

NEW  
10

MOTOR ABSTELLEN  
GARAGE VERLASSEN

NEW  
11



NEW  
12



**Brandschutz & Entrauchung**

**Sicher geatmet**

**CO-WARNANLAGEN  
ALS KOMPLETTSYSTEM**

**Mit CO-Warnanlagen beruhigt die Atemluft genießen:** Gemäss der OIB-Richtlinie 3 Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz OIB-330.3-009/15 sind Garagen natürlich oder mechanisch so zu lüften, dass im Regelbetrieb ein Halbstundenmittelwert für Kohlenstoffmonoxid (CO) von 50 ppm nicht überschritten wird. Zur Überwachung und Sicherstellung einer NICHT gesundheitsgefährdeten Atemluft in der Garage sind von der ÖNORM Schwellwerte vorgegeben, wobei die CO-Warnanlage bestimmte Anlagenfunktionen ausführen muss. Fragen Sie nach unserem Angebot an CO-Warnanlagen für Ihr konkretes Projekt.

**Fire protection &  
Smoke and heat control**

**Breathe safely**

**CO WARNING SYSTEMS ALS  
COMPLETE SYSTEM**

**Enjoy breathing the air safely with CO warning systems:** According to the OIB-guideline 3 Hygiene, Health and Environmental Protection OIB-330.3-009/15, garages should be naturally or mechanically ventilated in such a way that a half-hour average for carbon monoxide (CO) of 50 ppm is not exceeded during normal operation. To monitor and ensure NON-hazardous air in the garage as per specified ÖNORM thresholds, the CO warning system must perform certain plant functions. Ask for our range of CO warning systems for your specific project.

**Brandschutz & Entrauchung**

**Brandneu und sicher**

**NEUE MOTOREN UND  
BRANDSCHUTZBESCHICHTUNG**

**Motor type ONE und PROMASTOP®-CC-Brandschutzbeschichtungen**  
Ganz neu ist auch der Stellantrieb Motortype ONE. Die robuste Motortype ist kostengünstig in Anschaffung und Betrieb, mit dem großen Vorteil, dass eine Motor-Größe alle Einsatzzwecke abdeckt. Außerdem haben wir unsere Produktpalette um die Brandschutzbeschichtung PROMASTOP®-CC erweitert, die für die feuerschutztechnische Abschottung unterschiedlichster Installationen und Lüftungsleitungen eingesetzt wird. Sie ist zudem feuchtraumtauglich und hat gute Haftungs- und Schalldämm Eigenschaften.

**Fire protection &  
Smoke and heat control**

**Brand new and safe**

**FIRE PROTECTION COATING  
AND NEW MOTOR**

**Motor type ONE and PROMASTOP® CC fire protection coatings**  
Also, completely new is the motor type ONE actuator. This robust motor type is inexpensive to purchase and operate, with the great advantage that one motor size covers all your needs. We have also expanded our product range with fire protection coating PROMASTOP® CC which is used for the fire-protection partitioning of various installations and ventilation ducts. It is also moisture-proof and has good adhesion and sound-insulation properties.

**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. Ganz neu im Lagersortiment sind unter anderem konstante Volumenstromregler und neben den beschichteten Rundrohrgittern die verzinkte Ausführung aus Stahlblech in den gängigen Größen.

**Air conduction**

**Stocked by default**

**EXTENDED STOCK PROGRAM  
IN VIENNA AND KLAGENFURT**

**Now even more quality Austrian products in stock:** In the store locations in Vienna and Klagenfurt, you will find over 10,000 PICHLER standard items that you can either pick up directly or have them conveniently delivered to the construction site. Fast and flexible. New in the stock range are, among other things, constant volumetric flow controllers and, in addition to the coated round tube grids, the galvanized version made of sheet steel in the standard sizes.



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: 02/2018 de



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  
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  
www.pichler.si

**KLIMA DOP d.o.o.**  
klimatizacija i ventilacija  
**SERBIA**  
11070 NOVI BEOGRAD  
Autoput Beograd-Zagreb  
bb (Blok 52 – prorator GP  
„Novi Kolektiv“)  
T +381 (0)11 3190177  
F +381 (0)11 3190563  
office@klimadop.com  
www.klimadop.com

PICHLER-  
NEUHEITEN  
2018  
NEW  
FOR 2018

NEW



Lüftung mit System.



**Komfort-Lüftung**  
**Serienmäßig erweitert**

LG 350/450: EINE GRÖSSE, ZWEI LEISTUNGEN

**Das neueste Produkt aus der Pichler-Kompaktgeräteserie beeindruckt durch höchste Effizienz:** Es ist in zwei Gerätegrößen erhältlich. Das LG 350 wurde für den Einsatz im Einfamilienhaus optimiert und deckt einen Volumenstrombereich von 50 bis 350 m<sup>3</sup>/h ab. Stärkere Ventilatoren erweitern den Einsatzbereich auf bis zu 450 m<sup>3</sup>/h und machen das LG 450 somit zu einem Allrounder, der zusätzlich auch ideal für die kontrollierte Lüftung in kleinen Büro- und Geschäftslokalen geeignet ist. Die Bedienung erfolgt neben dem bewährten Touchdisplay auch über die Pichler App – serienmäßig, ist doch klar!

**Comfort ventilation**  
**Expanded as series standard**

LG 350/450: ONE SIZE, TWICE THE PERFORMANCE

**The latest product from the Pichler compact device series offers impressive maximum efficiency:** It is available in two sizes. The LG 350 has been optimized for use in detached houses and covers a volumetric flow range of 50 to 350 m<sup>3</sup>/h. Stronger fans extend the range of use to up to 450 m<sup>3</sup>/h and make the LG 450 an all-rounder – is also ideal for controlled ventilation in small office and business premises. The unit is operated by the trusted touch display or the Pichler App – a standard feature, of course!

**Komfort-Lüftung**  
**Rundum optimiert**

LG 500 P: KOMPAKTES REDESIGN UND NEUES ZUBEHÖR

**Kleineres Gerät, bessere Steuerung:** Das optimierte Kompaktlüftungsgerät LG 500 P glänzt mit einer neuen, begradigten Gerätefront und noch kleineren, kompakteren Maßen. Die Steuerungskomponenten befinden sich neuerdings im Geräteinneren, viele Steuerungsfunktionen stehen vorkonfiguriert zur Verfügung. Neues Zubehör in Form von externen Steuerungserweiterungen kann bei Bedarf einfach an der Geräteoberseite angeschlossen werden.

**Comfort ventilation**  
**Optimized all around**

LG 500 P: COMPACT REDESIGN AND NEW ACCESSORIES

**Smaller device, better control:** The optimized compact ventilation unit LG 500 P shines with a new, straightened front panel and even smaller, more compact dimensions. The control components are now inside the device, many control functions are available pre-configured. New accessories in the form of external control extensions can easily be connected to the top of the device if required.

**Komfort-Lüftung**  
**Variantenreich**

USD-R UND VAV-USD-BOX: NEUE SCHALLGEDÄMPFTE VARIANTEN

**Das Produktprogramm ist jetzt noch breiter:** Unsere Umlenkschalldämpfer erhalten Sie nun auch mit verschraubtem Revisionsdeckel (USD-R). Diese neue Variante erleichtert den Zugang und vereinfacht die hygienische Reinigung. Den Vorteil der einfachen Wartung und Reinigung bieten ebenfalls die neuen Varianten der VAV-USD-Box (als kombinierte Zu- und Abluftbox mit Umlenkschalldämpferkulissen), deren Volumenstromregler über den Revisionsdeckel entnommen werden können.

**Comfort ventilation**  
**Variety of versions**

USD-R AND VAV-USD-BOX: NEW SOUND-INSULATED VERSIONS

**The product range is even bigger now:** Our deflection silencers are now also available with a screwed-on inspection cover (USD-R). This new version facilitates access and simplifies hygienic cleaning. In addition, the new versions of the VAV-USD box (as a combined supply and exhaust air box with deflection silencers), also offer this advantage of simple maintenance and hygienic cleaning, as its volume flow regulators can easily be removed via the inspection cover.



**Luft-Förderung**  
**Perfekt erweiterbar**

NEUE DECKENGERÄTE IM PICHLER-LÜFTUNGSGERÄTEPROGRAMM

**Ihr Mehrwert durch Produkterweiterungen:** Mit neuen Typen erweitert Pichler das Sortiment der Lüftungsgeräte und bringt mit zwei neuen Deckengeräten weitere effiziente Lüftungsgeräte auf den Markt. Die Type Verso R 3000 F ist als Deckengerät für einen Luftvolumenstrom bis 3.000 m<sup>3</sup>/h, die Type CF 2500 F für einen Luftvolumenstrom bis 2.500 m<sup>3</sup>/h einsetzbar. Damit erweitern wir den Einsatzbereich für die Deckenmontage auf 200 – 4000 m<sup>3</sup>/h Luft. Fragen Sie für Ihr Projekt nach dem umfangreichen Pichler-Lüftungsgeräteprogramm für Wohnbau und Nicht-Wohnbau, in kompakter oder modularer Ausführung.

**Air delivery**  
**Perfectly expandable**

NEW CEILING DEVICES IN THE PICHLER VENTILATION UNITS PROGRAM

**Added value through product enhancements:** With new types Pichler is enlarging its range of ventilation units and with two new ceiling units is launching more efficient ventilation units on the market. As a ceiling unit, the unit Verso R 3000 F covers a volumetric range up to 3.000 m<sup>3</sup>/h, the version CF 2500 F covers a volumetric flow range up to 2.500 m<sup>3</sup>/h. In this way, we have extended the area of application for ceiling installation to 200 – 4000 m<sup>3</sup>/h of air. Ask about the extensive Pichler ventilation program for residential and non-residential construction in a compact or modular design.

**Luft-Förderung**  
**Energiesparend**

ENTFEUCHTUNGSSTEUERUNG FÜR KELLERRÄUME

**Energiesparende und kostengünstige Entfeuchtung und Gebäudetrocknung:** Die neue Entfeuchtungssteuerung bietet Ihnen vier vordefinierte Programme zur Regelung der Raumluftfeuchte in Kellerräumen. Die kompakte Basiseinheit besteht aus Differenzfeuchteregler (inkl. Vorkonfiguration), zwei Kombisensoren und Netzkabel. Die neue Ausführung bietet Ihnen darüber hinaus Zusatzfunktionen wie frei einstellbare Sperrzeiten, Umschaltung von Sommer- auf Winterbetrieb u. v. m.

**Air delivery**  
**Energy saving**

DEHUMIDIFICATION CONTROL FOR BASEMENTS

**Energy-saving and cost-effective dehumidification and drying:** The new dehumidification control offers you four pre-defined programs for controlling the room humidity in basements. The compact base unit consists of a differential humidity controller (including pre-configuration), two combination sensors and power cable. The new version also offers additional functions such as freely adjustable off times, summer and winter operation, etc.

**Luft-Förderung**  
**Doppelt effizient**

EMDUO ALS ERWEITERUNG DER ETAMASTER-SERIE

**Neu im Ventilatorenprogramm ist die DUOBOX mit hocheffizienten ETAMASTER Rohrventilatoren:** EMDUO ist eine schallsolierte Ventilatorbox mit 2 ETAMASTER Ventilatoren, die im redundanten Betrieb laufen. Durch die EC-Motoren ist eine komfortable stufenlose Drehzahlregelung möglich. Lieferbar in den Durchmessern 150 – 400 mm.

**Air delivery**  
**Doubly efficient**

EMDUO AS AN EXPANSION OF THE ETAMASTER SERIES

**New in the ventilation range is the DUOBOX with highly efficient ETAMASTER tube fans:** EMDUO is a sound-insulated ventilation box with 2 ETAMASTER fans running in redundant mode. Thanks to the EV motors, a comfortable stepless speed control is possible. Available in diameters 150 – 400 mm.



**Brandschutz & Entrauchung**  
**Rauchverdünnt, rauchfrei**

PICHLER ENTRAUCHUNGSSYSTEME FÜR MEHR SICHERHEIT

**Komplettsysteme für die zuverlässige Entrauchung:** Von Komponenten, wie den geprüften Entrauchungsleitungen Type ERL, bis hin zu Gesamtsystemen wie Druckbelüftungsanlagen, Rauch- & Wärmeabzugsanlagen, Schleusenbelüftungen & CO-Warnanlagen bietet Pichler ein Gesamtprogramm für die Entrauchung an. Innovative Gesamtkonzepte, bei denen Sicherheit und Qualität zählen, stehen dabei im Vordergrund. Diese können auch im PICHLER Brandschutz-Kompetenzzentrum, in der österreichweit einzigartigen Simulations- und Testanlage, mit Schulungen live erlebt werden.

**Fire protection & Smoke and heat control**  
**Smokediluted, smokefree**

PICHLER SMOKE EXTRACTION SYSTEM FOR INCREASED SAFETY

**Complete systems for reliable smoke extraction:** Pichler offers a complete program for smoke extraction including components like approved Type ERL smoke extraction ducts, complete systems like pressure ventilation systems, smoke and heat exhaust ventilation systems, airlock ventilation systems and CO warning systems. Innovative overall concepts aimed at safety and quality are our focus. These can also be experienced live at the PICHLER Fire Protection Competence Centre, in Austria's only simulation and test facility.

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

AVANTAGE DP: ENTRAUCHUNGSKLAPPE

**Rauchabströmklappe für Druckbelüftungsanlagen nach EN 12101 und TRVB S 112:** Advantage DP ist ein zuverlässiges Klappensystem mit doppelwirkendem Stellantrieb zum Öffnen und Schließen der Klappen per Fernzugriff. Das System wird durch die Regelung der Druckbelüftungs- oder Brandmeldeanlage angesteuert und 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**  
**Lifesaving**

AVANTAGE DP: SMOKE DAMPER

**Smoke outlet flap for pressure ventilation systems according to EN 12101 and TRVB S 112:** Advantage DP is a dependable flap system with double acting actuator for opening and closing the flaps remotely. The system is controlled by the regulation of the pressure ventilation or fire alarm system and is tested according to EN 1366-2 and EN 1366-10; it is CE marked according to product standard EN 12101-8 and classified according to EN 13501-4.

**Brandschutz & Entrauchung**  
**Durchgehend rauchfrei**

SCHLEUSENBELÜFTUNG SYSTEM PICHLER

**Für rauchfreie Flucht- und Rettungswege:** Das neue PICHLER-Schleusenbelüftungssystem dient zur Rauchfreiheit von Flucht- und Rettungswegen. Im Brandfall wird in der Schleuse ein Überdruck aufgebaut (bei geschlossenen Türen) und das weitere Eindringen von Rauch aus dem Brandraum verhindert. Bereits eingedrungener Rauch wird rasch und zuverlässig ausgespült.

**Fire protection & Smoke and heat control**  
**Continuously smoke-free**

LOCK VENTILATION PICHLER SYSTEM

**For smoke-free escape and rescue routes:** The new PICHLER airlock ventilation system is used to keep smoke out of escape and rescue routes. In case of fire, an overpressure is built up in the lock (with the doors closed) and prevents the further penetration of smoke from the burning spaces. Smoke that has already penetrated is flushed out quickly and reliably.