

+  
REGELUNG

SEIT 1921  
**windhager**  
DIE HEIZUNG

# MES PLUS



FÜR MEHRERE HEIZKREISE  
UND KOMBINATION MEHRERER  
WÄRMEERZEUGER

W I N



D H A

G E R

# + DIE HEIZUNG. SEIT 1921.

Seit fast 100 Jahren steht Windhager für zuverlässige technische Lösungen, die das Heizen komfortabel, sicher und kostengünstig machen. Die große Nachfrage nach unseren Produkten ließ uns stetig wachsen und zahlreiche Innovationen am Heizungsmarkt entwickeln. Heute sind wir in Europa einer der führenden Hersteller von Heizkesseln für erneuerbare Energien und bieten für jeden Brennstoff und Solarenergie das passende Heizsystem.

## **Ausgezeichnete Qualität made in Austria**

Das Geheimnis unseres Erfolgs? Erstklassige Produkte, die höchsten Ansprüchen genügen und mit Langlebigkeit und Verlässlichkeit überzeugen. Wir fertigen unsere Heizkessel nach strengen Kriterien und verwenden nur hochwertige Materialien. Die Produktion erfolgt ausschließlich in Österreich, an unserem Firmensitz in Seekirchen, nahe der Stadt Salzburg. Unabhängige Prüfinstitute zeichnen uns regelmäßig für unsere Premiumqualität aus.

Die Bedürfnisse unserer Kunden stehen bei uns immer im Vordergrund. Darum bekommen Sie bei uns keine O8/15-Heizlösung, sondern ein auf Ihre Ansprüche maßgeschneidertes Heizsystem.



# INTELLIGENTES WÄRME- MANAGEMENT

MES<sup>PLUS</sup> stimmt sämtliche Wärmeerzeuger im Haushalt aufeinander ab und berücksichtigt dabei auch noch zusätzliche Energiequellen. Die mögliche, permanente Erfassung der Raumtemperatur verhindert, dass Ihre Wohnung überheizt wird. So heizen Sie besonders sparsam und effizient. Mit MES<sup>PLUS</sup> können Sie Ihre Heiz- und Warmwasserprogramme ganz nach Ihren Bedürfnissen einstellen. Möglich sind jeweils sechs individuelle Zeit- und Temperatureinstellungen. Sie können zwischen einem einfachen und einem vielseitigen Bedienmodul wählen oder diese bei mehreren Heizkreisen auch beliebig kombinieren.

Mit MES<sup>PLUS</sup> wird das Steuern der Heizanlage so einfach wie noch nie. Dazu tragen vor allem selbsterklärende Symbole und das hintergrundbeleuchtete Display bei. Durch Drehen und Drücken nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor. Und sollten Sie einmal nicht zu Hause sein, können Sie mit der Windhager Regelungs-App myComfort und dem optional integrierbaren Webserver Ihre Heizung bequem mit dem Smartphone oder Tablet steuern. So haben Sie Ihre Heizanlage von überall aus perfekt im Griff.

Bis zu 28 Heizkreise und  
mehrere Wärmeerzeuger  
gleichzeitig steuerbar

Einstellbarer Raum-  
temperatur-Einfluss zur  
Erhöhung des Komforts  
und für maximale Heiz-  
kostensparnis

Auch von der Couch  
oder unterwegs die  
Heizung regeln



Modulares Energie-System



# + INDIVIDUELLE BEDIENELEMENTE

Ob Sie nun bequem auf der Couch liegen und es gerne wärmer hätten, oder vom Wohnraum aus den Speicherladegrad überprüfen wollen, MES<sup>PLUS</sup> bietet für jede Situation und Anforderung die passende Bedien- und Anzeigelösung. Dazu können Sie zwischen Masterbedienung, Fernsteller und Regler-App wählen bzw. diese kombinieren.

## **Bedienmodul (Wohnraum)**

Am Bedienmodul können Sie zusätzlich zu den Fernsteller-Funktionen drei Heizprogramme mit bis zu sechs individuellen Zeiten und Temperaturen pro Tag einstellen. Ein Programm sorgt für warmes Wasser mit bis zu sechs unterschiedlichen Temperaturen und Boilerladezeiten pro Tag. Eine Programmierung für die Urlaubszeit ist ebenso möglich.



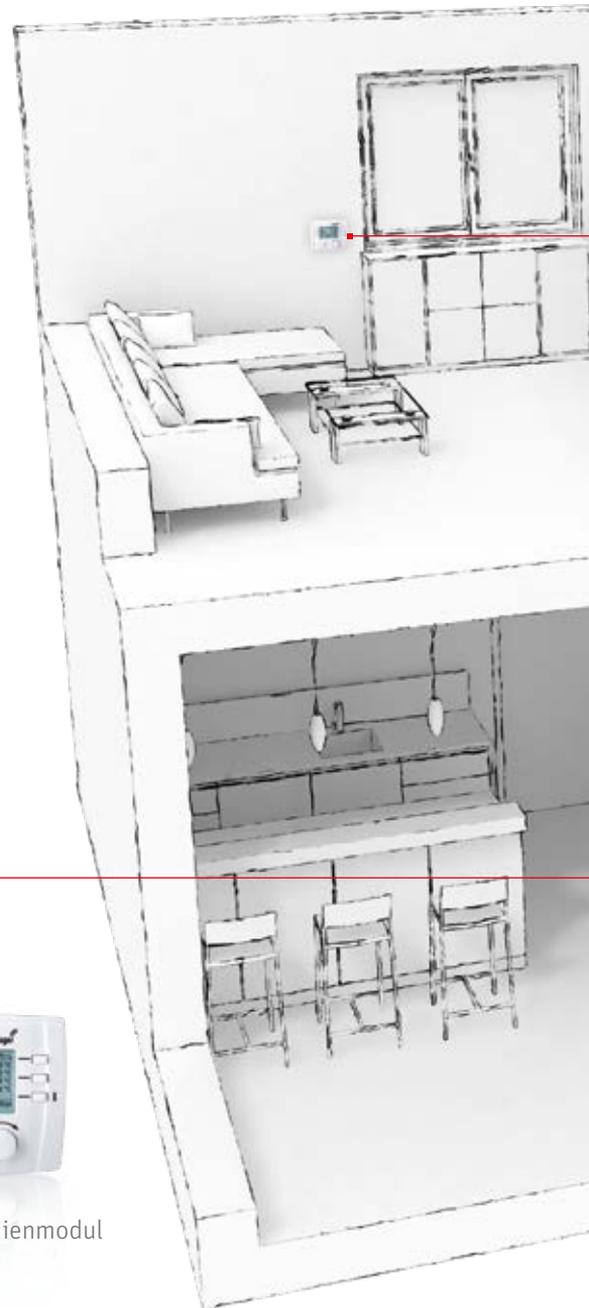
Fernsteller

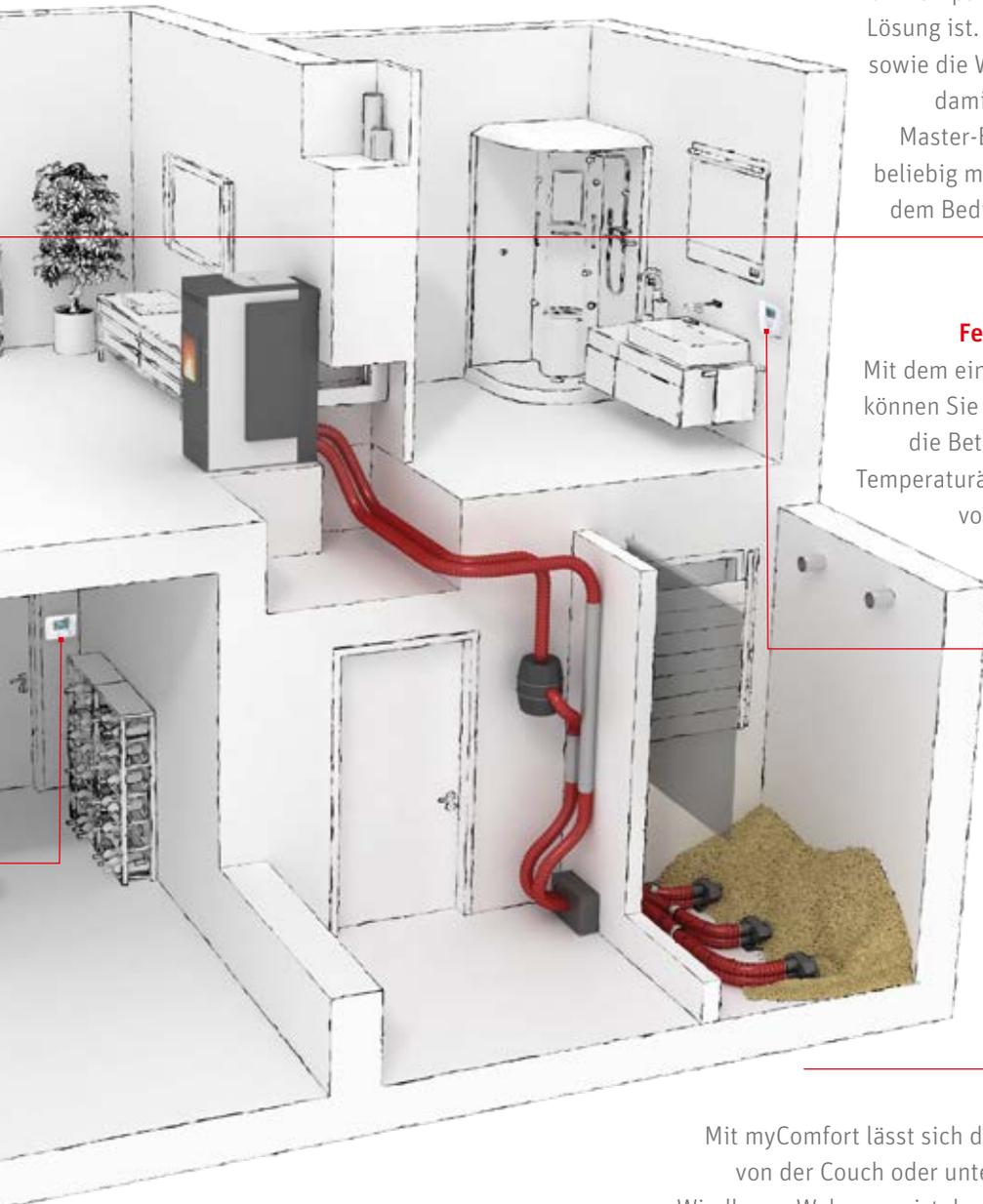


Bedienmodul



Master-Bedienmodul





### Master-Bedienmodul

Die zentrale Steuerung Ihrer Heizung geschieht am Master-Bedienmodul, das beispielsweise für Mehrparteienhäuser die ideale Lösung ist. Bis zu zehn Heizkreise sowie die Wärmespeicher können damit geregelt werden. Das Master-Bedienmodul lässt sich beliebig mit dem Fernsteller oder dem Bedienmodul kombinieren.

### Fernsteller (Wohnraum)

Mit dem einfachen Bedienelement können Sie einen Heizkreis regeln, die Betriebsart umstellen und Temperaturänderungen von  $\pm 3$  °C vornehmen. Alle anderen Funktionen werden direkt am Heizkessel eingestellt.

### Regelungs-App

Mit myComfort lässt sich die Heizung bequem von der Couch oder unterwegs steuern. Ein Windhager Webserver ist dazu noch erforderlich.

# + EINFACH GEREGELT

Das richtige Einstellen der Heizung hat einen ganz wesentlichen Einfluss auf den Wärme-  
komfort und den Energieverbrauch. Windhager legt daher großen Wert darauf, dass Sie  
mit Ihrer Regelung problemlos zurecht kommen. Sie können Ihre MES<sup>PLUS</sup> Systemregelung  
über die hintergrundbeleuchteten Module einfach bedienen. Durch Drehen und Drücken  
nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.

## Fernsteller für den Wohnraum



### **Betriebswahl- Drückknopf**

Mit dem Betriebswahl-Drückknopf lässt sich die Betriebsart umstellen. Gewechselt werden kann zwischen drei individuellen Heizprogrammen, Heizbetrieb, Absenkbetrieb, Stand-By, Eco/Party und einer einmaligen Warmwasser-Freigabe.

### **Stellrad für die Behaglichkeit**

Sollte Ihnen einmal zu warm oder zu kalt sein, können Sie durch Drehen die eingestellte Soll-Raumtemperatur um  $\pm 3^\circ\text{C}$  verändern.

### Kurzwahltasten

Mit den fünf Kurzwahltasten können die wichtigsten Einstellungen (Betriebsart, Behaglichkeit, Warmwasser-Ladefreigabe, Eco/Party, Ferienprogramm) einfach und schnell ausgewählt werden.

### Kurzwahl-Info-Taste

Durch Drücken der Taste wechselt die Anzeige direkt in die Infoebene, in der alle systemrelevanten Temperaturen (z.B. Ist- und Sollwert der Raumtemperatur, Warmwassertemperatur und Vorlauftemperatur) abgelesen werden können.

Bedienmodul



### Drückknopf

Mit dem Drückknopf kann man jederzeit aus einem Menüpunkt aussteigen, ohne dass eventuell vorgenommene Einstellungen oder Änderungen gespeichert werden.

### Einstellknopf

Durch Drücken gelangt man in das Menü. Die einzelnen Menüpunkte lassen sich durch Drehen und anschließendes Drücken öffnen.

# + FERNZUGRIFF PER APP

Mit MES<sup>PLUS</sup> können Sie Ihre Heizanlage auch bequem von unterwegs aus mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern. Für Kessel mit InfoWIN Touch, einem Masterbedienmodul Touch oder Webserver Touch steht Ihnen die Windhager Regelungs-App myComfort in den App-Stores sowohl für Android- als auch für Apple-Geräte kostenlos zum Download zur Verfügung. Nach dem Herunterladen müssen Sie sich nur mehr auf der Windhager Datenbank [connect.windhager.com](http://connect.windhager.com) registrieren und schon geht's los.

Von Windhager erhalten Sie einen Webserver, der mittels einer Ethernet-Verbindung mit Ihrem bauseitigen Router oder Internetanschluss verkabelt wird. Über eine LON-Verbindung kommuniziert der Webserver mit dem Heizkessel.

Mit myComfort sind Sie immer über den aktuellen Status Ihrer Heizanlage informiert, wissen über die Temperaturen von Kessel, Boiler oder Pufferspeicher Bescheid und können jederzeit Änderungen vornehmen.

mycomfort

Hier können Sie sich myComfort (inkl. Demo-Version) downloaden:



Apple App Store



Google play

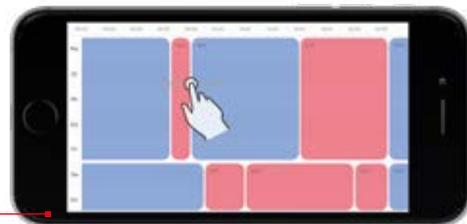


### Zentrale Anzeige

Die zentrale Anzeige zeigt Ihnen übersichtlich die wichtigsten Funktionen, wie Eco-/Comfort-Mode oder Betriebswahl, und lässt sich individuell Ihren Wünschen anpassen. Beispielsweise kann anstelle der Raumtemperatur auch der Speicherladegrad angezeigt werden.

### Wochenübersicht

In der Wochenübersicht sehen Sie alle Tagesprogramme auf einen Blick. Temperaturen und Schaltzeiten können Sie bequem mit dem Schieberegler anpassen. Diese Funktion ist in dieser Form bisher einzigartig.



### Hauptmenü

Auch das Hochladen von Fotos, beispielsweise von Ihrem Haus, und das individuelle Benennen der Heizkreise ist einfach möglich. Darüber hinaus können hier Heizprogramme geändert und Kessel-Informationen abgefragt werden.

# + SO BEHAGLICH KANN ENERGIE- SPAREN SEIN

Wohlig warmes Raumklima und sparsamer Energieverbrauch – ein Widerspruch? Keinesfalls, denn MES<sup>PLUS</sup> sorgt immer für die richtige Dosis Wärme zur richtigen Zeit. Die Regelung koordiniert laufend die effiziente Zusammenarbeit aller Heizungskomponenten und sichert eine bedarfsgerechte Wärmeverteilung. Es werden alle relevanten Informationen vom Heizkessel sowie vom Wärmespeicher erfasst und deren Betriebsweise optimiert.

Durch das individuelle Einstellen von Heizprogrammen können Sie genau definieren, wann und wo es in Ihrem Haus warm werden soll. Sind Sie einmal spontan nicht zu Hause oder bekommen Sie Besuch von Freunden ist das Eco- bzw. Party-Programm besonders praktisch. Über diese Kurzwahlfunktion stellen Sie einmalig die gewünschte Heiz- oder Absenk-Temperatur ein und der Heizkessel reagiert sofort darauf. Die aktuellen Heizprogramme werden dadurch nicht geändert und laufen danach wieder normal weiter.

Bedarfsgerechte Wärmeverteilung  
Effizienter Energieeinsatz  
Praktische Kurzwahlfunktionen

# + AB IN DIE FERIEN

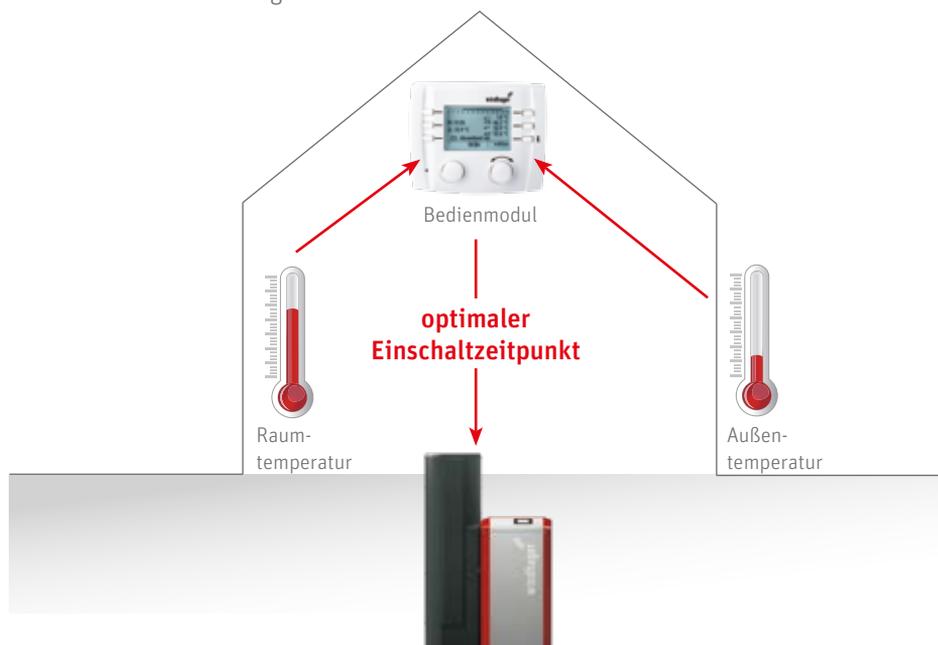
Während des Urlaubs kann auch die Heizung Pause machen. Über die Betriebswahl aktivieren Sie die Funktion „Ferienprogramm“ und geben an, zu welchem Zeitpunkt Sie wieder nach Hause kommen. So sparen Sie während einer längeren Abwesenheit Energie und haben es bei Ihrer Heimkehr automatisch wieder angenehm warm.

Sollten Sie auf die Aktivierung des Ferienprogrammes vergessen, können Sie das mit der App myComfort auch von unterwegs noch erledigen.



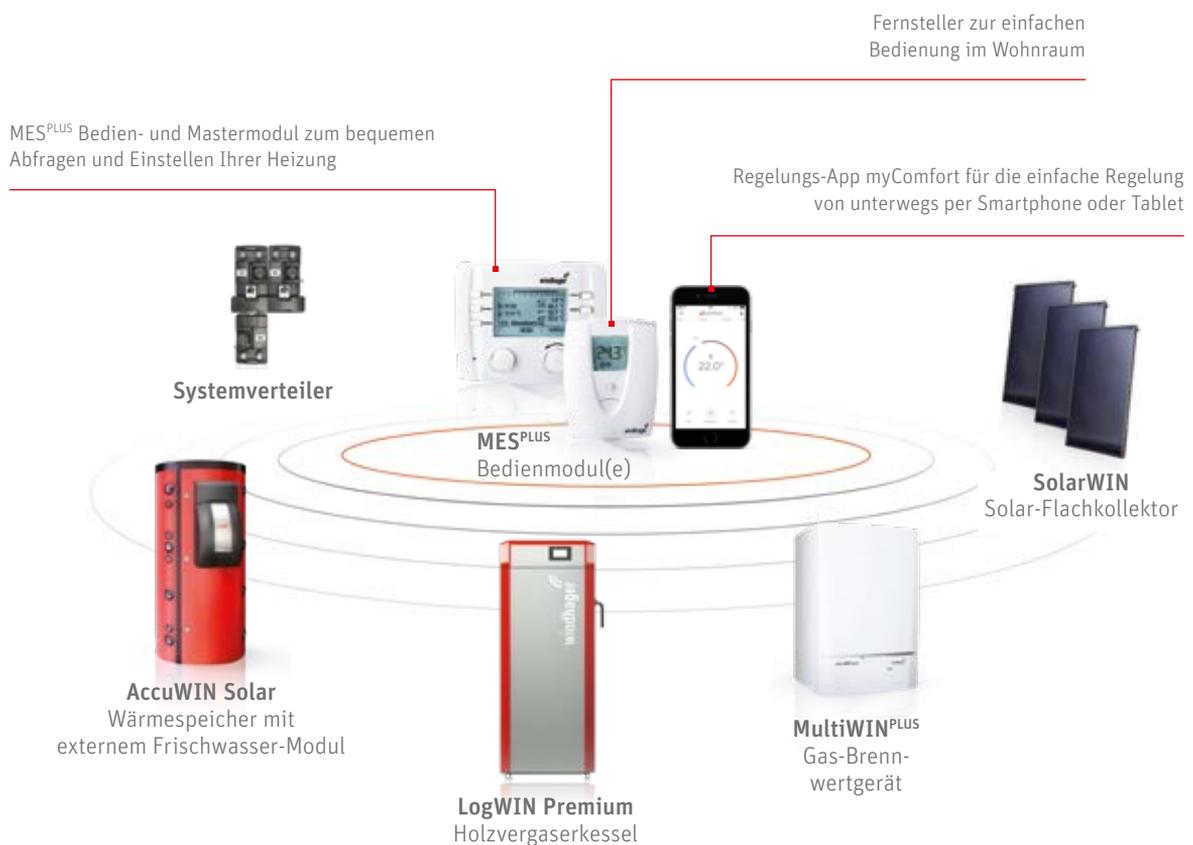
# + HEIZEN ZUM RICHTIGEN ZEITPUNKT

MES<sup>PLUS</sup> sorgt rund um die Uhr dafür, dass Ihre persönliche Wohlfühlwärme möglichst effizient erreicht wird. Dazu müssen Sie nur die gewünschte Uhrzeit und Temperatur wählen. Durch die integrierte Aufheizoptimierung ermittelt die Regelung automatisch, wann mit dem Heizen begonnen werden muss. Dieser optimale Einschaltzeitpunkt ist von der Außentemperatur und der Differenz zwischen der Soll- und Ist-Raumtemperatur abhängig. Je tiefer beispielsweise die Außentemperatur und je größer die Differenz zwischen Soll- und Ist-Raumtemperatur, desto früher beginnt der Heizvorgang. Dank der automatischen Ermittlung wird der Raum nicht unnötig lange vor dem angegebenen Wärmebedarf aufgeheizt.



# + KOMBINIEREN UND BEDIENEN LEICHT GEMACHT

Warum kompliziert, wenn es auch einfach geht? Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand: innovative Heizlösungen und die perfekt passenden Heizungskomponenten. Dank der Windhager Systemtechnik können Sie alle unsere Produkte problemlos kombinieren. Die Energie wird dabei effizient genutzt, da die Regelung MES<sup>PLUS</sup> dafür sorgt, dass alle Komponenten optimal zusammenspielen.



# + DAS WINDHAGER PRINZIP

## Gewissenhafte Beratung durch unsere Kompetenz-PARTNER

Bei Fragen zu unseren Produkten stehen Ihnen unsere Kompetenz-PARTNER gern beratend zur Seite. Diese fachkundigen Heizungsspezialisten arbeiten eng mit uns zusammen, damit Sie den bestmöglichen Service genießen.

## Schneller und professioneller Kundendienst

Die Heizungsprofis unseres ausgedehnten Kundendienstnetzes betreuen Sie täglich schnell, kompetent und lösungsorientiert.

## Bis zu 5 Jahre Vollgarantie

Wir bieten Ihnen in Österreich, Deutschland und der Schweiz mit bis zu fünf Jahren Vollgarantie größtmögliche Sicherheit. Damit das durchführbar ist, muss jedes Windhager-Gerät bei einem konzessionierten Installateur oder Heizungsbauer in dem Land gekauft werden, in dem es auch installiert wird. Unsere Garantie umfasst nicht nur das Material (ausgenommen Verschleißteile), sondern auch alle Ausgaben für die Arbeitszeit und die Fahrtkosten der Kundendiensttechniker. Details entnehmen Sie dem Blatt Garantiebedingungen.



Ihr Kompetenz-PARTNER

## IMPRESSUM

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber: Windhager Zentralheizung GmbH, Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen am Wallersee, Österreich, T +43 6212 2341 0, F +43 6212 4228, info@at.windhager.com, Bilder: Windhager; Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten 06/2018, 036204/06

## ÖSTERREICH

Windhager Zentralheizung GmbH  
Anton-Windhager-Straße 20  
A-5201 Seekirchen bei Salzburg  
T +43 6212 2341 0  
F +43 6212 4228  
info@at.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH  
Carlberggasse 39  
A-1230 Wien

## DEUTSCHLAND

Windhager Zentralheizung GmbH  
Daimlerstraße 9  
D-86368 Gersthofen  
T +49 821 21860 0  
F +49 821 21860 290  
info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH  
Gewerbepark 18  
D-49143 Bissendorf

## SCHWEIZ

Windhager Zentralheizung Schweiz AG  
Industriestrasse 13  
CH-6203 Sempach-Station bei Luzern  
T +41 4146 9469 0  
F +41 4146 9469 9  
info@ch.windhager.com

Windhager Zentralheizung Schweiz AG  
Rue des Champs Lovats 23  
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Windhager Zentralheizung Schweiz AG  
Dorfplatz 2  
CH-3114 Wichtrach

## ITALIEN

Windhager Italy S.R.L.  
Via Vital 98c  
I-31015 Conegliano (TV)  
T +39 0438 1799080  
info@windhageritaly.it

## GROSSBRITANNIEN

Windhager UK Ltd  
Tormarton Road  
Marshfield  
South Gloucestershire, SN14 8SR  
T +44 1225 8922 11  
info@windhager.co.uk

windhager.com



SEIT 1921  
**windhager**  
DIE HEIZUNG