

Wilo-Geniax.

Der Komfort-Manager
für Ihre Heizung.





„Komfort ist für mich eine Heizung, die sich automatisch auf unsere Bedürfnisse einstellt.“

Wie funktioniert der Komfort-Manager für Ihre Heizung?

Wärme heißt: sich wohlfühlen. In den eigenen vier Wänden ist die Heizung ein wesentlicher Komfort-Faktor. Wilo-GeniAx bietet Ihnen ein Höchstmaß an Behaglichkeit und Effizienz, denn der moderne Komfort-Manager für die Heizung steuert jedes Heizungssystem auf ein optimales Leistungsniveau.

Dafür passt Wilo-GeniAx die Heizleistung automatisch Ihrem persönlichen Bedarf an. Kleine Pumpen ersetzen die Drosselventile – bei der Fußbodenheizung und bei den Heizkörpern in jedem einzelnen Raum. Wärme wird

dadurch genau dann zur Verfügung gestellt, wenn sie tatsächlich gebraucht wird. Ihre Wohnräume werden so individuell und exakt zum richtigen Zeitpunkt auf Ihre Wunschtemperaturen gebracht.

Diese werden auch bei wechselnden Bedingungen präzise gehalten, zum Beispiel im Fall zusätzlicher Wärmequellen wie einer Party mit vielen Gästen. Für höchste Behaglichkeit in heißen Sommermonaten sorgt die erfrischende Kühlfunktion in Verbindung mit einer Wärmepumpe.

Das ist das neue Prinzip des weltweit ersten Komfort-Managers für die Heizung: Wilo-GeniAx. Eine Innovation, die Behaglichkeit und Wohnqualität in einer neuen Dimension bietet. Und das Beste ist: Wilo-GeniAx maximiert Ihren Wohnkomfort und spart gleichzeitig Heizenergie.



Über die Bedienelemente geben Sie Ihre Wohlfühltemperatur ein.



In jedem Raum wird die vom modernen Design-Cover verdeckte Pumpe exakt nach Bedarf angesteuert.



Über die unsichtbare Elektronik steht jede Pumpe in ständiger Verbindung mit der zentralen Steuerung.



Perfekter Wohnkomfort ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Wilo-Geniax bietet Ihnen ultimativen Heiz- und Bedienkomfort, die für ein Höchstmaß an Behaglichkeit und Wohnqualität sorgen. Das sind die besonderen, einzigartigen Merkmale des Komfort-Managers für Ihre Heizung:

Hohe Temperaturstabilität: Die gewählte Raumtemperatur wird auch unter sich ändernden Umständen präzise eingehalten. Beispielsweise bei Sonneneinstrahlung oder einem zusätzlichen Kaminfeuer senkt der Komfort-Manager automatisch die Heizleistung für den betreffenden Raum, so dass Sie mit minimalem Energieaufwand maximalen Wohnkomfort erleben.

Schnellaufheizfunktion: Manchmal benötigen Sie und Ihre Familie in unvorhergesehenen Momenten zusätzliche Wärme, wenn sich Ihre Kinder zum Beispiel spontan im ungeheizten Spielzimmer aufhalten möchten. Dann bringt die Schnellaufheizfunktion rasch wohlige Temperaturen in Ihr Zuhause.

Kühlmöglichkeit: Im Zusammenspiel mit einer Wärmepumpe und einer Fußbodenheizung sorgt Wilo-Geniax nicht nur für Wärme, Ihre Heizung kann an warmen Sommertagen durch Zufuhr von kaltem Wasser auch erfrischend

kühlen. Diese Funktion ist selbstverständlich ebenfalls programmierbar, Ihre Raumtemperaturprofile lassen sich somit jahreszeitabhängig verwalten und einstellen.

Individuelle Zeitprofile: Legen Sie die Heizzeiten Ihrer Räume so fest, wie sie Ihrer persönlichen Nutzung entsprechen. Das System heizt Ihre Räume genau so auf, dass der jeweilige Raum exakt zu den eingestellten Zeiten warm ist. So genießen Sie beispielsweise gleich nach dem Aufstehen ein warmes Badezimmer zur morgendlichen Dusche – ohne den ganzen Tag unnötig Energie zu verbrauchen.

An- und Abwesenheitsfunktion: Wenn Sie und Ihre Familie in den Urlaub fahren, fährt der Komfort-Manager Ihre Heizung in den sparsamen Ruhemodus und sorgt rechtzeitig zu Ihrer Heimkehr wieder für Ihre gewünschten Wohlfühltemperaturen.

Raumweise Temperaturregelung: Das System ermöglicht Ihnen ganz bequem, Ihre Raumtemperaturen entsprechend der tatsächlichen Raumnutzung durch Ihre Familienmitglieder anzupassen. Zum Beispiel können Sie Ihr Schlafzimmer bis zum Einschlafen um 23 Uhr auf angenehme 18 Grad temperieren und es dann per Nachtabsenkung auf 16 Grad herunterfahren. Pünktlich zum Aufstehen erwärmt sich das Zimmer wieder auf angenehme 19 Grad und macht Ihnen den Morgen freundlicher – vollautomatisch.

Fenster-Offen-Erkennung: Ist ein zusätzlicher Fensterkontakt installiert, beendet dieser den Wärmezufluss nur in dem Raum, wo das Fenster geöffnet ist. So können Sie bequem stoßlüften, ohne dabei kostbare Heizenergie zu verschwenden. Nach Schließen des Fensters bringt der Komfort-Manager den Raum schnell wieder auf seine Ursprungstemperatur.

Mehr Lebensqualität durch ausgezeichnetes Design.

Wilo-Geniax zeichnet sich durch ein durchdachtes, stilicheres Design aus. Es fügt sich harmonisch in jedes Wohnambiente ein und glänzt mit einer einfachen, selbsterklärenden Struktur, die Ihnen mit einem Fingerdruck Zugriff auf alle Einstellungen bietet. Damit vereint Wilo-Geniax auf vorbildliche Art hohen Wohnkomfort mit leichter Bedienbarkeit. Die elegante Verbindung aus Form und Funktion ist von Fachleuten mit dem renommierten red dot Design-Award prämiert worden.



reddot design award
winner 2010



Das elegante, von Experten ausgezeichnete Design passt perfekt in anspruchsvolle Wohnwelten.

„Vergleicht man das System mit anderen Maßnahmen zur Einsparung von Primärenergie, haben diese teilweise Amortisationszeiten von bis zu 20 Jahren. Da ist die höhere Wirtschaftlichkeit von Wilo-Geniax offensichtlich.“

Christiane und Günther Hegemann, Eigentümer und Wilo-Geniax Nutzer



Nachhaltigkeit macht sich langfristig bezahlt – für Sie und die kommenden Generationen.

Die intelligente, bedarfsgerechte Steuerung des Komfort-Managers führt zu einer erheblichen Senkung der Energiekosten. Die unabhängigen Experten des TÜV haben 20 % Heizenergieeinsparung und 50 % Stromeinsparung gemessen und diese Ergebnisse zertifiziert¹⁾. Die Praxis zeigt, dass die Einsparung von Heizenergie sogar weit über diesen zertifizierten Werten liegen kann.

Dieser ressourcenschonende Umgang mit Energie lohnt sich nicht nur finanziell. Auch die Umwelt profitiert nachhaltig von Ihrer Entscheidung für mehr Wohnkomfort. Denn ein reduzierter Energieverbrauch spart direkt klimaschädliches CO₂ und verkleinert damit Ihren persönlichen Kohlendioxid-Ausstoß. So tragen Sie wesentlich dazu bei, den Ver-

brauch unserer endlichen fossilen Ressourcen zu minimieren. Das ist gut für Sie und die nachfolgenden Generationen. Der Bundespreis „Ecodesign“ 2012 für Wilo-Geniax, verliehen vom Bundesumweltministerium und vom Umweltbundesamt, bestätigt die umfassende Nachhaltigkeit des gesamten Systems.

Die Erfahrung zeigt: Ein innovatives, zukunftsgerichtetes System wie Wilo-Geniax steigert langfristig den Wert Ihrer Immobilie. Damit macht sich eine Entscheidung für den Komfort-Manager gleich mehrfach bezahlt.



¹⁾ Im Vergleich zu konventionellen Heizungsanlagen, vom TÜV Rheinland bestätigt. Zertifikat einsehbar unter www.wilo.de/rechtliches. Das Einsparpotential gegenüber hydraulisch nicht abgeglichenen ist gemäß VDMA-Studie sogar um bis zu 15 % größer.

Maximaler Komfort, minimierte Kosten
Hier errechnen Sie Ihr ganz individuelles Einsparpotential:
www.wilo.de/geniax



Wer richtig investiert, spart langfristig.

Unabhängige Untersuchungen zeigen, dass Wilo-Geniax keinen Vergleich mit anderen Energiesparmaßnahmen zu scheuen braucht. Damit erfüllt der Komfort-Manager gleich zwei der brennendsten Bedürfnisse heutzutage: behagliche Wohnqualität und kurze Amortisationszeiten.

	Investition in €	Energiekosteneinsparung in %		
Wilo-Geniax	3.640	20	15	4,2
Kellerdecke dämmen	1.000	6		10,5
Außenwände dämmen	13.000	30		19,3
Wärmeschutzverglasung	9.000	11		29,9
Dach dämmen	14.000	11		37,9
				Amortisationszeit in Jahren

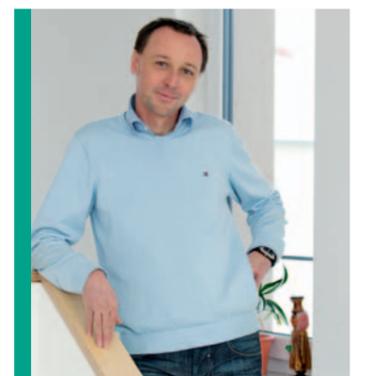
Grundlage:
Einfamilienhaus,
Baujahr 1980,
150 m² Wohnfläche,
Fußbodenheizung,
Gaskessel, Standort
Frankfurt am Main

Durchschnittliche Einsparpotentiale und typische Investitionsaufwände.
Quellen: Deutsch-Energie-Agentur (DNA), KfW-Förderbank sowie eigene Berechnungen

Rundum begeistert vom Komfort-Manager.

Zum einen waren es der spürbare Komfortgewinn, zum anderen der erhebliche Beitrag zur Energieeffizienz des neuen Eigenheims, die Familie Gietzelt von Wilo-Geniax überzeugten. Alle vier Familienmitglieder können jeden Tag den WärmeKomfort in ihrem mit Fußbodenheizungen ausgestatteten Neubau genießen. Denn alle Räume haben stets die gewünschte und eingestellte Temperatur – zu jeder Tageszeit und unabhängig davon, wie kalt es draußen ist. Die zusätzlich mit Heizkörpern ausgestatteten Badezimmer sind insbesondere zu den Kernnutzungszeiten morgens wie abends wunschgemäß warm, werden jedoch tags-

über und nachts automatisch energiesparend abgesenkt. Von dieser hohen Regelgenauigkeit bei gleichzeitig einfacher Bedienung ist die vierköpfige Familie komplett überzeugt. Für sie ist Wilo-Geniax nicht einfach nur eine Steuerung für die Heizung, sondern bedeutet Wohnkomfort auf Knopfdruck.



„Das Schöne an dem System ist, dass wir es ganz individuell nach unseren Bedürfnissen regeln können. So einfach und präzise geht das mit den normalen Thermostatventilen nicht! Überall haben wir angenehme Temperaturen und können alles über die Bediengeräte einstellen. Wir sind hellauf begeistert.“
Stefan Gietzelt, Eigentümer und Wilo-Geniax Nutzer



2136516/5T/1303/D/CL

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
T 0231 41 02-0
F 0231 41 02-73 63
wilo@wilo.com



Pioneering for You

www.geni.ax.de/private-bauherren