

–weishaupt–

info

Produktinformation über Heizsysteme



Leben in Wärme

Brenner, Brennwertgeräte Gas und Öl, Solaranlagen, Wärmepumpen

Der erste Schritt zur Heizung fürs Leben



Verbraucht Ihr Heizkessel zu viel Energie? Stimmen die Abgaswerte nicht mehr mit den relevanten Verordnungen überein? Oder wollen Sie ein Haus bauen und stehen vor der Entscheidung für das richtige Heizsystem?

Egal ob Modernisierung oder Neuinstallation – das grosse und technisch sehr unterschiedliche Angebot an Heizsystemen macht die Wahl des richtigen Produkts nicht immer einfach. Denn schliesslich soll es Ihren individuellen Bedürfnissen perfekt gerecht werden.

Die Anschaffung eines zukunftsfähigen Heizsystems bedarf sorgfältiger Vorüberlegungen. Dazu möchten wir Ihnen Entscheidungshilfen bieten und einige Begriffe der Experten, die für einen Nichtfachmann oft nur schwer zu verstehen sind, näher erläutern.

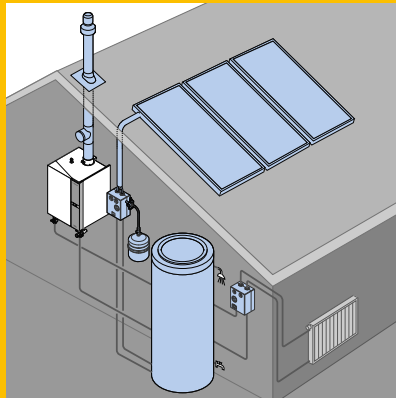




So viel Wärme brauchen Sie

Ältere Wohnhäuser benötigen je nach Wärmedämmung bis zu 100 Watt je qm Wohnfläche. Bei gut wärmegeprägten Neubauten sinkt dieser Wert auf ca. 40 bis 60 Watt. Für ein konventionelles Einfamilienhaus mit 150 qm Wohnfläche braucht man also weniger als 10 kW Leistung.

Niedrigenergie- und Passivhäuser kommen mit noch weniger Energie aus. Im Idealfall erfolgt beim Passivhaus die Beheizung ausschliesslich über die Sonneneinstrahlung.



Investieren lohnt sich

Alte Heizungsanlagen kosten oft mehr, als sie leisten. Energieverbrauch und Schadstoffbelastung sind zu hoch. Auch schlecht gedämmte Rohrleitungen lassen viel Energie sinnlos verpuffen.

Moderne Heizsysteme nutzen die Energie optimal aus und tragen durch geringe Emissionsbelastung zum Umweltschutz bei.

Ausserdem lässt sich durch die Nutzung der Sonne zusätzlich Energie sparen. Denn bis zu einem Drittel des jährlichen Heizwärmebedarfs kann als Gratis-Energie von der Sonne bezogen werden.

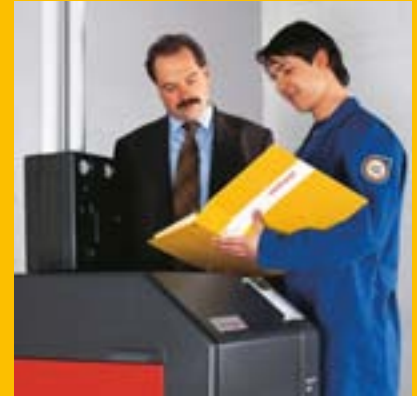
Staatliche und kommunale Förderungen machen durch Zuschüsse und günstige Kredite den Austausch einer alten Heizungsanlage noch attraktiver.



Die Wahl des Energieträgers

Gas und Öl werden auch in Zukunft bei der Wärmeversorgung dominieren. Heizsysteme von Weishaupt sorgen für einen energiesparenden und schadstoffreduzierten Umgang mit diesen Energieträgern. Deshalb leisten Sie einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz und zur Schonung von Ressourcen.

Solarenergie kann direkt über Solar Kollektoren genutzt werden. Hierbei wandeln spezielle Absorber die einfallende Sonneneinstrahlung in Heizwärme um. Die Sonne ist eine moderne, umweltschonende Energiequelle, die Sie nach Möglichkeit nutzen sollten.



Zukunftsfähige Heizsysteme

Moderne Heizsysteme arbeiten mit der sogenannten **Brennwerttechnik**. Dabei wird zusätzlich die im Abgas gebundene (latente) Wärme, die bei klassischen Kesseln ungenutzt bleibt, nahezu vollständig verwertet. Dadurch wird noch einmal der Energieverbrauch reduziert.

Solarthermie wandelt Sonnenwärme über spezielle Absorber in Heizwärme um. Alle Heizsysteme für Öl und Gas können damit kombiniert werden. Da der Bedarf an warmem Wasser über das Jahr gesehen nahezu konstant ist, lohnt sich der Einsatz von Solarenergie zur Wassererwärmung. Zunehmend setzt man aber heute auf Systeme, die darüber hinaus auch der Heizungsunterstützung dienen.

Wärmepumpen nutzen die gespeicherte Sonnenwärme aus der Luft, aus dem Erdreich oder dem Grundwasser. Sie pumpen die Wärme von einem niedrigen Temperaturniveau auf ein höheres, für den Menschen angenehmes Temperaturniveau und sorgen so für behagliche Wärme im Heim und für das Trinkwasser. Das Zusammenspiel aus 3/4 entnommener Sonnenwärme und 1/4 elektrischer Arbeitsenergie, die zum Verdichten des Arbeitsmediums benötigt wird, ergibt die Heizwärme.

Wartung ist wichtig

Autofahrer, die ihre Mobilität sicherstellen müssen, bringen ihr Fahrzeug regelmässig zur Inspektion. Es ist empfehlenswert, eine vergleichbare Vorsorge auch für die Funktionssicherheit einer Heizung zu treffen. Denn die Jahresleistung eines Heizsystems entspricht, gemessen an den Betriebsstunden, der Laufleistung eines Autos mit 100'000 Kilometern.

Zudem bringt eine regelmässig gewartete Heizung, neben einigen Prozent Brennstoff- und Kostenersparnis, den Werterhalt des Systems sowie Schutz vor überraschenden Reparaturen. Es bietet sich an, die Wartung der Heizung einem Fachbetrieb anzuvertrauen. Er beherrscht alle Elemente des Systems.

Öl-Brennwertsysteme

Weishaupt Thermo Unit-S-B und WTU-G-B

Mit dem Thermo Unit Brennwertsystem wird die **Wärmegewinnung aus Öl noch effizienter**. Und da im Zusammenhang mit dem geringen Energieverbrauch die **Schadstoffemissionen deutlich sinken**, lohnt die Anschaffung doppelt.

Moderne Technik zur nachhaltigen Verbrennung von Öl

Das Thermo Unit Brennwertsystem ist modular aufgebaut. Der Kessel mit Reglersystem und purflam® Brenner erhält ein nachgeschaltetes Brennwertmodul. In einem speziellen Röhren-Wärmetauscher aus besonders wärmeleitfähiger Industriekeramik wird die im Heizgas enthaltene Energie zum grössten Teil zurückgewonnen und dem Heizkreislauf zusätzlich zur Verfügung gestellt.



Das Röhrenregister des säureresistenten Keramikwärmetauschers im Brennwertmodul

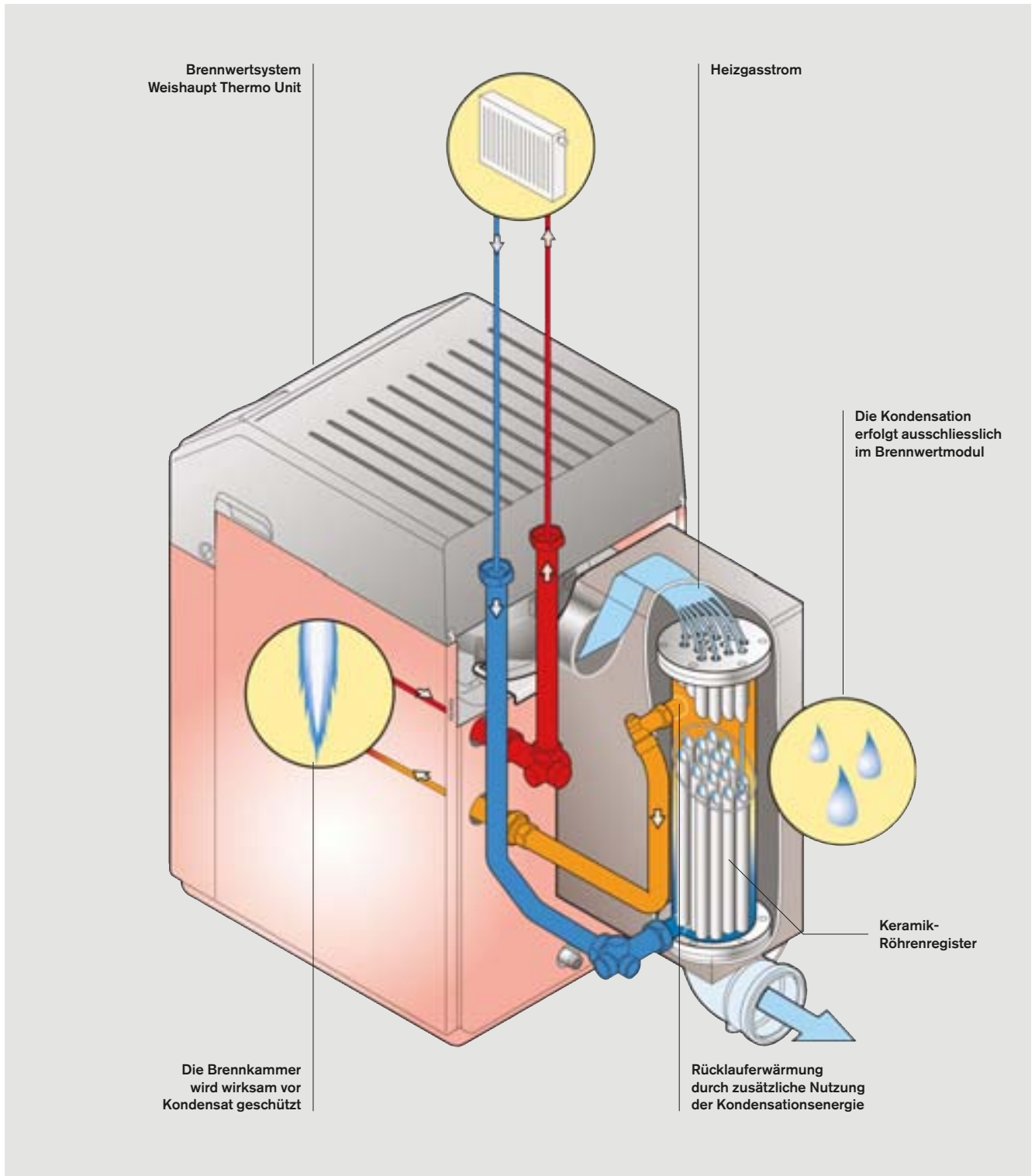
Die wichtigsten Vorteile des Brennwertmoduls:

- **Lange Nutzungsdauer**
Der säureresistente Wärmetauscher ist besonders haltbar.
- **Günstige Anschaffung**
Die Abgasleitung besteht aus preisgünstigem Kunststoff.
- **Niedrige Brennstoffkosten**
Zum Betrieb kann Öl in Standardqualität verwendet werden. Bei Einsatz von schwefelarmen Heizöl kann auf eine Neutralisation des Kondensats verzichtet werden. Gleichzeitig bleiben die Heizflächen weitestgehend sauber und stellen einen hohen Jahresnutzungsgrad sicher.
- **Nachhaltige Brennstoffnutzung**
Es wird ein Normnutzungsgrad von bis zu 102 %* erzielt.
- **Komfortgewinn**
Die Betriebsgeräusche sind besonders leise.
- **Sparsam auch beim Service**
Im Rahmen der Heizungswartung ist in der Regel nur eine Sichtprüfung erforderlich.

* bezogen auf Brennwert H_i



Weishaupt Öl-Brennwertsystem für den ökologisch und ökonomisch optimalen Heizbetrieb



Modulierendes Öl-Brennwertgerät: Thermo Condens WTC-OW

Durch seinen leisen Betrieb und seine hohe Energieausnutzung erfüllt das Öl-Brennwertsystem WTC-OW höchste Ansprüche an Komfort und Wirtschaftlichkeit.

Neuartige Brennertechnik

Der spezielle Premix-Ölbrenner mit Rotationszerstäuber, frequenzgesteuerter Öl-Präzisionsdosierpumpe und drehzahlvariablem Gebläse sorgt für beispielhaft hohe Effizienz und besonders leisen Betrieb. Der Modulationsbereich geht von 5 bis 15 kW

Optimale Energieausnutzung

Der hervorragende Nutzungsgrad von 104%* wird durch eine perfekte Abstimmung von Wärmetauscher, Brenner und Regelung erreicht.

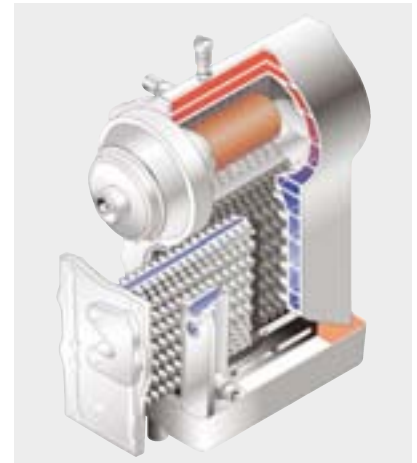
Vorteile durch Modulation

Die Möglichkeit der Modulation bringt gegenüber ein- oder zweistufigen Öl-Brennwertsystemen beachtliche Nutzungs- und Betriebskostenvorteile:

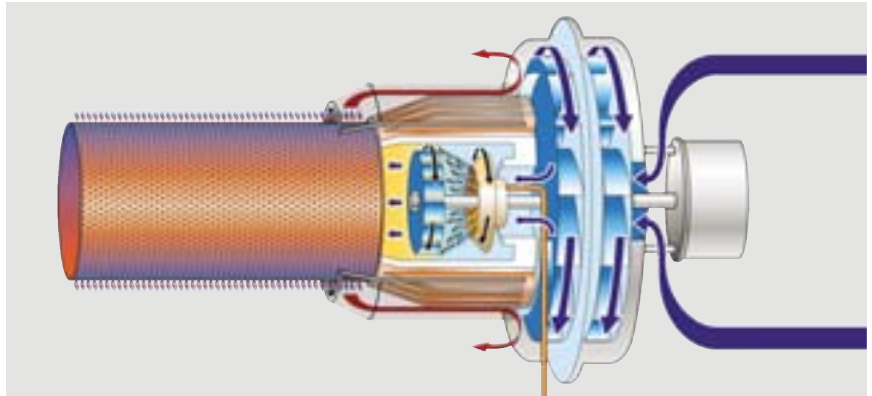
- Betriebszeiten werden optimiert
- Die durchschnittliche Abgastemperatur wird deutlich reduziert
- Die Wärmebereitschaftsabgabe wird minimiert
- Der Betrieb ist ausserordentlich leise



Öl-Brennwertgerät WTC-OW



Hochleistungs-Wärmetauscher für optimalen Betrieb



Premix-Ölbrenner

* bezogen auf Brennwert H_i



Weishaupt Thermo Condens WTC-OW mit Wassererwärmer Aqua Tower

Wandhängende und bodenstehende Heizsysteme für Gas

Gas kann genauso wie Öl durch den Einsatz umweltfreundlicher Technologien auf höchst effiziente Weise in Heizwärme umgewandelt werden. Aufgrund der nicht erforderlichen Brennstoffbevorratung treffen Hausbesitzer ihre Entscheidung zunehmend pro Gas.

Weishaupt Thermo Condens – Das Brennwert-Heizsystem

Wegweisende Innovationen wurden bei der Entwicklung dieses Brennwertgerätes umgesetzt. Höchste Ansprüche an die Energieausnutzung, den Bedienungs-komfort und an die Betriebssicherheit wurden in beispielhafter Form realisiert.

Beste Energieausnutzung

Der hervorragende Normnutzungsgrad von 110 % * ist primär auf die Konstruktion des Wärmetauschers zurückzuführen. Die methodische Ausformung des Heizgassystems in Verbindung mit dicht gestaffelten Heizwasserkanälen sorgen für die intensive Abkühlung der Heizgase und damit für eine exzellente Energieausnutzung.

Betriebssicherheit

Thermo Condens Brennwertgeräte arbeiten mit gleichbleibend optimalen Werten, sogar bei Schwankungen der Gasqualität. Verantwortlich dafür ist die serienmässig integrierte O₂-Regelung (System SCOT). Weishaupt ist der erste Hersteller, der dieses System in Grossserien gefertigten Brennwertgeräten erfolgreich einsetzt.

Bedienkomfort

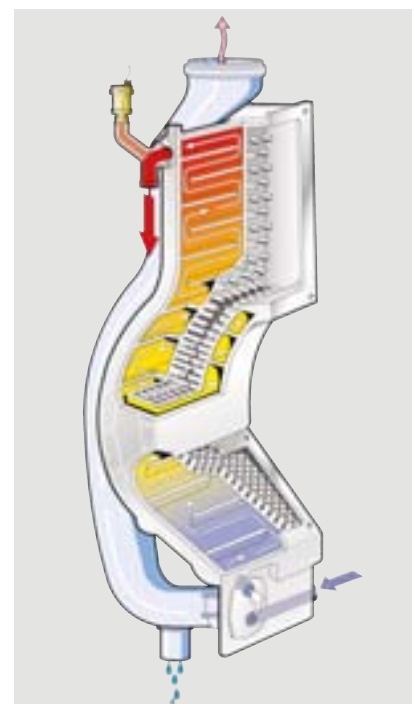
Die integrierte Regelung (Condens Manager) des Brennwertgerätes erfüllt höchsten Komfortanspruch, sie erfordert kaum individuelle Eingriffe. Einstellungsänderungen, z. B. Eingabe von Ferienzeiten, können jedoch mit lediglich einem Drehknopf und einer Bestätigungstaste auf einfache Weise durchgeführt werden.

Ferner hat der Condens Manager eine Vielzahl von Funktionen die den Energieeinsatz optimieren. Z. B. kann er die Drehzahl der Pumpe dem jeweiligen Heizbedarf anpassen und somit Strom sparen.

* bezogen auf Brennwert H_i



Alle Weishaupt Heizsysteme sind mit Fernbedienung erhältlich



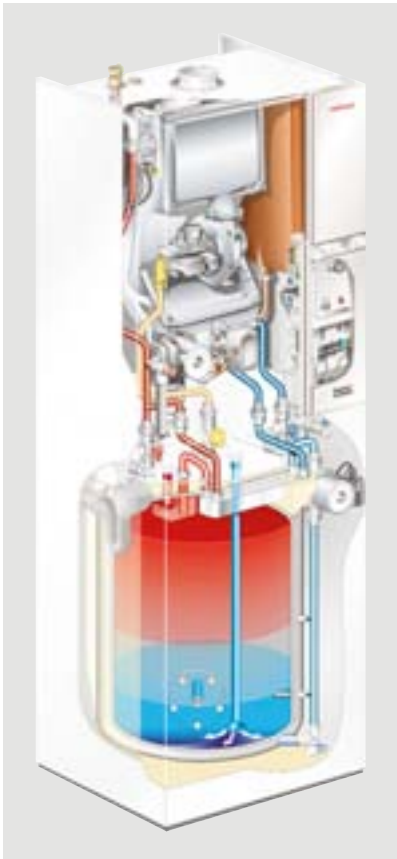
Hochleistungs-Wärmetauscher aus einem Guss



Gas-Brennwertgeräte finden fast überall Platz

Die elegante Einheit

Weishaupt Thermo Condens Kompakt



WTC Kompakt mit integriertem Aqua Power

Das Brennwertsystem Weishaupt Thermo Condens Kompakt vereint in beispielhafter Weise zeitloses Design mit hocheffizienter Technik.

Universeller Einsatz

Um eine perfekte und rasche Montage zu ermöglichen, werden im Thermo Condens Kompakt-System sämtliche Ventile für Heizung und Gas sowie die entsprechenden Rohrverbindungen werkseitig vormontiert. Somit ergibt sich, neben einer kostengünstigen Installation, ein harmonisches Erscheinungsbild, da sich die Verbindungstechnik innerhalb der Geräteverkleidung befindet. Die geringen Abmessungen, das zeitlose Design und die Integration eines leistungsstarken Speicher-Wassererwärmungssystems bieten gute Voraussetzungen für gleichermassen perfekte Installationen in Wohnräumen, Heizkellern oder Dachgeschossen.

Weishaupt Aqua Power, der Schichtenspeicher – Höchster Warmwasserkomfort auf kleiner Fläche

Der integrierte Schichtenspeicher der Thermo Condens Kompakt ist mit hochwertigem Email versiegelt. Er besitzt einen Wasserinhalt von 115 Liter.

Dank des zusätzlichen INOX-Plattenwärmetauschers, in Verbindung mit der Einschichttechnik, hat der Aqua Power eine Warmwasserleistung, die deutlich höher ist als die eines herkömmlichen 200 Liter Speichers.

Der Aqua Power bietet darüber hinaus energetische Vorteile, denn selbst während des Warmwasser-Aufheizprozesses kann das Brennwertgerät im Kondensationsbetrieb arbeiten. Infolgedessen bietet die Kombination von Schichtenspeicher und Brennwertgerät hervorragenden Warmwasserkomfort in Verbindung mit ausgezeichneter Energieeffizienz.

Weishaupt Aqua Integra – Der klassische Speicher-Wassererwärmer

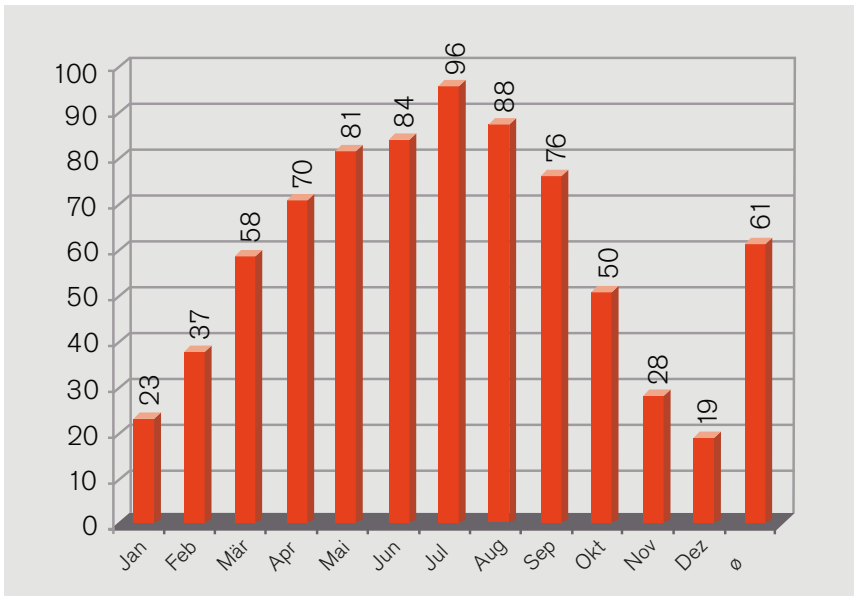
Der integrierte Speicher-Wassererwärmer des Thermo Condens Kompakt hat einen Trinkwasserinhalt von 100 Liter. Zur schnellen Erwärmung wird ein leistungsstarker Wendel-Wärmetauscher eingesetzt. Alle von Trinkwasser berührten Flächen sind mit hochwertigem Email versiegelt. Somit ist ein hygienisch einwandfreier Warmwasserkomfort für kleine und mittlere Haushalte sichergestellt.

Durch die Möglichkeit der wandbündigen Montage und die geringen Abmessungen lässt sich das WTC Kompakt-System auch im Wohnraum perfekt integrieren



Wärme-Energie von der Sonne

Weishaupt Solar-System



Solarer Deckungsgrad bei der Warmwasserbereitung Standort-Beispiel Würzburg, 2er Kollektorfeld, vier-Personenhaushalt



Aufdachkollektoren Doppelfeld vertikal zur Trinkwassererwärmung

Sonnenenergie ist sauber, reichlich vorhanden und hilft Brennstoff zu sparen. In Mitteleuropa scheint die Sonne ausreichend oft, um ihre Wärme sinnvoll zu nutzen. Zudem unterstützen öffentliche Förderprogramme die Investition in diese moderne, zuverlässige und zukunftssichere Technologie.

Weishaupt Solar Systeme sind modular aufgebaut; sie sind in bester Weise für die Heizungsunterstützung und die Brauchwassererwärmung geeignet. In Verbindung mit Systemarmaturen, Reglern, speziellen Wassererwärmern und Energiespeichern von Weishaupt steht ein optimal abgestimmtes System zur Verfügung, das keine Wünsche offen lässt.

Warmes Wasser von der Sonne

Für die solare Trinkwassererwärmung in einem durchschnittlichen Einfamilienhaus werden zwei bis drei Solarkollektoren und ein geeigneter (bivalenter) Wassererwärmer benötigt. Im Sommer reicht die Wärme der Sonne in der Regel aus, im Winter hilft die Heizung mit. Im Jahresschnitt kann die Solarenergie in Mitteleuropa etwa 60 % des Warmwasserbedarfs decken.

Heizen mit Solarenergie

Der Trend geht zu Solaranlagen, die auch zur Heizungsunterstützung dienen. Dazu sind mehrere Kollektoren und ein spezieller Energiespeicher erforderlich, der den Wärmeverrat dosiert einsetzt. Mit einem solchen System kann der Jahres-Energieverbrauch nahezu um ein Drittel gesenkt werden. Die Nutzung von Solarenergie hilft nicht nur beim Energiesparen, sondern signalisiert auch Verantwortungsbewusstsein gegenüber der Umwelt.



Acht horizontal angeordnete Indachkollektoren für die Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung



Anlage mit Flachdachkollektoren für den grossen Wärmebedarf



Zweimal vier Indachkollektoren vertikal zur Trinkwassererwärmung mit Heizungsunterstützung

Energie aus der Natur

Weishaupt Wärmepumpen



Wärmepumpen nutzen gespeicherte Sonnenwärme aus der Luft, dem Erdreich oder dem Grundwasser

Wärme steckt überall. Auch dort, wo es augenscheinlich kalt ist. Man muss sie nur nutzbar machen. Und genau das tun die Wärmepumpen von Weishaupt. Sie pumpen die Wärme von einem niedrigen Temperaturniveau auf ein höheres, für den Menschen angenehmes Temperaturniveau und sorgen so für behagliche Wärme im Heim und für das Trinkwasser.

Investieren Sie in Ihre Zukunft

Um die gespeicherte Umweltenergie zu nutzen, stehen drei grundsätzliche Wärmequellen zur Verfügung: Luft, Erdreich und Grundwasser. Die kostengünstigste Alternative ist, sich der Aussenluft zu bedienen. Den grössten Wärmeertrag liefert das Grundwasser, allerdings ist dabei auch der Investitionsaufwand höher.

Wärmequelle Luft

Die Weishaupt Luft/Wasser-Wärmepumpen machen sich die Umgebungsluft als Energiequelle zunutze und sind dabei hocheffizient und leistungsstark bis -25°C . Und da die Wärme ja bereits in der Luft liegt, ist der bauliche und finanzielle Aufwand beim Einsatz dieser Wärmepumpen sehr gering.

Wärmequelle Erdreich

Die Sole/Wasser-Wärmepumpe bezieht die erforderliche Heizenergie aus der im Erdreich gespeicherten Sonnenenergie. Durch den relativ hohen Installationsaufwand ist die Sole/Wasser-Wärmepumpe besonders für den Neubau geeignet. Um diese Energie dauerhaft nutzen zu können, stehen zwei leistungsstarke Systeme zur Verfügung:

Erdkollektoren

Sie bestehen aus flexiblen PE-Rohren, die in 1,20 bis 1,50 m Tiefe in unversiegelten Grundstücksflächen verlegt werden. In den verlegten Rohren zirkuliert die so genannte „Sole“, ein Mix aus Wasser und Frostschutz. Die benötigte Kollektorfläche hängt in erster Linie von der Heizleistung der Wärmepumpe ab. In der Regel ist die Kollektorfläche doppelt so gross wie der zu beheizende Wohnraum.



Das Weishaupt Wärmepumpenprogramm bietet die passende Lösung für jeden Anwendungsfall

Steht nicht genügend Verlegefläche zur Verfügung oder soll zusätzlich gekühlt werden, geht man mit Erdsonden in die Tiefe.

Erdsonden

Durch senkrechte Erdbohrungen in eine Tiefe von bis zu 100 m werden druckbeständige Rohre eingebracht, in denen die „Sole“ zirkuliert.

Als Faustregel gilt: Heizleistung der Wärmepumpe in kW x 16 = Sondenlänge in Metern.

Wärmequelle Grundwasser

Wasser/Wasser-Wärmepumpen liefern Energie aus dem Grundwasser und stellen die ergiebigste der drei Wärmequellen dar. Kein anderes Wärmepumpen-System erreicht eine vergleichbare Effizienz.

Komplett-Service

Bei Weishaupt erhalten Sie neben dem kompletten Wärmepumpenprogramm mit Zubehör wie Speicher und Hydraulik auch die vollfunktionsfähige Erdwärmesondenanlage inklusive Bohrung.

Alles aus einer Hand: Wärmepumpenmanager und Zubehör



Der Wärmepumpenmanager ist komfortabel zu bedienen und sorgt automatisch für einen wirtschaftlichen und sicheren Betrieb

Um stets den einwandfreien Betrieb und eine komfortable Bedienung der Wärmepumpen zu sichern, kommen bei Weishaupt alle benötigten Komponenten und Zubehörteile aus einer Hand.

Der Wärmepumpenmanager

Im Weishaupt Wärmepumpenmanager ist ein Heizungsregler integriert, der die komplette Heizungs-Wärmepumpe in Abhängigkeit von der Aussentemperatur regelt, steuert und überwacht. Dabei werden alle Komponenten automatisch angesteuert. Das Regelprogramm für Heizung und Trinkwasser

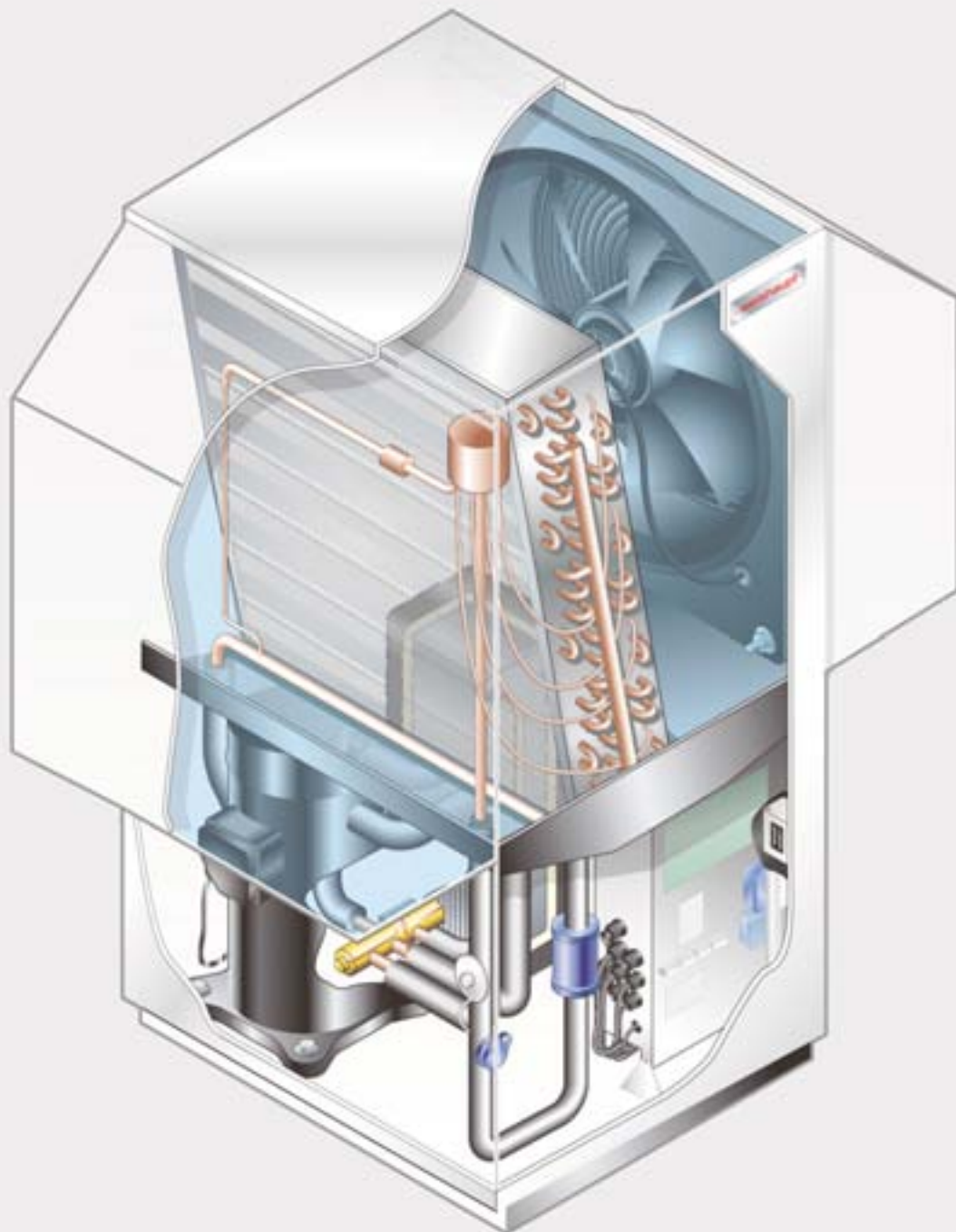
ist auf die individuellen Bedürfnisse einstellbar, sorgt für einen hohen Wohlfühlkomfort und spart Energie.

Die Wärmepumpe spricht Klartext

Die Benutzerführung erfolgt leicht verständlich in Klartext. Sechs Sprachversionen stehen serienmässig zur Verfügung. So können Sie alle gewünschten Einstellungen bequem selbst vornehmen. Auch die Trinkwasserbereitung können Sie idealerweise in die Nachtstunden legen, um die besonders günstigen Spartarife der Versorgungsunternehmen zu nutzen.

Komplette Systemlösung

Bei Weishaupt erhalten Sie von der Wärmepumpe über die Speicher bis hin zum systemgerechten Zubehör wie z.B. Hydraulikkomponenten, Luftkanäle, Zubehör für die Wärmequelle etc. alles aus einer Hand. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt, bieten eine einfache Montage und überzeugen durch eine optimale Betriebsweise.

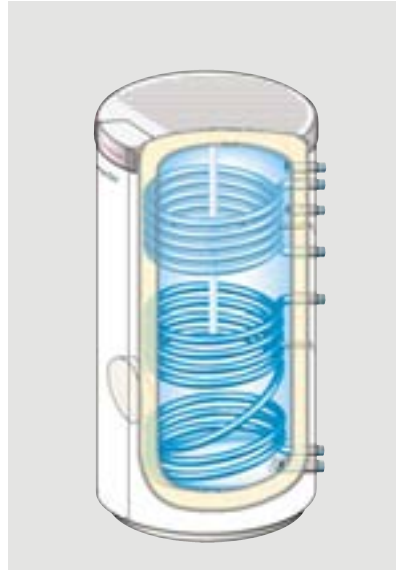




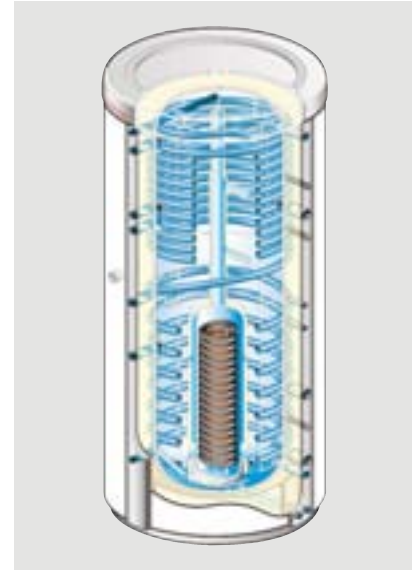
Hygienisch klares Wasser, wann immer Sie wollen



Weishaupt Aqua Tower (WAT) 140 Liter
wahlweise rot oder weiss



Weishaupt Aqua Sol (WASol) 310, 410 oder
510 Liter wahlweise rot oder weiss



Weishaupt Energie Speicher (WES) 660 oder 910
Liter wahlweise rot oder weiss

Der Verbrauch und Konsum von Trink- und Brauchwasser ist enorm. In einem durchschnittlichen Haushalt wird pro Person täglich rund 130 Liter Wasser, davon 50 Liter Warmwasser verbraucht. Daher sind die Anforderungen, die an die Technologie zur Wassererwärmung gestellt werden, sehr hoch.

Deshalb sind neben einer ausserordentlich hohen Effizienz auch Entnahmekomfort, Wärmedämm-Eigenschaft und Verarbeitungsqualität die Kernthemen unserer Entwicklungsingenieure. Aber auch der Sauberkeit und Hygiene des Trinkwassers wird grösste Sorgfalt gewidmet. So sind alle mit Trinkwasser in Berührung kommenden Flächen mit hochwertigem Email versiegelt oder werden aus Edelstahl gefertigt.

Die klassische Trinkwassererwärmung

Wenn keine Nutzung solarer Energie vorgesehen ist, erfolgt die Trinkwassererwärmung über einen Öl- oder Gasheizkessel bzw. ein Gasbrennwertgerät. Bei der formalen Vielfalt des Weishaupt Wassererwärmerprogramms mit Abstufungen von 70 bis 510 Liter Inhalt bleiben keine Wünsche offen, weil für alle Anwendungen jeweils die optimale Ausführung zur Verfügung steht.

Die solare Trinkwassererwärmung

Im Zusammenhang mit einer Solar-Kollektoranlage für die Trinkwassererwärmung wird ein spezieller bivalenter Wassererwärmer benötigt.

Der Weishaupt AquaSol ist mit zwei Wärmetauschern ausgestattet; dabei wird der untere mit solarer Energie gespeist, während der obere Wärmetauscher, sofern nicht genügend Solarwärme zur Verfügung steht, über das Heizsystem versorgt wird. Der Weishaupt AquaSol bietet einen hohen Warmwasserkomfort, es gibt ihn mit 310, 410 und 510 Liter Inhalt.

Die solare Trinkwassererwärmung plus Heizungsunterstützung

Sofern neben der Trinkwassererwärmung auch der Heizbetrieb solar unterstützt werden soll, ist der Einsatz eines Energiespeichers mit grossem Volumen erforderlich. Der innovative Weishaupt Energie Speicher bewahrt durch seine hervorragende Wärmedämmung den Solarertrag; er sorgt für die ideale Wärmeverteilung und bietet darüber hinaus eine hygienisch beispielhafte Warmwasserleistung.

Der erste Schritt zur Heizungsmodernisierung



Weishaupt Kompaktbrenner gibt es in Leistungsklassen von 12 bis 550 kW

Wenn Ihre Heizung zu viel Brennstoff verbraucht oder die Energie nicht effektiv genug in Wärme umsetzt, kann schon die Erneuerung des Gas- oder Ölbrenners Abhilfe schaffen. Zum Beispiel mit einem neuen Brenner der Baureihe W.

Weishaupt Brenner Baureihe W

Weishaupt ist einer der weltweit führenden Hersteller von Gas- und Ölbrennern. Der millionenfache Erfolg der Weishaupt Kompaktbrenner ist das Resultat kompromissloser Qualitäts- und Kundenorientierung. Die Technik wurde über Jahrzehnte weiterentwickelt und verbessert. Mit einem Weishaupt Kompaktbrenner der Baureihe W können alle gängigen Kesselfabrikate bestückt werden.



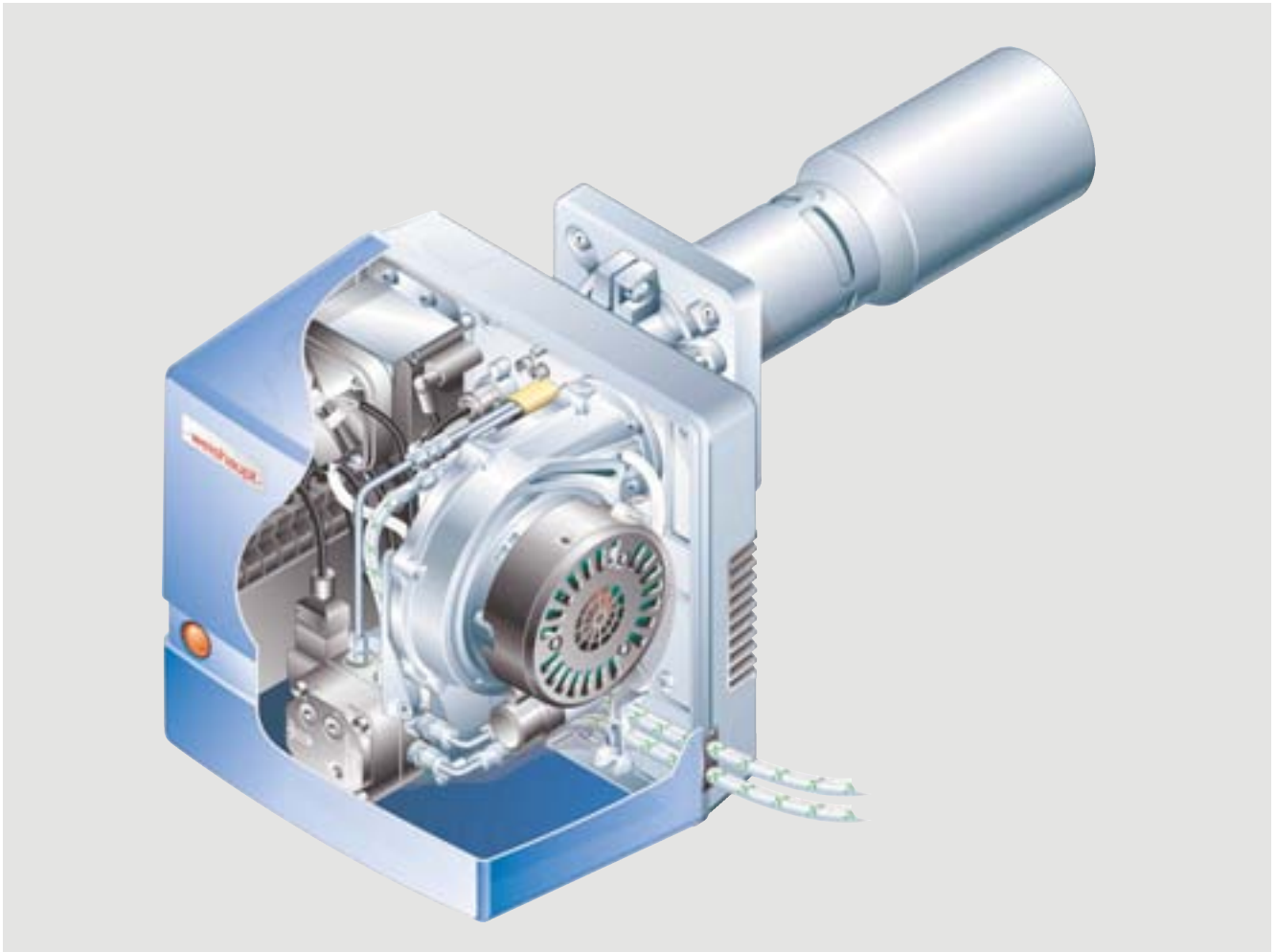
Ein Brennertausch ist einfach, geht schnell und ist vergleichsweise kostengünstig



Im Weishaupt Forschungs- und Entwicklungszentrum arbeiten über 90 Mitarbeiter an der Entwicklung neuer Technologien für Brenner und Heizsysteme

Gut für die Umwelt

Die LowNO_x Öl- und Gasbrenner der Baureihe W5 und W10 sind bekannt für ihren leisen und sparsamen Betrieb. Die LowNO_x Mischeinrichtung sorgt für eine intensive Rezirkulation der Verbrennungsgase und leistet so einen Beitrag zur Reduzierung von Schadstoffemissionen.



Die spezielle Technik des Weishaupt purflam® Brenners sorgt für eine russfreie Verbrennung mit besonders geringen NO_x- und CO-Emissionen

Weishaupt purflam® Ölbrenner

Weishaupt purflam® Brenner zeichnen sich durch besonders geringe NO_x- und CO-Emissionen aus. Eine spezielle Mischeinrichtung sorgt für die Umwandlung des zerstäubten Ölnebels in einen gasförmigen Zustand (Blau-brenner). Das Gemisch verbrennt russfrei; gleichzeitig werden Stickoxid-emissionen weiter reduziert.

– weishaupt –

Weishaupt AG
Brenner und Heizsysteme
Chrummacherstrasse 8
8954 Geroldswil
Telefon 044 749 29 29
Telefax 044 749 29 30
24-h-Service 0848 830 870
info@weishaupt-ag.ch
www.weishaupt-ag.ch
www.meteocentrale.ch

Druck-Nr. 83009913, April 2009
Printed in Germany, Nachdruck verboten.

Wir sind da, wo Sie uns brauchen

Ein dichtes Service-Netz gibt Sicherheit

Weishaupt Heizsysteme erhält man in guten Heizungsbau-Fachbetrieben, mit denen Weishaupt partnerschaftlich zusammenarbeitet. Zur Unterstützung des Fachhandwerks unterhält Weishaupt ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz. Lieferung, Ersatzteilversorgung und Service sind so stets sichergestellt.

Auch wenn Not am Mann ist, ist Weishaupt zur Stelle. Der technische Kundendienst steht Weishaupt-Kunden 365 Tage im Jahr und rund um die Uhr zur Verfügung. Alle Fragen zum Thema Heizung und zum Thema Weishaupt Brenner und Heizsysteme beantwortet Ihnen eine der Weishaupt Niederlassungen oder Vertretungen in Ihrer Nähe.



Schulungs- und Verwaltungsgebäude in Geroldswil (ZH)



Pyropac AG, Sennwald (Kanton St. Gallen), Produktionsbetrieb für Weishaupt Heizsysteme