
**Stocked by default**

EXTENDED STOCK PROGRAM IN  
 VIENNA AND KLAGENFURT

**Now even more Austrian quality products in stock:** In the store locations in Vienna and Klagenfurt, you will find over 10,000 Pichler standard items which you can either pick up directly or have conveniently delivered to the construction site. Fast and flexible.



*Luft-Sprünge*  
**Jahrzehntelang  
 erstklassig**

60 JAHRE  
 PICHLER LÜFTTECHNIK

**Die erste Adresse für hochwertige Lüftungssysteme:** Seit 1959 steht der Name PICHLER für herausragende Qualität und innovative Systeme. Mit unseren Qualitätsprodukten sorgen wir seit mittlerweile 60 Jahren für erstklassige Luftqualität in unzähligen Gebäuden in Österreich und ganz Europa – vom Einfamilienhaus über den Wohnbau bis zur ÖAMTC-Zentrale in Wien. Na, wenn das kein Grund zum Feiern ist!

*Jumping for joy*  
**Decades of top quality**

60 YEARS OF PICHLER  
 VENTILATION TECHNOLOGY

**The top address for first-class ventilation systems:** Since 1959, the name PICHLER has stood for outstanding quality and innovative systems. For 60 years now, we've provided innumerable buildings in Austria and the whole of Europe – single-family homes, residential buildings and even the ÖAMTC headquarters in Vienna – with first-class air quality of our quality products. We think these are plenty of reasons to celebrate!



**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. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 02/2019 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)