

# SANITÄR-HEINZE



MODERNE KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG

IMMER AN DER FRISCHEN LUFT –  
MIT EINEM OPTIMALEN RAUMKLIMA





**WOHNRAUMLÜFTUNG:  
MEHR WOHN- UND  
LEBENSQUALITÄT,  
GERINGERE KOSTEN**

## **WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG – SYSTEM DER ZUKUNFT**

Wer hat zu Hause schon gerne „dicke Luft“, die im Extremfall sogar krank machen kann ... Gerade in modernen Häusern mit hoher Wärmedämmung ist deshalb eine optimale Wohnraumlüftung für ein gesundes Raumklima und Ihr Wohlbefinden unerlässlich.

Die gängigen Lüftungsmethoden sind hier nicht mehr als ein „laues Lüftchen“. Sie bringen – wenn überhaupt – nur kurzzeitig den gewünschten Effekt. Zudem lösen sich beim Lüften durch die Fenster wertvolle Energie und Kosteneinsparungen buchstäblich in Luft auf.

Entscheiden Sie sich deshalb bei Neubau und Sanierung für eine Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung – und damit für ein intelligentes System der Zukunft. Verbinden Sie ein angenehmes Raumklima und optimale Lufthygiene mit noch besserer Energieeffizienz und sparen Sie so auch noch Geld.

**AUCH DRINNEN IMMER AN DER FRISCHEN LUFT: DAS PLUS AN WOHN- UND LEBENSQUALITÄT!**



**SANITÄR-HEINZE**

IHR PARTNER FÜR  
WOHNRAUMLÜFTUNG



## KUNDENZUFRIEDENHEIT HAT HÖCHSTEN STELLENWERT

Sanitär-Heinze ist Ihr kompetenter Partner für Haustechnik allgemein und für Wohnraumlüftung im Speziellen. Die Tradition unseres mittelständischen Unternehmens geht bis ins Jahr 1934 zurück. Am heutigen Hauptsitz in Freilassing erfolgte die Neugründung der Firma 1958.

Seither agiert Sanitär-Heinze als Großhändler erfolgreich am Markt – dank einer Unternehmenspolitik, die den Kunden und seine Zufriedenheit in den Mittelpunkt stellt. Wir stehen für hohe technische Kompetenz, sorgfältige Auswahl der Lieferanten, die frühzeitige Aufnahme innovativer Produkte in unser Sortiment und einen engen, partnerschaftlichen Dialog mit Kunden und Lieferanten.

Wir denken dabei zukunftsorientiert, sozial und umweltbewusst und stellen uns unserer Verantwortung für künftige Generationen. Und wir arbeiten ständig an der Weiterentwicklung eines modernen, erfolgreichen Familienunternehmens zur Stärkung des Mittelstandes als Gegenpol zu den Konzentrationsaktivitäten der großen Konzerne.

Sanitär-Heinze beliefert ausschließlich den Fachhandel. Unsere effiziente und verlässliche Logistik ist dabei ein weiterer großer Pluspunkt für uns.



## INHALT

### UNSERE FACHPARTNER – DIREKT BEI IHNEN VOR ORT

Von 22 Standorten in Deutschland, Österreich und Italien aus bedienen wir eine Vielzahl von Fachhandwerkern. Die Kunden von Sanitär-Heinze schätzen besonders die schnelle Auftragsabwicklung und Auslieferung auf kurzen Wegen.

Wir verfügen über ein Netzwerk kompetenter Fachpartner direkt bei Ihnen vor Ort. Unsere Kunden werden regelmäßig von uns geschult und über technische Neuerungen informiert.

Gerne erstellen wir mit unserem Fachpartner eine detaillierte Planung für Ihre Wohnraumlüftung.



■ System der Zukunft	2
■ Über Sanitär-Heinze	4
■ Ihre Vorteile	6
■ Rahmenbedingungen	8
■ Wie und warum	9
■ Die Wohnraumlüftung	10
■ Frischluftgeräte	12
■ Design-Blenden	16
■ Standard-Blenden	18
■ Verteilsysteme	20
■ Fragen/Antworten	22
■ Produktinformation	24
■ Heinze-Standorte	30

VIELE VORTEILE FÜR MEHR  
WOHN- UND LEBENSQUALITÄT



- GESUNDES RAUMKLIMA
- IMMER FRISCHE LUFT
- BESTE ENERGIEEFFIZIENZ
- HOHE KOSTENEINSPARUNG
- SCHUTZ DER BAUSUBSTANZ
- EINFACHE BEDIENUNG

### **ENERGIEEFFIZIENZ / KOSTENSENKUNG / CO<sub>2</sub>-REDUKTION**

Der Wärmetauscher nutzt über 90 % der Abluftwärme zur Wärmerückgewinnung (Vorerwärmung der Frischluft im Winter bzw. Vorkühlung im Sommer). Das spart Energiekosten und reduziert den CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

### **FEUCHTESCHUTZ UND SCHIMMELPRÄVENTION**

Im Haushalt (Bad, Küche) entsteht permanent Feuchtigkeit und auch der Mensch produziert sie. Ein idealer Nährboden für Schimmel, Pilze und Bakterien. Die Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung führt Frischluft zu und saugt die verbrauchte Luft mit der Feuchtigkeit wieder ab.

### **RAUMKLIMA / RAUMLUFTQUALITÄT / LUFTHYGIENE**

Verbrauchte Luft in geschlossenen Räumen macht müde und verursacht bei manchen Menschen sogar Kopfschmerzen – je höher der Anteil an CO<sub>2</sub> desto stärker. Die Wohnraumlüftung sorgt stets für optimale Raumluftqualität und -hygiene.

### **GESUNDHEIT UND STAUBSCHUTZ**

Rußpartikel, Feinstaub, Pollen ... all das dringt ungefiltert von draußen in unsere Wohnräume, legt sich überall als Staub nieder und wird von uns eingeatmet. Nicht nur bei Allergikern kann dies zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen führen. Durch die Wohnraumlüftung und spezielle Filter werden Schadstoffe und Insekten „ausgesperrt“.

### **LÄRM- UND EINBRUCHSCHUTZ**

Wer durch die Fenster lüftet, lässt mit der frischen Luft auch den Lärm von der Straße herein. Eine Wohnraumlüftung dient damit auch dem Lärmschutz. Und sie vermeidet das Einbruchrisiko gekippter Fenster.

### **WERTERHALT / SCHNELLE AMORTISATION / FÖRDERUNG**

Wenn sich Feuchtigkeit und Schimmel einnisten, verliert ein Haus schnell an Wert. Oder es sind kostspielige Sanierungsmaßnahmen nötig. Die Wohnraumlüftung trägt zum Werterhalt bei. Die Investitionskosten amortisieren sich über Einsparungen bei den Energiekosten und staatliche Förderung.

### **FAZIT**

Für die Wohnraumlüftung sprechen viele gute Gründe! Das intelligente System ist technisch ausgereift und bietet hohen Komfort wie z. B. die individuelle Regulierung für jeden einzelnen Wohnraum.

# RAHMENBEDINGUNGEN – WOHNRAUMLÜFTUNG

## GESETZLICHE VORGABEN

Ein normales Lüftungsverfahren reicht heute – vor allem bei gut isolierten Häusern – nicht mehr aus, um einen Wohnraum optimal zu belüften. Auch der Mensch produziert permanent Feuchtigkeit, die sich in den Wohnräumen niederschlägt. Und das nicht zu knapp: Der tägliche Wasseranfall in einem 4-Personen-Haushalt beträgt rund 8 – 11 Liter, davon 4 – 5 Liter durch Atmung und Verdunstung, 2 – 3 Liter durch Kochen, Duschen und Baden sowie weitere 2 – 3 Liter durch Wäsche waschen und trocknen.

Der Gesetzgeber schreibt deshalb vor, dass der hygienisch notwendige Mindestluftwechsel durch ein bauliches Lüftungskonzept sicherzustellen ist. Dies müssen Bauherren, Architekten, Planer und Sanitär-Heizung-Klima-Betriebe bei der Gebäudeplanung berücksichtigen, wenn sie sich keinen Haftungsrisiken aussetzen wollen.

Weiter wurde der zum Heizen, Lüften und zur Trinkwassererwärmung erforderliche Primärenergiebedarf vom Gesetzgeber limitiert und die

Grenzwerte mittlerweile mehrfach verschärft. Das Inkrafttreten der aktuell gültigen EnEV vom 1. Oktober 2007 hatte auch massive Auswirkungen auf den Gebäudebestand. Erstmals in Deutschland und Österreich wurde mit dem Energiepass eine Bewertungsmöglichkeit für die energetische Qualität von Wohngebäuden eingeführt.

Im Juli 2008 ist die letzte Übergangsfrist zur Einführung der Energiepässe abgelaufen. Bei jedem Mieter- oder Eigentümerwechsel hat der potentielle Käufer oder Mieter Anspruch darauf, einen Blick auf den Energiepass zu werfen. Er kann sich also ein klares Bild vom energetischen Zustand einer Wohnung machen. In der Energieeinsparverordnung (EnEV) können Komfortlüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung über Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher pauschal mit einem Wärmebereitstellungsgrad von 80 % berücksichtigt werden.

Gegenüberstellungen zeigen ganz deutlich: Durch den Einbau einer Pluggit Wohnraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung sinkt der Primärenergiebedarf ab, die

Bewertung im Energiepass wird deutlich besser und der Mietwert einer Immobilie erhöht sich ebenfalls. Sie als Eigentümer oder Ihr Mieter sparen bares Geld bei der Heizkostenabrechnung!

## FÖRDERMITTEL

Für den Einbau einer Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung gibt es heute eine Vielzahl an Förderprogrammen von Bund, Ländern, Kommunen und Energieversorgern. Wir machen Ihnen die Suche und die Berechnung leicht.

Scannen Sie mit Ihrem Smartphone



einfach den QR-Code oder rufen Sie in Ihrem Webbrowser folgende Internetadresse

auf: <http://www.pluggit.com/portal/de/foerdermittel--1844>.

Mit diesem Tool können Sie die optimale Fördermöglichkeit für Ihr Bauvorhaben mit integrierter Wohnraumlüftung errechnen. Auch lokale Fördermöglichkeiten werden hierbei berücksichtigt.



WOHNRAUMLÜFTUNG MIT  
WÄRMERÜCKGEWINNUNG  
FÜR EIN PLUS AN WOHN-  
UND LEBENSQUALITÄT

## WOHNRAUMLÜFTUNG: WIE UND WARUM

Frische Luft braucht jeder Mensch zum Leben. Sie ist wichtig für Gesundheit und Wohlbefinden. Das gilt besonders auch für Innenräume, wo wir die meiste Zeit unseres Lebens verbringen. Stellen Sie deshalb in den Wohnräumen eine geregelte Frischluftzufuhr sicher. Aber wie?

Das Öffnen der Fenster als herkömmliche Lüftungsmethode bringt in Häusern mit modernem Standard bei Wärmedämmung und

Energieeffizienz – wenn überhaupt – nur kurzzeitig den gewünschten Erfolg. Die Fensterlüftung bleibt im Endeffekt nur ein Kompromiss zwischen schlechter Raumluftqualität und Energieverschwendung.

Auch die Fensterfalzlüftung ist zwar eine heute gängige, aber nicht besonders effiziente Lüftungstechnik. Der erforderliche hygienische Mindestluftwechsel nach DIN 1946-6 und ÖNORM H 6038 kann damit nicht sichergestellt werden.

Das einzige wirksame und auch modernen Anforderungen entsprechende System ist deshalb eine Wohnraumlüftung. Durch über 90 % Wärmerückgewinnung verbindet sie optimale Raumluftqualität mit höchster Energieeffizienz – für ein Plus an Wohn- und Lebensqualität.

**UNSERE FACHPARTNER VOR ORT BERATEN SIE GERNE UND KOMPETENT!**

# PASST PERFEKT ZUSAMMEN – VIELSEITIGES MODULSYSTEM

Die Pluggit Wohnraumlüftung ist ein vielseitiges und perfekt aufeinander abgestimmtes Modulsystem. Hoch entwickelte Lüftungstechnik, die alle Forderungen der Energieeinsparverordnung und der DIN 1946-6 und ÖNORM H 6038 erfüllt. Und so funktioniert sie:

Die Zufuhr der frischen Außenluft erfolgt über ein Fassadengitter oder optional mittels eines Erdwärmetauschers. Sie strömt durch das zentral platzierte Frischluftgerät – das Herzstück der Lüftungsanlage – und wird über den integrierten Wärmetauscher mit Hilfe der Abluft erwärmt.

Durch ein Kanalsystem gelangt die Frischluft zug- und geräuschfrei zu den Auslässen, die je nach Ausstattungsvariante in Wand, Boden oder Decke angeordnet und mit einer Blende abgedeckt sind.

Die Zuluftleitungen werden nicht sichtbar im Rohfußboden, in der Dämmung oder unter der Decke verlegt.



## Pluggit Zuluftauslass

Die Zuluft fließt durch Wand- und Bodenabdeckgitter, im schönen Design aus hochwertigem Edelstahl, in die Räume.



## PluggMar – Luft-Wärme-Element

Für Wand und Boden: Frischluftspender und „Heizkörper“ in einem Gerät – für noch besseres Raumklima.



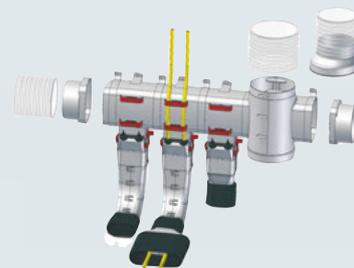
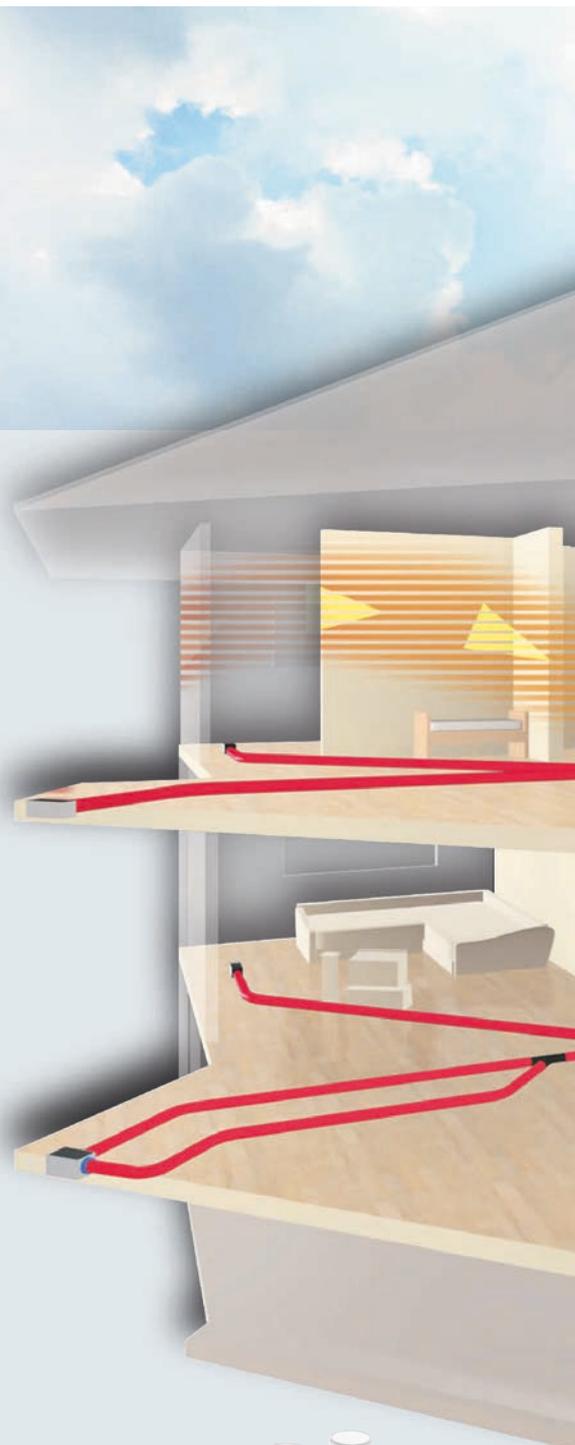
## PluggFlex Zu- und Abluftkanäle

Rund oder flach: für jeden Zweck die passenden Zuluftkanäle mit patentierter Schallschutz-Wellenstruktur.



## PluggFlex Zu- und Abluftschläuche

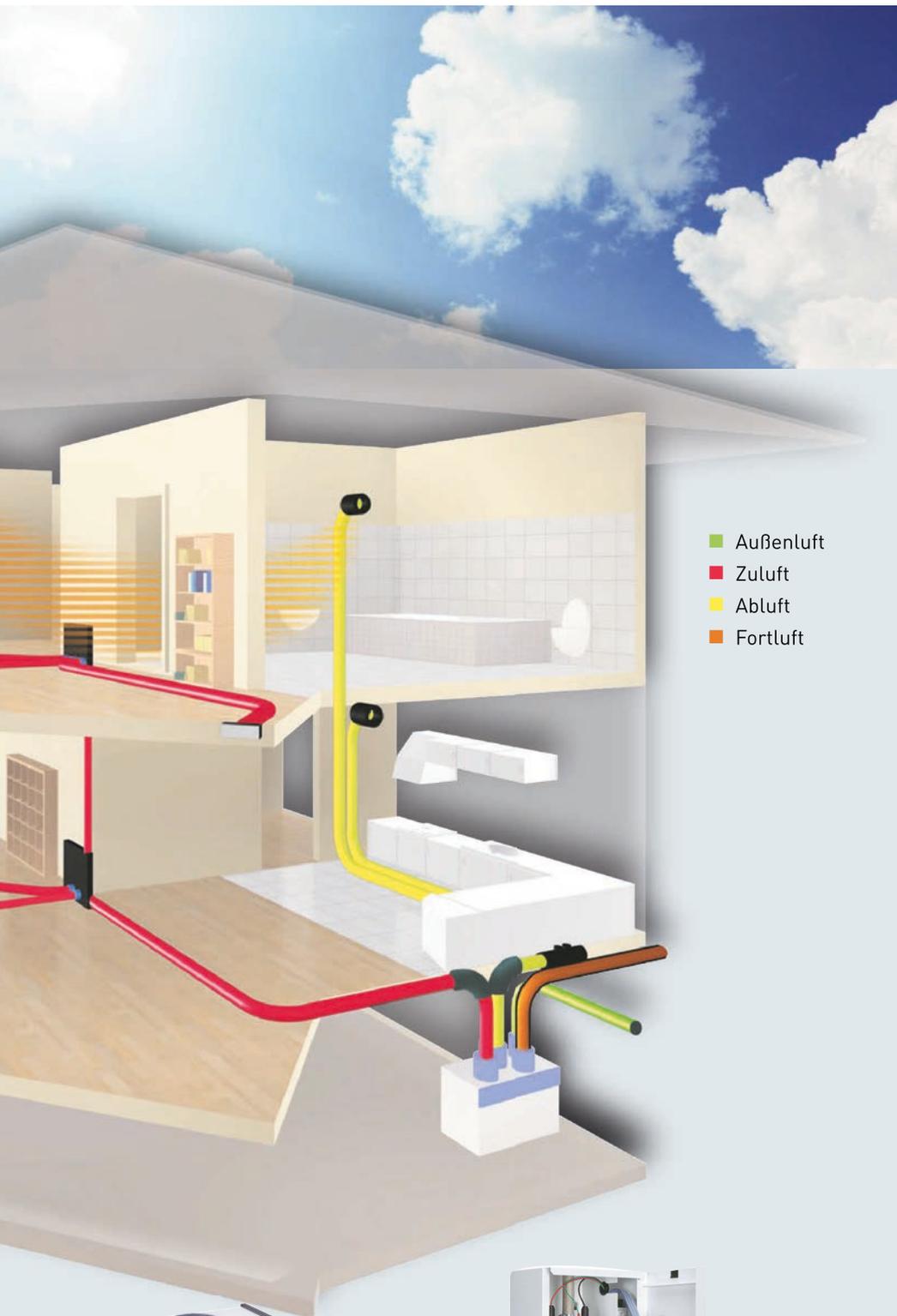
Durch diesen Schlauch wird die gesammelte Abluft zur Wärmerückgewinnung in das Lüftungsgerät geführt.



## Pluggit Zuluftverteiler

Die Luftmenge kann an jedem einzelnen Verteilerelement individuell für den zu belüftenden Raum eingestellt werden.

## KOMFORTLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG: DAS PLUGGIT-SYSTEM IM ÜBERBLICK



- Außenluft
- Zuluft
- Abluft
- Fortluft



### Pluggit Ablufteinlass

Die verbrauchte Luft wird durch optisch dezente Ablufteinlässe mit Spezialfiltern kontinuierlich zurückgeführt.



### Pluggit Abluftsammler

Sammelt die verbrauchte, feuchte Luft und leitet sie zum Frischluftgerät für die Wärmerückgewinnung weiter.

### Pluggit Erdwärmetauscher

Mit diesem Gerät wird höchste Lüftungseffektivität durch eine optimale Nutzung der Erdreichtemperaturen erzielt.



### Pluggit Frischluftgerät

Das zentral platzierte Frischluftgerät bietet hohe Energieeffizienz durch die optimale Wärmerückgewinnung.



### PluggVoxx Luftaufbereiter

Für hygienisch reine Luft: PluggVoxx reduziert die Schadstoffe drastisch und beseitigt störende Gerüche.



### AeroFresh Luftbefeuchter

Optimales Raum- und Wohlfühlklima durch Befeuchtung der Raumluft. Hygienisch einwandfrei durch Heißdampf.



### IsoPlugg Dämmrohr

Luftführung, Wärmedämmung, Kondensatschutz: einfach, schnell, sicher – und preiswerter als Wickelfalzlösungen.

# FRISCHLUFTGERÄTE – FÜR WAND UND DECKE



AP460

AP190

AP310

AD160



**LEISTUNGSFÄHIGE  
BASISAUSSTATTUNG  
MIT GROSSER  
ANWENDUNGSTIEFE**

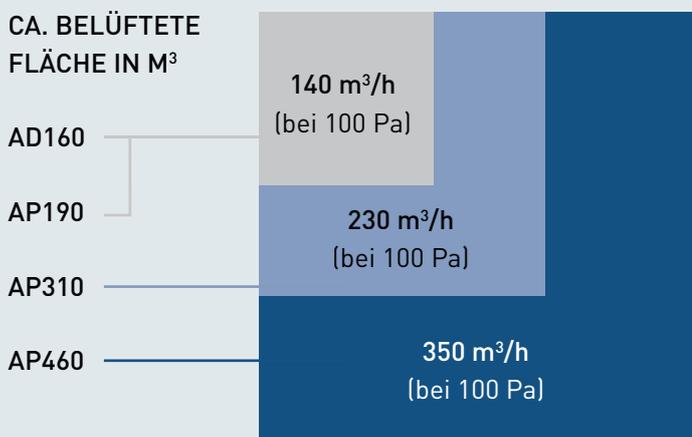
**PLATZSPAREND FÜR WAND-  
UND DECKENMONTAGE**

## DAS HERZSTÜCK IHRER WOHNRAUMLÜFTUNG

Das Frischluftgerät mit Wärmerückgewinnung ist das Herzstück Ihres Wohnraum-Lüftungssystems von Pluggit. Alle Geräte verfügen über einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher aus Aluminium und 4 Lüftungsstufen. Durch die hohe Wärmerückgewinnungsrate von über 90 % und die sehr geringe Stromaufnahme garantieren sie ein Maximum an Energieeffizienz.

Nicht jedes Haus hat die gleiche Größe. Deshalb hat Pluggit vier Frischluftgeräte mit unterschiedlichen Leistungswerten (siehe Grafik) im Programm: AP460, AP310, AP190. Das Gerät AP190 eignet sich durch den zusätzlichen Zuluftanschluss an der Geräteunterseite besonders für die Montage in Etagenwohnungen oder auf Spitzböden. Kein Platz an der Wand? Auch das ist kein Problem: Das Lüftungsgerät Pluggit Avent D160 ist an der Decke montierbar und ideal für den Einsatz bei der Sanierung von Einfamilienhäusern und Etagenwohnungen.

Das System des technologischen Marktführers Pluggit bietet Lüftungstechnik und -komfort auf höchstem Niveau und ist für den Nutzer unkompliziert und einfach zu bedienen. Über den Zuluftverteiler kann die Luftmenge für jeden einzelnen Raum individuell dosiert werden.



## FOLIENASTATUR = 4 SYMBOLE + 1 ANZEIGE

Einfache Bedienung über das Foliendisplay direkt am Gerät:

- Einstellung einer der 4 Lüftungsstufen und des Sommerbypasses (optional)
- Auswahl eines von 12 voreingestellten Wochenprogrammen
- Anzeige des Betriebszustands
- Warnanzeige für den Filteraustausch

## RECHTS-LINKS-BETRIEB

Die Frischluftgeräte sind alternativ auf Rechts- oder Linksbetrieb umstellbar – für eine optimale Platzierung und Anbindung an die Luftkanäle und bestes Handling.

# FRISCHLUFTGERÄTE – AUSFÜHRUNGEN

## ALLE WICHTIGEN FUNKTIONEN GIBT ES BEREITS IN DER STANDARDAUSFÜHRUNG

Die Geräte bieten schon in der Standardausführung alle wichtigen Funktionen und Eigenschaften für eine bedarfsgerechte und wirksame Steuerung des Luftaustausches.

Das sind: Einstellung der Lüftungsarten und des Wochenprogrammes, Anzeige des Betriebszustands und des Filterwechsels (siehe auch Beschreibung auf Seite 13). Die Gerätesteuerung ist sowohl via USB von einem Computer wie auch via Router von einem Smartphone aus möglich.

## MODULAR AUFBAUBARE ZUSATZFUNKTIONEN/ KOMFORTKOMPONENTEN

**Bypass** zum Umfahren des Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauschers in den Sommermonaten; die kühle Nachtluft wird direkt zugeführt

**Heizregister** zur Vorwärmung der Außenluft in den Wintermonaten

**Luftmengensteuerung** je nach Bedarf über einen VOC Raumluftqualitätsfühler und/oder Feuchte-Sensoren

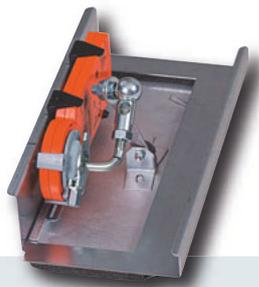
**Flexible Steuerung** nach Bedarf durch Funk-Fernbedienung und App-Steuerung; Anschluss an ein Bussystem



PC-Tool



Smartphone App



Bypass



Sensoren für Raumfeuchte,  
Temperatur, CO<sub>2</sub>, VOC o.ä.



ServoFlow

FÜR GESÜNDESTE  
WOHNRAUMLUFT  
UND EIN IDEALES  
RAUMKLIMA



## Verbessern Sie die Qualität Ihrer Wohnraumlufte

### AeroFresh

... ist ein Luftbefeuchtungssystem, das speziell für Wohngebäude mit Komfortlüftungsanlagen – insbesondere Niedrigenergie- und Passivhäuser – entwickelt wurde. AeroFresh sorgt für ausgeglichenes, wohltuendes und gesundes Wohnklima und schützt Mensch und Material vor „Trockenschäden“ durch zu geringe Luftfeuchtigkeit. Topqualität von Pluggit mit langer Lebensdauer.

### PluggVoxx

... beseitigt störende Gerüche, reduziert Bakterien, Keime und Viren, hemmt das allergene Potenzial von Pollen deutlich und schafft so hygienisch reine Luft. Die aufbereitete Zuluft inaktiviert zusätzlich bereits in der Wohnraumlufte befindliche Mikroorganismen und sorgt so für gesündestes Wohnklima. Das kompakte und energiesparende Gerät kann direkt an das Lüftungsgerät angeschlossen werden.

### PluggMar

... ist Frischluftspender und Heizkörper zugleich. Erwärmte Frischluft wird kontinuierlich und mit extrem geringer Luftgeschwindigkeit zugeführt – für optimale Raumluftqualität und ideales Wohnklima. Verfügbar als Wand- und Bodenvariante.



# DESIGN-BLENDEN - FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



## Weltneuheit



### WELTNEUHEIT UND AUSGEZEICHNETES DESIGN

Die perfekte Symbiose aus Schönheit und Funktionalität: Die Designblenden sind eine Weltneuheit und preisgekrönt mit dem „product design award 2013“. Der flächenbündige Design-Bodenluftauslass eignet sich für alle Oberflächen (Parkett, Keramik, Fliesen, Naturstein, Teppichböden, Kork, Linoleum, Naturstein und andere).

Der neue Design-Bodenluftauslass PluggLine lässt sich in jedes Wohnambiente harmonisch integrieren – auch für höchste Ansprüche. Das Ergebnis einer innovativen Gehäusekonstruktion mit zahlreichen eleganten Gestaltungsvarianten, passend zum individuellen Einrichtungsstil.

### PLUGGLINE – WIEDER EINE KLUGE IDEE VOM TECHNOLOGISCHEN MARKTFÜHRER PLUGGIT!



Keramik, Fliesen

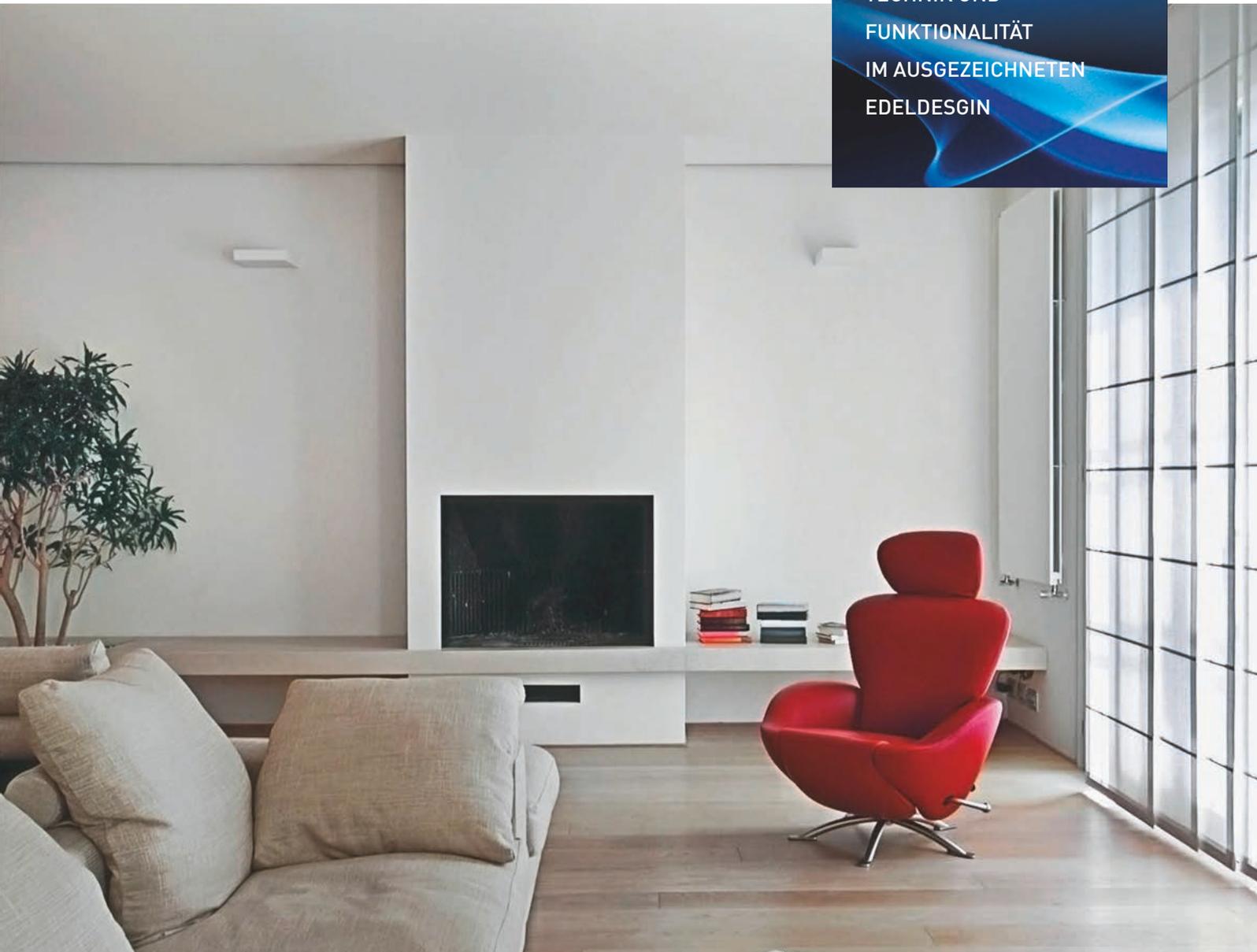


Kork, Linoleum



Sonstige

TECHNIK UND  
FUNKTIONALITÄT  
IM AUSGEZEICHNETEN  
EDELDESIGN



Parkett



Teppich



Naturstein

# STANDARD-BLENDEN – FUNKTIONELL UND SCHÖN



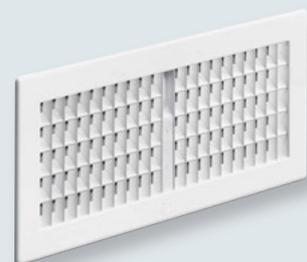
RECHTECKIG ODER  
QUADRATISCH:  
BLENDEN MIT HÖCHSTER  
LÜFTUNGSEFFEKTIVITÄT

## TOP IN DESIGN, PREIS UND LEISTUNG

Wohnraumlüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung sind heute ein unverzichtbarer Bestandteil anspruchsvoller und komfortabler Wohnkultur. Eine Alternative zu den einfachen Standardblenden sind quadratische und rechteckige Abdeckgitter aus gebürstetem Edelstahl. Sie bestechen durch hochwertiges Design und ihr Preis-/Leistungsverhältnis.

Die rechteckigen Modelle kommen in der Wand und am Boden zum Einsatz, die quadratischen zusätzlich auch in der Decke. Zuluftführung und Zuluftblenden müssen genauso wie Abluftführung und Abluftblenden richtig dimensioniert sein. Die Voraussetzung dafür, dass die optimale Frischluftmenge geliefert sowie Feuchtigkeit und Gerüche eliminiert werden können.

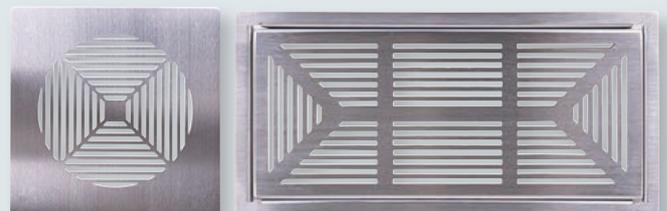
Eine optimierte Quelllüftung mit geringen Luftgeschwindigkeiten und ohne Zug in Kombination mit einem passenden Luftauslass liefert beste Raumluftqualität und höchste Lüftungseffektivität. Die frische Luft strömt beim Pluggit-System dank patentierter Technik geräuschlos in Wohn- und Schlafräume. Pluggit lässt Sie in jeder Hinsicht ruhig schlafen.



PL 120



Abdeckgitter Edelstahl Design Wave



Abdeckgitter Edelstahl Design Square



Abdeckgitter Edelstahl Design Circle



Abdeckgitter Edelstahl Design Bar

# VERTEILSYSTEME – OPTIMALE LUFTENTFALTUNG



## EINFACHES SYSTEM, MAXIMALE WIRKUNG

„Plugg-it!“ – Das Systemkonzept von Pluggit bietet maximale Flexibilität bei der Verlegung der Lüftungskanäle mit patentierter Schalldämmung. Die Zu- und Abluftleitungen werden nicht sichtbar in bzw. unter die Decke oder den Fußboden eingepasst. Durch das Pluggit-Stecksystem ist alles schnell und einfach zu montieren. Weitere Abdichtungen sind nicht nötig.



### IN DER BETONDECKE

Das PluggFlex R Lüftungsrohr ist für die Verlegung in der Betondecke geeignet. Damit können die Leitungen für die Wohnraumlüftung bereits in der Rohbauphase eingebaut werden.



### IN DER DÄMMUNG

Für Zuluftleitungen, die im Rohfußboden verlegt werden, eignet sich das flache Lüftungsrohr PK 150. Alle Leitungen bleiben unsichtbar.



### UNTER DER DECKE

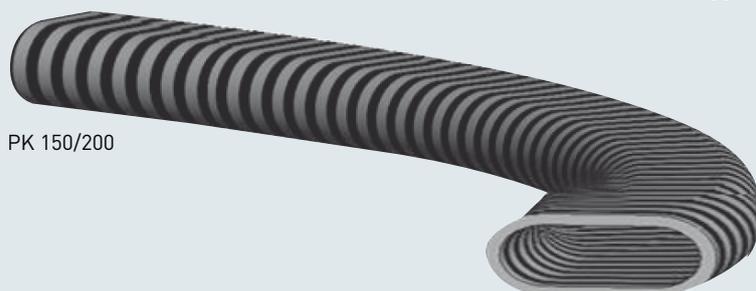
Die Lösung für die Sanierung: Die Zu-/Abluftkanäle werden ringförmig und platzoptimiert entlang der Decke im zentralen Flur verlegt und unter einer abgehängten Decke oder Abkofferung „versteckt“.

## LÜFTUNGSRÖHRE

Die hochflexiblen, doppelwandigen Wellrohre sind antistatisch, antibakteriell und lebensmittelecht. Ihre technisch glatte Innenfläche ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung. Während der Flachkanal PK 150/200 in der Dämmung oder unter der Decke verlegt wird, kann das runde PluggFlex R Lüftungsrohr in die Betondecke eingebaut werden. Beide sind natürlich mit der patentierten Wellenstruktur zur Schalldämmung ausgestattet.



PluggFlex R



PK 150/200

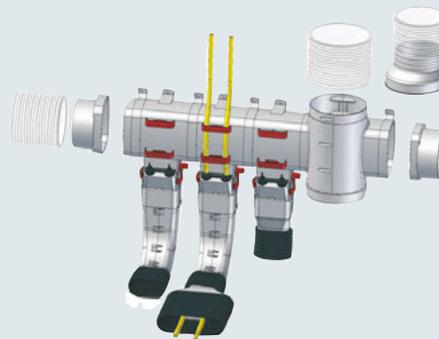


PERFEKT AUF EINANDER  
ABGESTIMMT:  
WOHNRAUMLÜFTUNG  
MIT SYSTEM



### Pluggit Zuluftverteiler

Alles geregelt – Pluggit: Der Zuluftverteiler leitet den vorher definierten Gesamtbedarf an Luft den Räumen zu. Die gewünschte Luftmenge kann für jeden einzelnen Raum über ein ihm zugeordnetes Verteilerelement individuell eingestellt und geregelt werden – die Verbindung von maximalem Komfort und höchster Betriebssicherheit. Die Frischluft wird bedarfsgerecht und äußerst geräuscharm transportiert. Es sind keine Drosselungsgeräusche hörbar und dank der sanften Quellaufströmung spüren Sie keinen Zug.



### IsoPlugg

Die Funktionen Luftführung, Wärmedämmung und Kondensatschutz für Außen- und Fortluftleitungen in einem Rohrsystem vereint: eine weitere kluge Idee von Pluggit. Das macht zusätzliche Dämmmaßnahmen, wie sie z. B. bei Lösungen mit nicht ausreichendem Dämmfaktor vorgeschrieben sind, überflüssig.



### Erdwärmetauscher

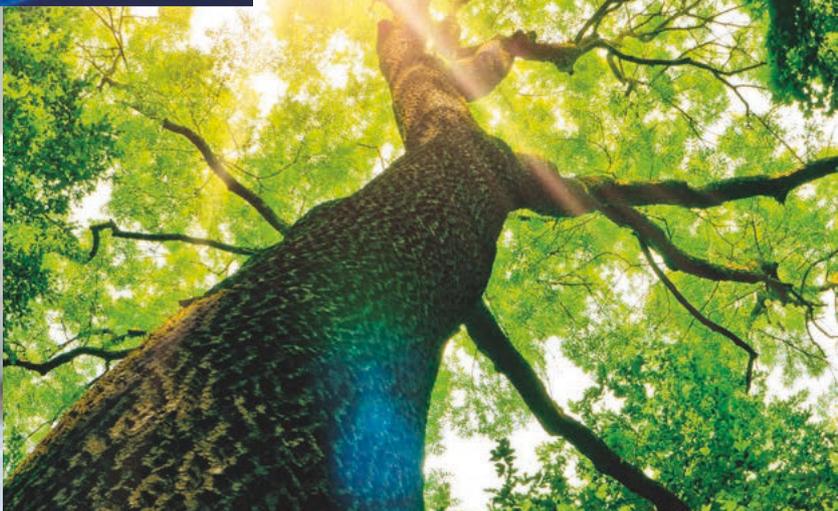
Durch den Einsatz eines Erdwärmetauschers wird die Temperatur des Erdreichs genutzt, um die zugeführte Außenluft im Winter vorzuwärmen und im Sommer abzukühlen. Das erhöht die Lüftungseffektivität und spart Energie!

### CleanSafe

Für sichere und schnelle Reinigung: Das Prinzip von CleanSafe garantiert ein sehr geringes Verschmutzungspotenzial des Verteilsystems durch technisch glatte Oberflächen und ein wirksames Reinigungskonzept. Die zuverlässigen Resultate sind von einem unabhängigen Prüfinstitut bestätigt.



# FAQ – WAS SIE SONST NOCH INTERESSIEREN KÖNNTE



AUCH DRINNEN  
AN DER FRISCHEN LUFT:  
WOHNRAUMLÜFTUNG MIT  
WÄRMERÜCKGEWINNUNG

## WARUM KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG?

- Immer frische Luft im Wohnraum, aber keine Zugluft
- Höhere Wohn-/Lebensqualität: gesundes Raumklima Tag und Nacht
- Linderung für Allergiker: Schutz vor Hausstaub, Milben und Pollen
- Keine Belästigung durch Lärm und Insekten aufgrund offener Fenster
- Vermeidung von Schimmel durch kontinuierliche Raumentfeuchtung
- Einsparung von Heizenergie durch Wärmerückgewinnung
- Reduktion von CO<sub>2</sub> durch effiziente Nutzung der Energie
- Werterhalt und -steigerung der Immobilie
- Schnelle Amortisation und öffentliche Fördermittel

## ZIEHT ES IM WOHNRAUM AUFGRUND DER LÜFTUNGSANLAGE?

Ganz klar NEIN: Die durch die Wohnraumlüftung zugeführten Luftvolumenströme sind optimal dimensioniert. Durch die freie Platzierung der Luftauslässe sind keine Weitwurfdüsen erforderlich, so dass die Luft mit sehr geringen Geschwindigkeiten – an der richtigen Stelle in den Raum eintritt (Quelllüftung) und den gesamten Raum mit Frischluft versorgt (Querlüftung).

## WIE HOCH IST DIE HEIZKOSTENEINSPARUNG?

Die Wärmerückgewinnung aus der Abluft liegt über 90 %. Damit besteht bei guter Planung, Ausführung und Nutzung ein stattliches Einsparungspotenzial von 30 bis 50 % der Heizkosten.

## KANN EINE RAUMLUFTABHÄNGIGE FEUERSTÄTTE BETRIEBEN WERDEN?

Selbstverständlich können Sie in einem Haus mit kontrollierter Wohnraumlüftung auch einen Kachelofen bzw. offenen Kamin betreiben. Unsere Geräte sind steuerungstechnisch auf diese Konstellation ausgelegt. Es empfiehlt sich, die Feuerstätte bereits im Planungsstadium zu berücksichtigen.

## WIE PLANE ICH EINE WOHNRAUMLÜFTUNG?

Ganz einfach: Gehen Sie zu einem der Fachpartner von Sanitär-Heinze. Dort werden Sie kompetent beraten. Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie am Ende dieser Broschüre auf Seite 31. Wir sagen Ihnen gerne, welchen Fachhändler wir in Ihrer Nähe beliefern.

## PRODUKTINFORMATION

### Pluggit – FRISCHLUFTGERÄTE

	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>AP190</b> 0680000103	<b>Avent P190 Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung</b> Gehäuse aus Stahlblech inkl. EPS-Auskleidung. Bedienung über Foliendisplay direkt am Gerät oder über IOS und Android APP möglich. Umschaltung auf Links-Rechts-Betrieb. Inkl. Alu-Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher. Optionale Zusatzausstattungen frei wählbar (Fernbedienung, Bypass, Heizregister, Sensoren für Feuchte od. VOC, Steuerung Smartphone; PC-Modul). Vier Anschlüsse oben, ein zusätzlicher Anschluss für Zuluft unten. Optional Anschluss an BUS-Systeme möglich. Kapazität: Stufe 3, 140 m³/h Achtung: Ergänzend bitte 4 APVN 190 bestellen.
	<b>AP310</b> 0680000105	<b>Avent P310 Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung</b> Gehäuse aus Stahlblech inkl. EPS-Auskleidung. Bedienung über Foliendisplay direkt am Gerät oder über IOS und Android APP möglich. Umschaltung auf Links-Rechts-Betrieb. Inkl. Alu-Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher. Optionale Zusatzausstattungen frei wählbar (Fernbedienung, Bypass, Heizregister, Sensoren für Feuchte od. VOC, App-Steuerung über IOS oder Android; PC-Modul). Vier Anschlüsse oben. Optionaler Anschluss an BUS-Systeme möglich. Kapazität: Stufe 3, 230 m³/h Achtung: Ergänzend bitte 4 APVN 310 bestellen.
	<b>AP460</b> 0680000112	<b>Avent P460 Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung</b> Gehäuse aus Stahlblech inkl. EPS-Auskleidung. Bedienung über Foliendisplay direkt am Gerät oder über IOS und Android APP möglich. Umschaltung auf Links-Rechts-Betrieb. Inkl. Alu-Kreuz-Gegenstrom Wärmetauscher. Optionale Zusatzausstattungen frei wählbar (Fernbedienung, Bypass, Heizregister, Sensoren für Feuchte und/oder VOC, App-Steuerung über IOS oder Android; PC-Modul). Vier Anschlüsse oben. Optionaler Anschluss an BUS-Systeme möglich. Kapazität: Stufe 3, 350 m³/h Achtung: Ergänzend bitte 4 APVN 460 bestellen.

### Pluggit – DECKENGERÄT

	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>AD160</b> 0680000114	<b>Avent D160 Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung</b> Gehäuse aus Stahlblech inkl. EPS-Auskleidung. Als Wand- oder Deckengerät geeignet. Bedienung über IOS und Android APP möglich. Optional Funkfernbedienung erhältlich. Inkl. Kunststoffwärmetauscher in stehender Bauweise. Optionale Zusatzausstattungen frei wählbar (Fernbedienung, Bypass, Heizregister, Sensoren für Feuchte od. VOC, App-Steuerung über IOS oder Android; PC-Modul). Kapazität: Stufe 3, 140 m³/h

### Pluggit – LUFTBEFEUCHTUNG AeroFresh

	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>BF1</b> 0680004400	<b>Befeuchtung-Basis-Set</b> 1 St. Befeuchtungsgerät inkl. Regelung 1,5 m Dampfschlauch NW 31 mm 3,0 m Kondensatschlauch NW 8 mm 1,5 m Dampf-Isolationsschlauch NW 40 mm (Achtung: Sie benötigen eine Befeuchtungsstrecke BF2-xxx und ein Sicherheits-Set BF3)

Pluggit Art.-Nr. Heinze Art.-Nr. 068000xxxx

## Pluggit – LUFTBEFEUCHTUNG AeroFresh

	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>BF2-150</b> 0680004406	<b>Befeuchtungsstrecke NW150</b> 1 St. Befeuchtungsstrecke NW150 1 St. Dampfdüse
	<b>BF2-180</b> 0680004408	<b>Befeuchtungsstrecke NW180</b> 1 St. Befeuchtungsstrecke NW180 1 St. Dampfdüse

## Pluggit – PLUGGMAR

	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>PM900W</b> 0680003970	<b>PluggMar Wandausführung</b> inkl. Heizungsanschluss 1/2" IG (L 900 x B 390 x T 63 mm)
	<b>PMBTW</b> 0680003976	<b>Elektronischer Raumregler zur Bedienung des</b> PM900W, PM820WE, PM830WE, PM840WE; Regelung der Raumtemperatur durch Zweipunktstellantrieb, Farbe: weiß
	<b>BG900</b> 0680003971	<b>Design-Blende Glas weiß für PM900W</b> aus 6 mm Sicherheitsglas
	<b>BGF903</b>	<b>Design-Blende Glas, farbig nach Vorgabe für PM900W</b> aus 6 mm Sicherheitsglas

## Pluggit – PLUGGVOXX

	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>PV150</b> 068000150370	<b>PLUGGIT PluggVoxx bei bioclimatic Luftaufbereitung NW 150</b> <b>für Wohnraumlüftungsgeräte</b> Bekämpft Gerüche, Bakterien, Viren und Pollen durch Luftionisation und UV-Behandlung.

Pluggit Art.-Nr. Heinze Art.-Nr. 068000xxxx

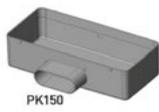
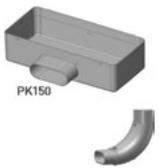
## PRODUKTINFORMATION

Pluggit – ZULUFTBLENDEN		
	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>PL126</b> 068000150000	<b>Abdeckgitter aus Edelstahl, Design Square</b> inkl. Einbaurahmen zur Wand- und Bodenmontage
	<b>PL127</b> 068000150001	<b>Abdeckgitter aus Edelstahl, Design Bar</b> inkl. Einbaurahmen zur Wand- und Bodenmontage
	<b>PL128</b> 068000150002	<b>Abdeckgitter aus Edelstahl, Design Wave</b> inkl. Einbaurahmen zur Wand- und Bodenmontage
	<b>PL129</b> 068000150003	<b>Abdeckgitter aus Edelstahl, Design Circle</b> inkl. Einbaurahmen zur Wand- und Bodenmontage
	<b>PL131</b> 068000150010	<b>Zuluftblende aus Edelstahl, Design Circle</b> zur Wand-, Boden- und Deckenmontage ohne Filtereinsatz
	<b>PL132</b> 068000150011	<b>Zuluftblende aus Edelstahl, Design Wave</b> zur Wand-, Boden- und Deckenmontage ohne Filtereinsatz
	<b>PL133</b> 068000150012	<b>Zuluftblende aus Edelstahl, Design Bar</b> zur Wand-, Boden- und Deckenmontage ohne Filtereinsatz
	<b>PL134</b> 068000150013	<b>Zuluftblende aus Edelstahl, Design Square</b> zur Wand-, Boden- und Deckenmontage ohne Filtereinsatz
Pluggit – DESIGNBLENDEN		
	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>PL201</b> 068000150060	<b>PluggLine Design-Blende als Zuluftauslass für Bodenmontage</b> Als Edelstahlblende oder vollflächig integrierten Fußbodenbelag. Für Fußbodenbeläge von ca. 6 mm bis 22 mm.
	<b>PL202</b> 068000150061	<b>PluggLine Design-Blende als Zuluftauslass für Bodenmontage</b> Als geteilte Edelstahlblende mit 1/3 bzw. 2/3 integriertem Fußbodenbelag. Für Fußbodenbeläge von ca. 6 mm bis 12 mm.
	<b>PL203</b> 068000150062	<b>PluggLine Design-Blende als Zuluftauslass für Bodenmontage</b> Als geteilte Edelstahlblende mit mittig Edelstahl oder mittig integriertem Fußbodenbelag. Für Fußbodenbeläge von ca. 6 mm bis 12 mm.
Pluggit – ABLUFTBLENDEN		
	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>EVBP2</b> 068000150120	<b>Abluftblende aus Edelstahl, Design Circle</b> zur Wand- und Deckenmontage inkl. Filtereinsatz. (Benötigt zusätzlich EVFA1).
	<b>EVBP3</b> 068000150121	<b>Abluftblende aus Edelstahl, Design Wave</b> zur Wand- und Deckenmontage inkl. Filtereinsatz. (Benötigt zusätzlich EVFA1).
	<b>EVBP4</b> 068000150122	<b>Abluftblende aus Edelstahl, Design Bar</b> zur Wand- und Deckenmontage inkl. Filtereinsatz. (Benötigt zusätzlich EVFA1).

## Pluggit – ABLUFTBLENDEN

	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>EVBP5</b> 068000150123	<b>Abluftblende aus Edelstahl, Design Square</b> zur Wand- und Deckenmontage inkl. Filtereinsatz. (Benötigt zusätzlich EVFA1).
	<b>RDV75</b> 068000150130	<b>Drosselanschluss NW75 aus Kunststoff.</b> Zur Verbindung der Rundrohre mit dem Pluggit Zu- und Abluftverteiler VKR125. Inkl. 1 Endkappe.
	<b>EK75</b> 068000150131	<b>Endkappe für Pluggit PluggFlex R NW75.</b> Endkappe zum bauseitigen Schutz des Drosselanschlusses RDV75

## Pluggit – ZULUFTSYSTEM

	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>PL180D</b> 0680001191	<b>Luftauslass komplett für PK150</b> für den Bodeneinbau Anschluss mittig an der langen Seite 1 St. Bodenauslass à 75 mm 2 St. Distanzrahmen 1 St. Installationsdeckel
	<b>PL180W</b> 0680001192	<b>Luftauslass komplett für PK150</b> für den Wandeinbau 1 St. Wandauslass à 75 mm 1 St. Installationsdeckel 1 St. Befestigungssteg 1 St. Bogen B0090-150 (Achtung: Zur Wandmontage benötigen sie u.U. ein WS160)
	<b>PL120</b> 068000111	<b>Abdeckgitter Standard, Farbe weiß</b> zur Wand- und Bodenmontage
	<b>PL120</b> braun 068000115	<b>Abdeckgitter Standard, Farbe braun</b> zur Wand- und Bodenmontage
	<b>PL121</b> 068000110	<b>Abdeckgitter Edelstahl</b> zur Wandmontage
	<b>VT500</b> 0680000900	<b>Hauptverteiler komplett</b> 1 St. Hauptverteiler 2 St. Blinddeckel VT501 1 St. Blinddeckel rund VT502
	<b>VT530</b> 06800009030	<b>Verteilermodul gerade für PK150</b> 1 St. Verteilermodul

Pluggit Art.-Nr. Heinze Art.-Nr. 068000xxxx

## PRODUKTINFORMATION

Pluggit – ZULUFTROHRE		
	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>PKR75-25</b> 068000150200	<b>PluggFlex R Rundrohr NW 75</b> zur Verlegung innerhalb der Betondecke, Außendurchmesser ca. 75 mm. Lieferlänge 25 Meter als Rollenware.
	<b>PKR75-50</b> 068000150201	<b>PluggFlex-Kanal 172 x 57mm</b> PluggFlex R Rundrohr NW 75 zur Verlegung innerhalb der Betondecke, Außendurchmesser ca. 75 mm. Lieferlänge 50 Meter als Rollenware.
 «Das Original»	<b>PK150</b> 068000249	<b>PluggFlex-Kanal 113 x 50mm</b> (1 VPE = 25m)
 «Das Original»	<b>PK200</b> 068000250	<b>PluggFlex-Kanal 172 x 57mm</b> (1 VPE = 10m)
	<b>SL80</b> 068000201	<b>PluggFlex-Schlauch NW080</b> (1 VPE = 10m)
Pluggit – GTC «RADONDICHT» HYGIENE-LUFT-ERDWÄRMETAUSCHER		
	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>GTC205-1</b> 0680004300	<b>GTC Kollektor Basis-Set 1</b> 1 St. = 5 gerade Stangen Kollektorkanal Durchmesser di 205 mm, Einzellänge 6000 mm
	<b>GTC205-2</b> 0680004301	<b>GTC Kollektor Basis-Set 2</b> 3 St. Verbindungsmuffen 4 St. Bögen 90° 18 St. Dichtringe 1 Tube Gleitmittel
	<b>GTCES-150</b> 0680004320	<b>GTC Edelstahl-Set für Geräte AP300 und AP300N mit Geräte-Anschluss NW150</b> (Zur Verwendung am Gerät AP180 zusätzlich Reduzierstück ER150 bestellen) 1 St. Frischlufteinlass NW200 1 St. Filterelement NW200 1 St. Adapter NW235-200 1 St. Adapter NW150 inkl. Kondensatablauf
Pluggit – SWT SOLE-ERDWÄRMETAUSCHER		
	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>SWT180</b> 06800042910	<b>Sole-Erdwärmetauscher für</b> AP300, AP300N, AP450, NW180, 2 Anschlüsse seitlich, Soleförderleistung 100–200 l/h

Pluggit Art.-Nr. Heinze Art.-Nr. 068000xxxx

## Pluggit – ISOPLUGG 46 KANÄLE UND SCHLÄUCHE

	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>IPP125</b> 0680002800	<b>IsoPlugg 46 Dämmrohr NW125</b> (1 St. = 333 mm)
	<b>IPPB0125-45</b> 0680002801	<b>IsoPlugg 46 Bogen 45° NW125</b>

## Pluggit – AB-, AUSSEN- UND FORTLUFTSYSTEM

	Art.Nr.	Artikelbeschreibung
	<b>EV100</b> 068000410	<b>Pluggit Installations-Set für PluggFlex Schlauch SL80</b> 1 St. Drosselung NW150/150-80 1 St. Winkelstutzen NW150-80 2 St. Klemmringe NW150 1 St. Filteranschluss NW150 1 St. Filter Bulpren 1 St. Filterblende Standard 1 St. Putzschutz NW150
	<b>EV500</b> 0680004110	<b>Pluggit Installations-Set für PluggFlex Kanal PK150</b> 1 St. Drosselung NW150/150-80 1 St. Drehbares Übergangsstück gerade für EVAD1 auf PK150 1 St. Winkelstutzen NW150-PK150 1 St. Filteranschluss NW150 1 St. Filter Bulpren 1 St. Filterblende Standard 1 St. Putzschutz NW150
	<b>EVAB1</b> 0680004220	<b>Clip-Abdeckblende für EVDB1</b> Kunststoff weiß
	<b>EVAB2</b> 0680004221	<b>Clip-Abdeckblende für EVDB1</b> Kunststoff grau
	<b>WSG150D</b> 06800036021	<b>Wetterschutzgitter NW150, doppelt</b> Stahl, weiß beschichtet
	<b>WSG125</b> 06800036009	<b>Wetterschutzgitter NW125, einfach</b> Edelstahl, farblos beschichtet
	<b>WSG150</b> 06800036010	<b>Wetterschutzgitter NW150, einfach</b> Edelstahl, farblos beschichtet
	<b>WH150</b> 0680003701	<b>Wandhaube NW150, mit Einführstutzen</b> auf IsoPlugg, Stahl, weiß beschichtet

Pluggit Art.-Nr. Heinze Art.-Nr. 068000xxxx

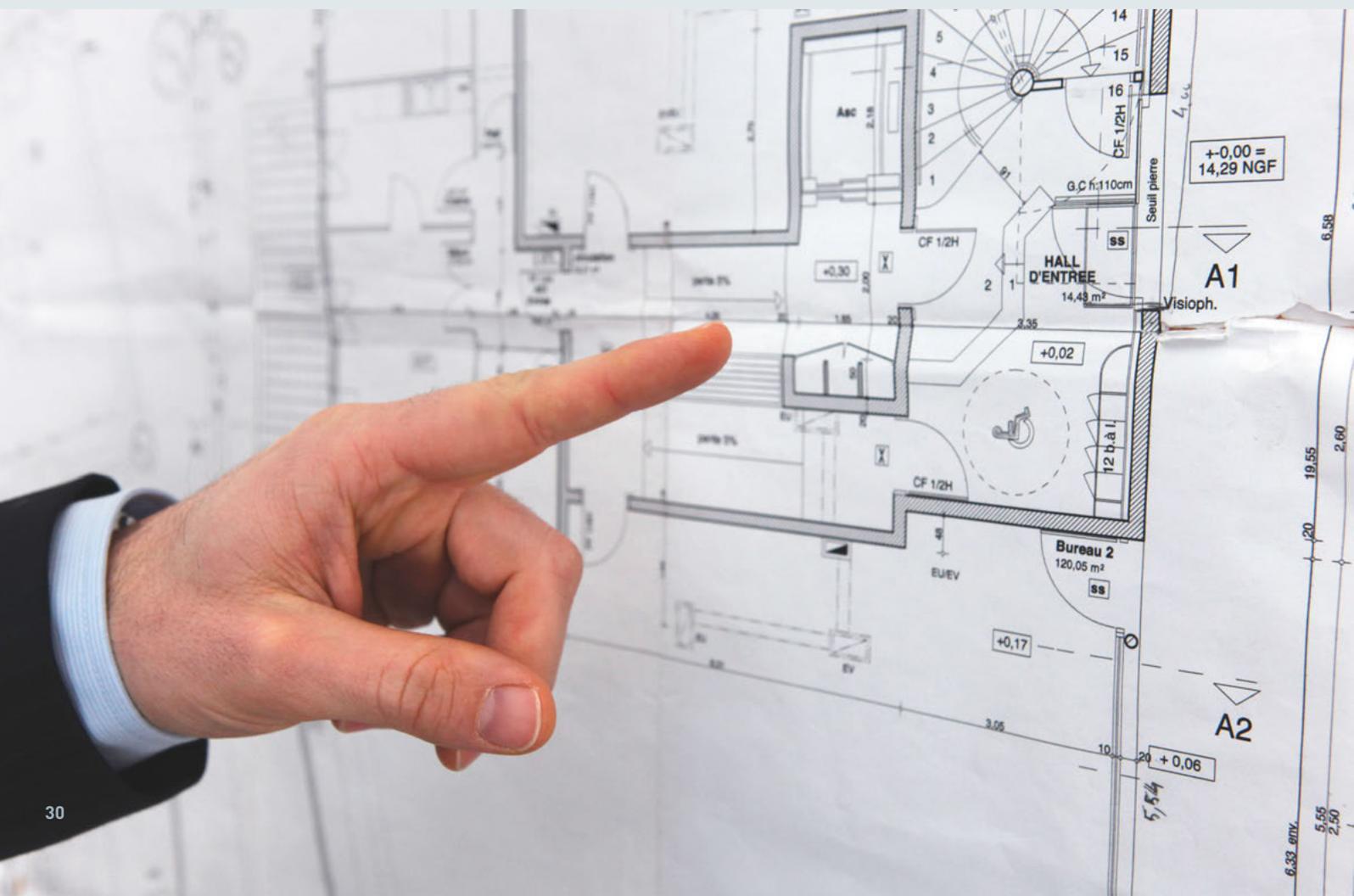
## 22-FACHE KOMPETENZ – DIE HEINZE-STANDORTE

### UNSERE FACHPARTNER SIND FÜR SIE DA!

Sanitär-Heinze verfügt über ein dicht verzweigtes Vertriebsnetz. Von unseren 22 Standorten in Deutschland, Österreich und Italien beliefern wir unsere zahlreichen Fachpartner – auch in Ihrer Nähe.

Die Heinze-Fachpartner erstellen für Sie ein qualifiziertes Angebot für eine Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung und eine genehmigungsfähige Planung. Natürlich unter Beachtung der Vorgaben der Energieeinsparverordnung und der maßgeblichen DIN-Norm 1946-6 und ÖNORM H 6038.

Vertrauen Sie auf unsere technische Kompetenz und langjährige Erfahrung!



# SANITÄR-HEINZE

Fachgroßhandel - Bad - Heizung - Haustechnik

D-83395 Freilassing	Görlitzer Straße 10	Tel.: 08654 / 475-0	Fax: 08654 / 475-111	fr@sanitaer-heinze.com
D-83026 Rosenheim	Kirchenweg 43	Tel.: 08031 / 40901-0	Fax: 08031 / 40901-11	ro@sanitaer-heinze.com
D-83607 Holzkirchen	Gewerbering 5	Tel.: 08024 / 9068-0	Fax: 08024 / 9068-43	ho@sanitaer-heinze.com
D-85356 Freising	Clemensänger-Ring 6	Tel.: 08161 / 9849-0	Fax: 08161 / 9849-111	fs@sanitaer-heinze.com
D-94315 Straubing	Europaring 1	Tel.: 09421 / 9255-0	Fax: 09421 / 9255-25/26	sr@sanitaer-heinze.com
D-93055 Regensburg	Irlmauth 2a	Tel.: 0941 / 466293-0	Fax: 0941 / 466293-11	re@sanitaer-heinze.com
D-90482 Nürnberg	Freiligrathstraße 30	Tel.: 0911 / 5409-0	Fax: 0911 / 5409-111	nu@sanitaer-heinze.com
D-97424 Schweinfurt	Rudolf-Diesel-Straße 28	Tel.: 09721 / 7745-0	Fax: 09721 / 7745-98/99	sw@sanitaer-heinze.com
D-97082 Würzburg	Mainastraße 51 a	Tel.: 0931 / 45091-0	Fax: 0931 / 45091-24	wu@sanitaer-heinze.com
D-63741 Aschaffenburg	Goldbacher Straße 93	Tel.: 06021 / 4385010	Fax: 06021 / 4385011	as@sanitaer-heinze.com
D-01156 Dresden-Gompitz	Altnossener Straße 2	Tel.: 0351 / 41909-0	Fax: 0351 / 41909-111	dd@sanitaer-heinze.com
D-01445 Radebeul	Seestraße 2	Tel.: 0351 / 897082-601	Fax: 0351 / 897082-649	ra@sanitaer-heinze.com
D-09114 Chemnitz (Unger Park)	Donauwörther Straße 3 a	Tel.: 0371 / 45046-0	Fax: 0371 / 45046-66	ch@sanitaer-heinze.com
D-04103 Leipzig	Zwickauer Straße 54	Tel.: 0341 / 71070-0	Fax: 0341 / 71070-111	le@sanitaer-heinze.com
A-5013 Salzburg	Franz-Sauer-Straße 40	Tel.: 0662 / 44944-0	Fax: 0662 / 44944-333	sb@sanitaer-heinze.com
A-1190 Wien	Muthgasse 56-68	Tel.: 01 / 9087045-0	Fax: 01 / 9087045-11	wn@sanitaer-heinze.com
A-3100 St. Pölten	Mariazeller Straße 256	Tel.: 02742 / 881105-0	Fax: 02742 / 881751	po@sanitaer-heinze.com
A-4050 Linz/Traun	Rubensstraße 40	Tel.: 0732 / 386651-0	Fax: 0732 / 386654	li@sanitaer-heinze.com
A-8055 Graz	Gradner Straße 10	Tel.: 0316 / 295581-0	Fax: 0316 / 296630	gr@sanitaer-heinze.com
A-6020 Innsbruck	Haller Straße 178	Tel.: 0512 / 908312-0	Fax: 0512 / 90831211	in@sanitaer-heinze.com
A-6210 Wiesing/Schwaz i.T.	Bradl 326	Tel.: 05244 / 61385-0	Fax: 05244 / 61385-20	wi@sanitaer-heinze.com
I-39100 Bozen	Weinbergweg 19	Tel.: 0471 / 0970-00	Fax: 0471 / 0970-11	bo@sanitaer-heinze.com

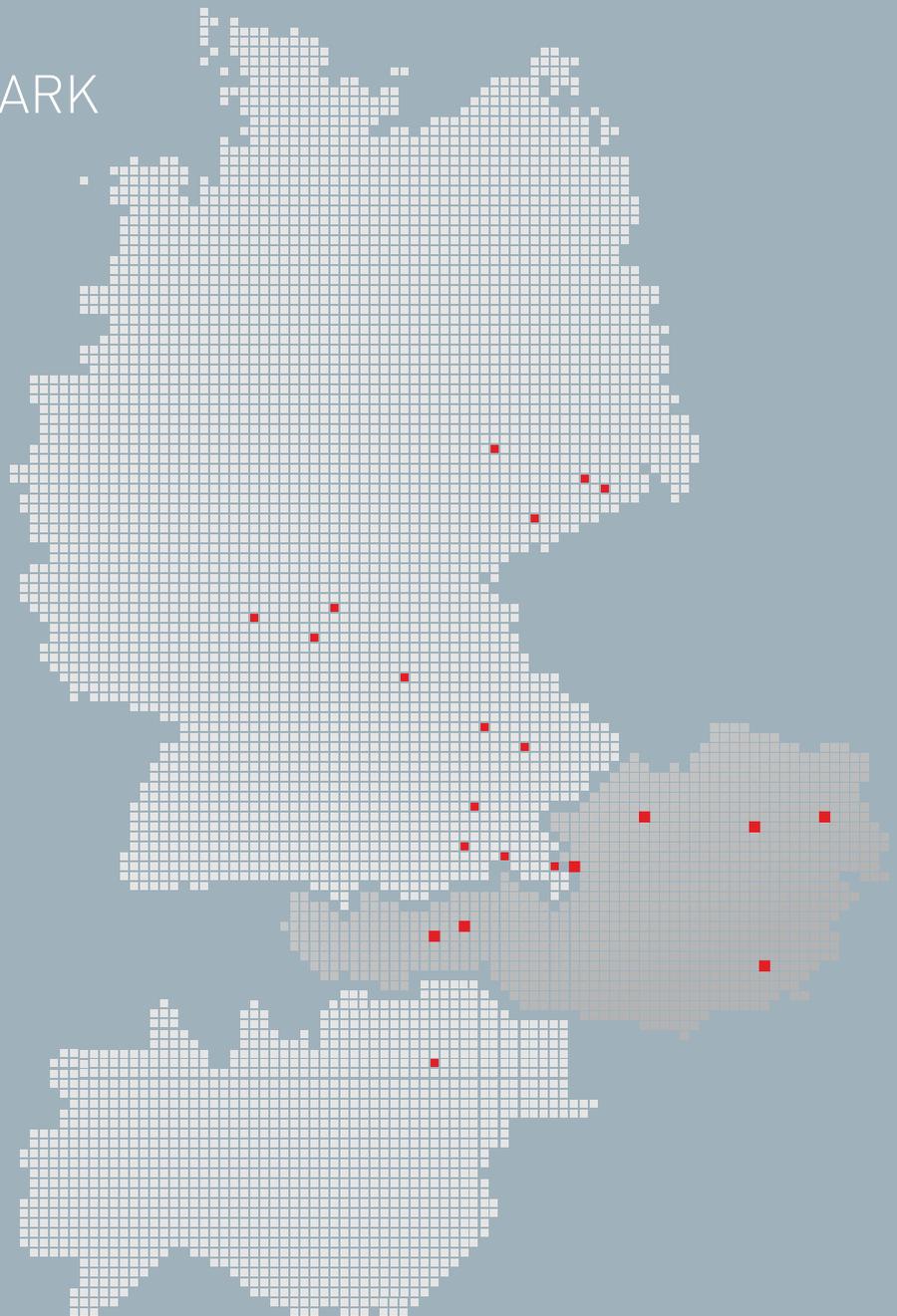
# SANITÄR-HEINZE

LEISTUNGSSTARK  
FLEXIBEL  
ZUVERLÄSSIG

Dresden  
Radebeul  
Leipzig  
Chemnitz  
Schweinfurt  
Würzburg  
Aschaffenburg  
Nürnberg  
Freilassing  
Rosenheim  
Holzkirchen  
Freising  
Straubing  
Regensburg

Salzburg  
Wien  
Graz  
St.Pölten  
Linz  
Innsbruck  
Wiesing

Bozen



[sanitär-heinze.com](http://sanitär-heinze.com)