

–weishaupt–

# produkt

Information über Gas-Brennwertgeräte



Das Energiebündel

**Gas-Brennwertgerät Weishaupt Thermo Condens bis 32 kW**

# Weishaupt Thermo Condens: sparsam und zukunftssicher

Angesichts steigender Energiepreise und einem hohen Interesse am Klimaschutz wird der Ruf nach effizienter Technik immer lauter.

Der heutige Energiebedarf im Gebäudebereich liegt mittlerweile bei 40 % des Gesamtverbrauchs. Den größten Anteil daran haben Wärmeerzeuger, die damit auch das größte Einsparpotenzial bieten.

Allein der Austausch veralteter Heizungsanlagen gegen moderne Brennwertsysteme in Kombination mit Solaranlagen, kann einen enormen Beitrag zur Energieeinsparung und Emissionsreduzierung leisten.

Mit dem Gas-Brennwertgerät Weishaupt Thermo Condens steht ein sparsames und umweltschonendes Heizsystem zur Verfügung, das Komfort und Wirtschaftlichkeit vereint.

Dabei stellt die innovative O<sub>2</sub>-Regelung (System SCOT) einen gleichbleibend hohen Wirkungsgrad, auch bei schwankenden Gasqualitäten oder der Beimischung von Biogas, sicher.



# Brennwerttechnik in Perfektion: O<sub>2</sub>-Regelung (System SCOT) serienmäßig

**Als weltweit erster Hersteller setzt Weishaupt serienmäßig eine automatische O<sub>2</sub>-Regelung bei Brennwertgeräten ein. Dieses System bietet eine Vielzahl wichtiger Funktionen mit Vorteilen für den Fachmann und den Anwender:**

- Die dynamische Überwachung der Verbrennungsqualität sorgt für den konstant hohen Wirkungsgrad, einen außerordentlich geringen Gasverbrauch und den stets sicheren Betrieb.
- Der kontinuierliche O<sub>2</sub>-Wert stellt die gleich bleibend minimale Schadstoffemission sicher. In Verbindung mit der nahezu flammenlosen Verbrennung werden alle relevanten Emissionsgrenzwerte weit unterschritten.

- Unabhängig von der jeweiligen Gasqualität oder Gasart regelt das System die Verbrennung. So wird erreicht, dass Thermo Condens Geräte immer mit optimalen Werten arbeiten. Darüber hinaus ist eine automatische Inbetriebnahmeunterstützung gegeben – zeitintensive Einmessarbeiten durch den Fachmann entfallen.
- Bedingt durch das spezielle drehzahl-geregelte Gebläse arbeitet das Thermo Condens Gerät beim Start und im Betrieb besonders leise. Dadurch wird ein erheblicher Komfortgewinn für den Nutzer erreicht.
- Um die Systemsicherheit zu gewährleisten wird die O<sub>2</sub>-Regelung in regelmäßigen Intervallen automatisch kalibriert. Sie ist damit in der Lage sich auf ändernde Bedingungen einzustellen.

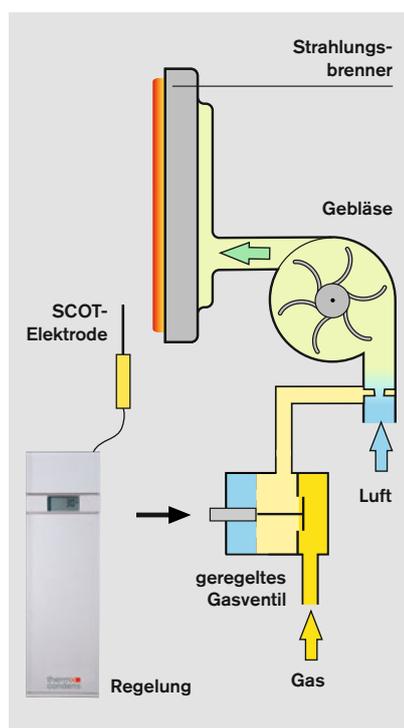
## Der Hochleistungs-Wärmetauscher

Um eine bestmögliche Brennwertnutzung zu erzielen wurde ein völlig neuer Hochleistungs-Wärmetauscher entwickelt. Dazu wurde als Werkstoff eine spezielle Al/Si-Legierung verwendet. Besondere Gießtechniken ermöglichen die Realisierung einer großen, außerordentlich effizienten Wärmetauscherfläche. In Verbindung mit einem innovativen Strahlungsbrenner und dem Prinzip der modulierenden Wärmezeugung wird so ein beispielhaft hoher Normnutzungsgrad von bis zu 110 %\* erzielt.

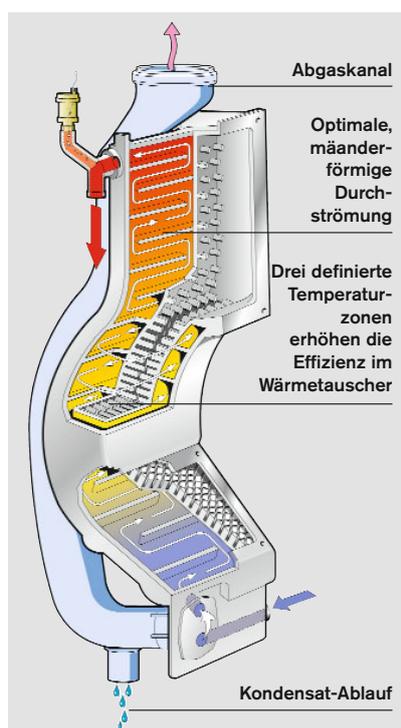
## Energiesparpumpe

Um den Stromverbrauch deutlich zu reduzieren gibt es Thermo Condens Geräte von 15 bis 32 kW wahlweise mit integrierter Energiesparpumpe. Die Mehrkosten für diese Premiumausstattung amortisieren sich bereits nach kurzer Zeit.

\* 110 % bezogen auf Brennwert H<sub>i</sub>  
99,1 % bezogen auf Brennwert H<sub>s</sub>



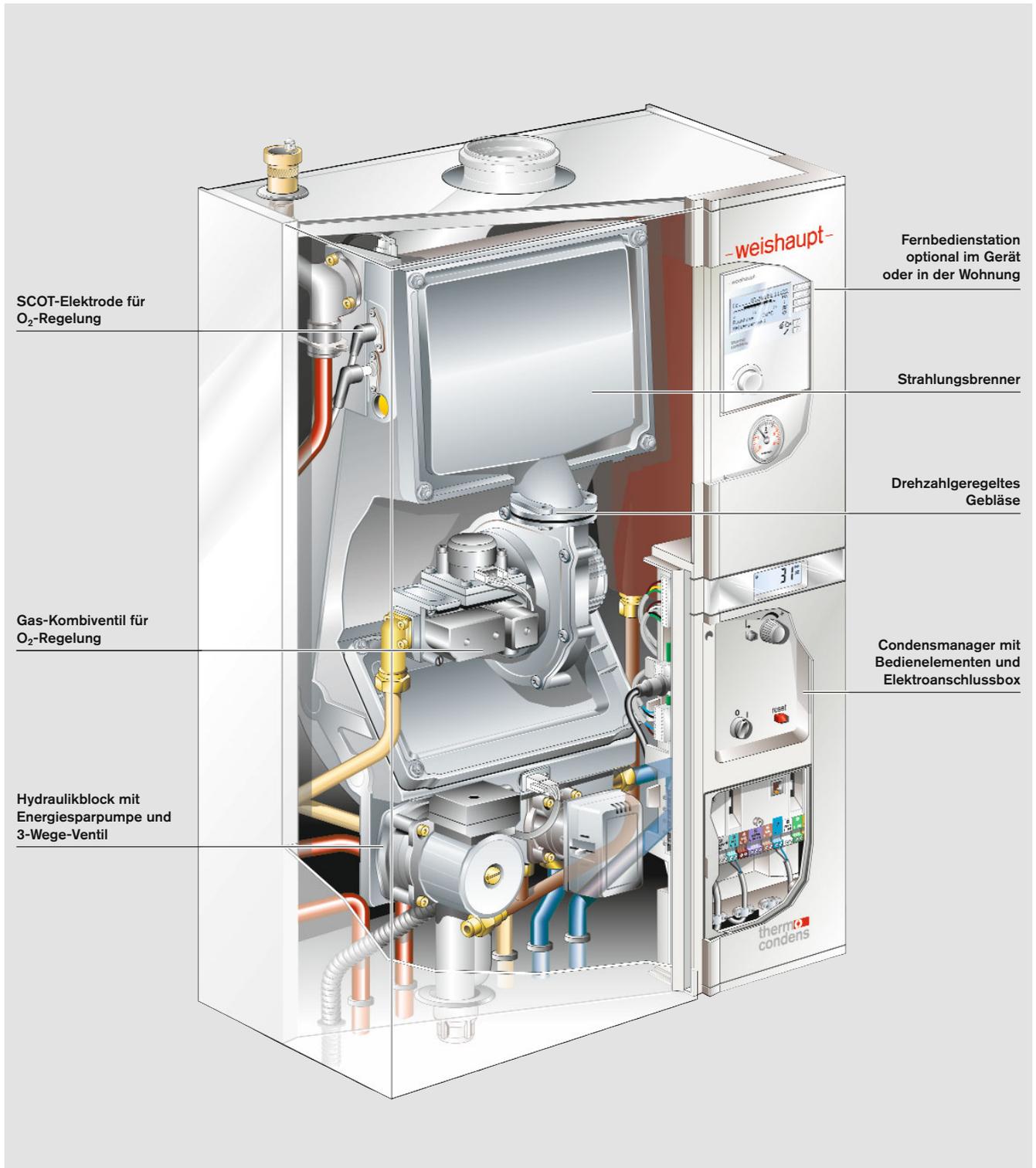
O<sub>2</sub>-Regelung



Hochleistungs-Wärmetauscher

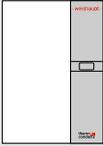
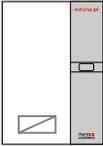
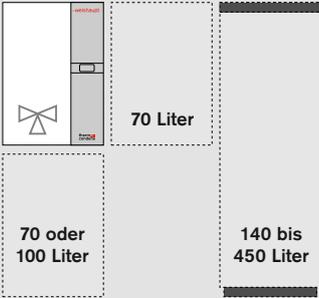
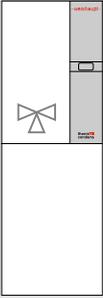


Energiesparpumpe



Weishaupt Thermo Condens in der Ausführung W

# Für gute Ideen ist immer Platz: Ausführungsvarianten WTC-A

Ausführung	Heizleistung in kW			Geräte- Hydraulik-Grundfunktionen	Beispiel
	15	25	32		
<b>Thermo Condens, Ausf. H und H0</b> 	●	●	●	1. Erwärmung des Heizwassers 2. Optional: Trinkwassererwärmung über eine externe Ladepumpe und separaten Speicher-Wassererwärmer	
<b>Thermo Condens, Ausf. Combi</b> 		●		1. Erwärmung des Heizwassers 2. Trinkwassererwärmung über einen integrierten INOX-Wärmetauscher	
<b>Thermo Condens, Ausf. W</b> 	●	●	●	1. Erwärmung des Heizwassers 2. Trinkwassererwärmung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seitlich angebauter Speicher-Wassererwärmer mit 70 Liter Inhalt</li> <li>▪ Untergebauter Speicher-Wassererwärmer mit 70 oder 100 Liter Inhalt</li> <li>▪ Separater Speicher-Wassererwärmer mit wahlweise 140 bis 450 Liter Inhalt</li> </ul>	
<b>Thermo Condens, Ausf. Kompakt</b> 	●	●		1. Erwärmung des Heizwassers 2. Trinkwassererwärmung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Integrierter Schichtenladespeicher mit 115 Liter Inhalt</li> <li>▪ Integrierter Speicher-Wassererwärmer 100 Liter Inhalt</li> </ul>	

*Es gibt kaum einen Raum im Haus wo ein Weishaupt Thermo Condens Gerät keinen Platz findet.*

# Weishaupt Condens-Manager WCM: das modular gegliederte Reglersystem

**Die konsequent modular gegliederte Plattformstruktur bringt vielfältige Vorteile für den Heizungsbauer und den Anwender. Die Bedienbarkeit der Funktionsmodule ist einheitlich. Unterschiedlichste regelungstechnische Anforderungen können erfüllt werden.**

## **Reglermodule**

Für die verschiedenen Einsatzgebiete gibt es spezielle Reglermodule. Diese können über die eBUS-Anbindung zuverlässig miteinander kommunizieren und so eine bedarfsorientierte und komfortable Wärmeversorgung sicherstellen.

## **Fernbedienstation WCM-FS**

Die Fernbedienstation kann wahlweise im Bedientableau des WTC-Gerätes integriert oder in der Wohnung angeordnet werden.

Die Bedienung wird durch ein vierzeiliges, beleuchtetes Display vereinfacht.

Den jeweiligen Zeilen sind Funktionstasten zugeordnet, so dass sich z. B. Heizkurven, Solltemperaturen und Heizzeiten intuitiv einstellen lassen. Mithilfe der Infotaste werden die aktuellen Temperatur- und Betriebszustände angezeigt.

## **Erweiterungsmodul WCM-EM**

Individuelle Wärmeanforderungen werden erfüllt durch Zuordnung eines Erweiterungsmoduls für jeden separaten Heizkreis. Insgesamt können bis zu acht Heizkreise durch je ein Erweiterungsmodul geregelt werden. Alle Heizkreise werden zentral über eine Fernbedienstation programmiert. Auf Wunsch kann aber auch jedes einzelne Erweiterungsmodul mit einer WCM-FS kombiniert werden.

## **Systemüberwachung serienmäßig**

Alle Komponenten des Gerätes werden permanent überwacht, so dass höchste Sicherheit gewährleistet ist. Darüber

hinaus steuert der WCM den sparsamen Umgang mit Gas bei hervorragendem Wärmekomfort für den Benutzer.

## **Zukunftssicherheit serienmäßig**

Variable Ein- und Ausgänge sowie die integrierte eBus-Schnittstelle sichern dem Anwender vielfältige Optionen, z. B. die Einbindung in moderne Gebäudeautomationslösungen. Auch der Anschluss von Regelungen für Alternativenergie wie Solarthermie, Wärmepumpe, Festbrennstoffkessel oder Pufferspeichersystem ist auf einfache Weise möglich.

## **Weishaupt eBUS-Adapter W-EA**

Zur Herstellung einer Fern- oder Direktverbindung zu einem PC steht ein preisgünstiges PC-Servicepaket zur Verfügung. Damit können die Funktionsabläufe des Brennwertgerätes grafisch dargestellt und Einstellwerte verändert werden.



Fernbedienstation WCM-FS

# Hygienisch und effizient: Trinkwassererwärmer und Energie Speicher

**Abgestimmt in Design und Technik steht für Weishaupt Thermo Condens Geräte ein umfangreiches Programm an Weishaupt Trinkwassererwärmern und Energiespeichern zur Verfügung. Alle Speicher-Trinkwassererwärmer werden mit Temperatursensor, Stecker und Kabel ausgeliefert.**

## **Weishaupt Aqua Vario (WAV) – Die kompakte Lösung**

Der untenstehende oder nebenhängende Trinkwassererwärmer fügt sich perfekt in das Design der Brennwertgeräte ein. Die Größe 70 Liter gibt es wahlweise in einer untenstehen oder nebenhängenden Version. Die Größe 100 Liter zum Unterbau ist auch in einer zylindrischen Variante lieferbar.

## **Weishaupt Aqua Standard (WAS) – Die wirtschaftliche Lösung**

Der universell einsetzbare Trinkwassererwärmer besticht durch sein besonders günstiges Preis-Leistungsverhältnis. Fünf verschiedene Ausführungen von 150 bis 450 Liter Inhalt decken ein breites Einsatzspektrum ab. Der Trinkwassererwärmer kann zusätzlich mit einer Elektroheizung ausgestattet werden.

## **Weishaupt Aqua Tower (WAT) – Die schlanke Linie**

Wenn es im Heizungskeller etwas enger ist, empfiehlt sich der Einsatz des Weishaupt Aqua Tower (WAT). Er beansprucht wenig Stellfläche. Die hohe, schlanke Form, in Kombination mit dem Hochleistungswärmetauscher, sichert einen hervorragenden Warmwasserkomfort; aber selbstverständlich wird auch den Hygieneaspekten Rechnung getragen.

## **Weishaupt Aqua Sol (WASol)**

Die ergänzende Nutzung von Sonnenenergie zur Warmwassererzeugung spart nicht nur Brennstoff sondern reduziert auch Emissionen. Bivalente Wassererwärmer und Energiespeicher von Weishaupt sind für diesen Einsatz entwickelt worden. Die Wärmetauscher im Weishaupt Aqua Sol haben einen hervorragenden Wirkungsgrad und stellen so den hohen Warmwasserkomfort sicher. Den Weishaupt AquaSol gibt es mit Inhalten von 310 bis 450 Liter. Er ist geeignet zum Anschluss von Kollektoren in Low Flow- oder High Flow-Betriebsweise.

## **Weishaupt Energie Speicher (WES-A)**

Soll neben der solaren Trinkwassererwärmung auch der Heizbetrieb solar unterstützt werden, ist der Einsatz des Weishaupt Energie Speichers die richtige und zukunftsfähige Lösung. Er ist auch geeignet zur Aufnahme zusätzlicher Energien z.B. aus Holzfeuerungen.

Der Energie Speicher WES-A, den es mit 660 und 910 Liter Inhalt gibt, kann durch Kaskadierung noch größere Volumen erreichen. Ein intelligentes Wärmemanagement sorgt neben der optimalen Verteilung von Heizwärme auch für eine hocheffiziente Brauchwassererwärmung.



Weishaupt Aqua Vario (WAV)



Weishaupt Energiespeicher (WES-A)



Weishaupt Solarspeicher AquaSol (WASol)

# Die elegante Einheit: Weishaupt Thermo Condens Kompakt

**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 in den Thermo Condens Kompakt Geräten sämtliche Ventile für Heizung und Gas, sowie die entsprechenden Rohrverbindungen werksseitig 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 sowie die Integration leistungsstarker Speicher-Trinkwassererwärmungssysteme bieten beste Voraussetzungen für gleichermaßen perfekte Installationen in Wohnräumen, Heizkellern oder Dachgeschossen.

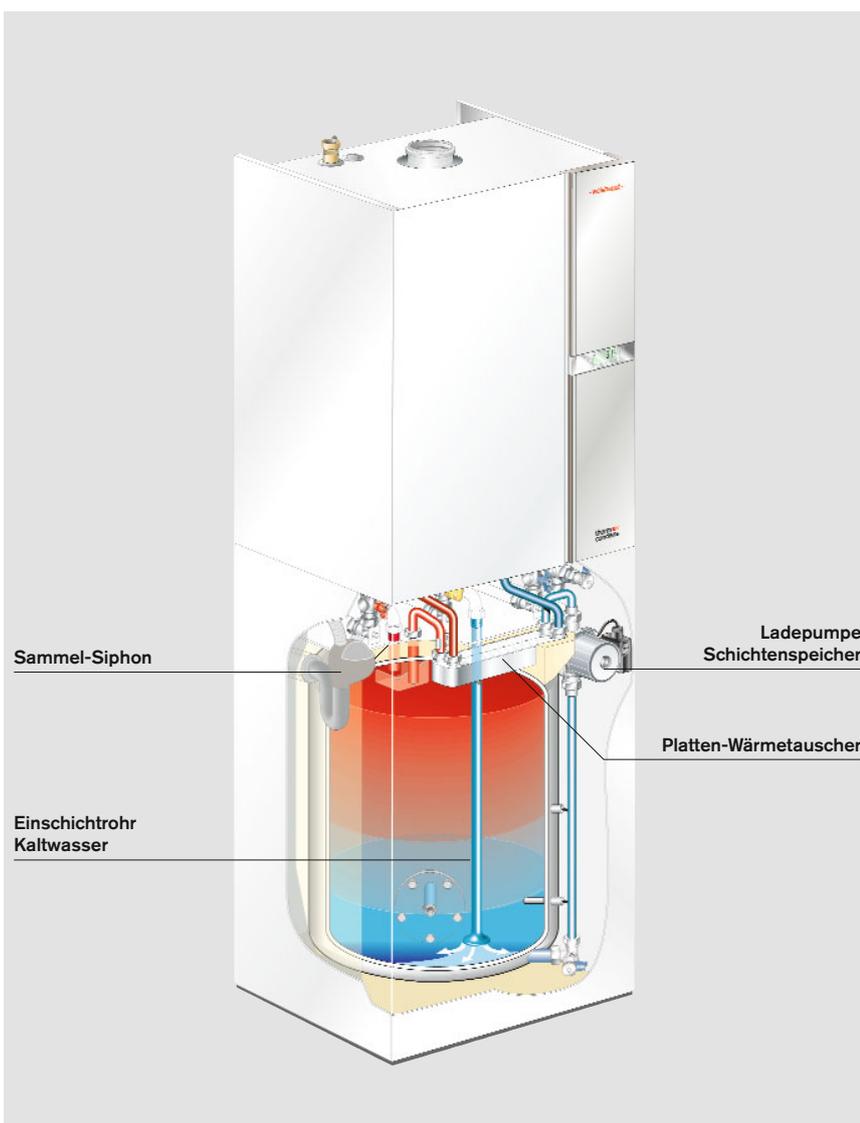
## Weishaupt Aqua Power, der Schichtenspeicher für höchsten Warmwasserkomfort auf kleiner Fläche

Der integrierte Schichtenspeicher des Thermo Condens Kompakt ist mit hochwertigem Email versiegelt, er besitzt einen Wasserinhalt von 115 Liter. Dank des zusätzlichen INOX-Plattenwärmetauschers, in Verbindung mit Einschichttechnik, hat der Aqua Power eine Warmwasserleistung, die deutlich höher ist als die eines herkömmlichen 200 Liter Speichers.

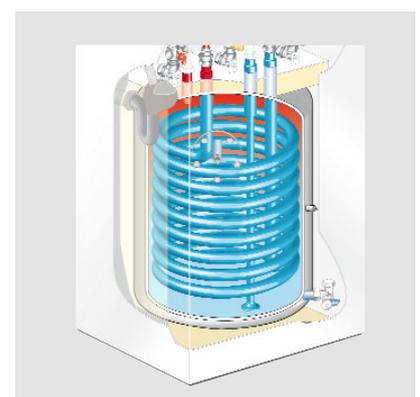
Der Aqua Power bietet darüber hinaus energetische Vorteile, denn selbst während des Warmwasser- Aufheizprozesses kann das Brennwertgerät im Kondensationsbetrieb arbeiten. Infolgedessen bietet die Kombination von Schichtenspeicher und Brennwertgerät hervorragenden Warmwasserkomfort in Verbindung mit ausgezeichneter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



Weishaupt Thermo Condens Kompakt mit Schichtenladesystem Aqua Power



Wassererwärmer Aqua Integra

# Gratis-Energie von der Sonne: Weishaupt Solarsystem WTS-F1

**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 zukunfts-sichere Technologie.**

Unsere Solarsysteme sind modular aufgebaut; sie sind hervorragend für die Heizungsunterstützung und die Brauchwassererwärmung geeignet. In Verbindung mit Systemarmaturen, Reglern, speziellen Wassererwärmern

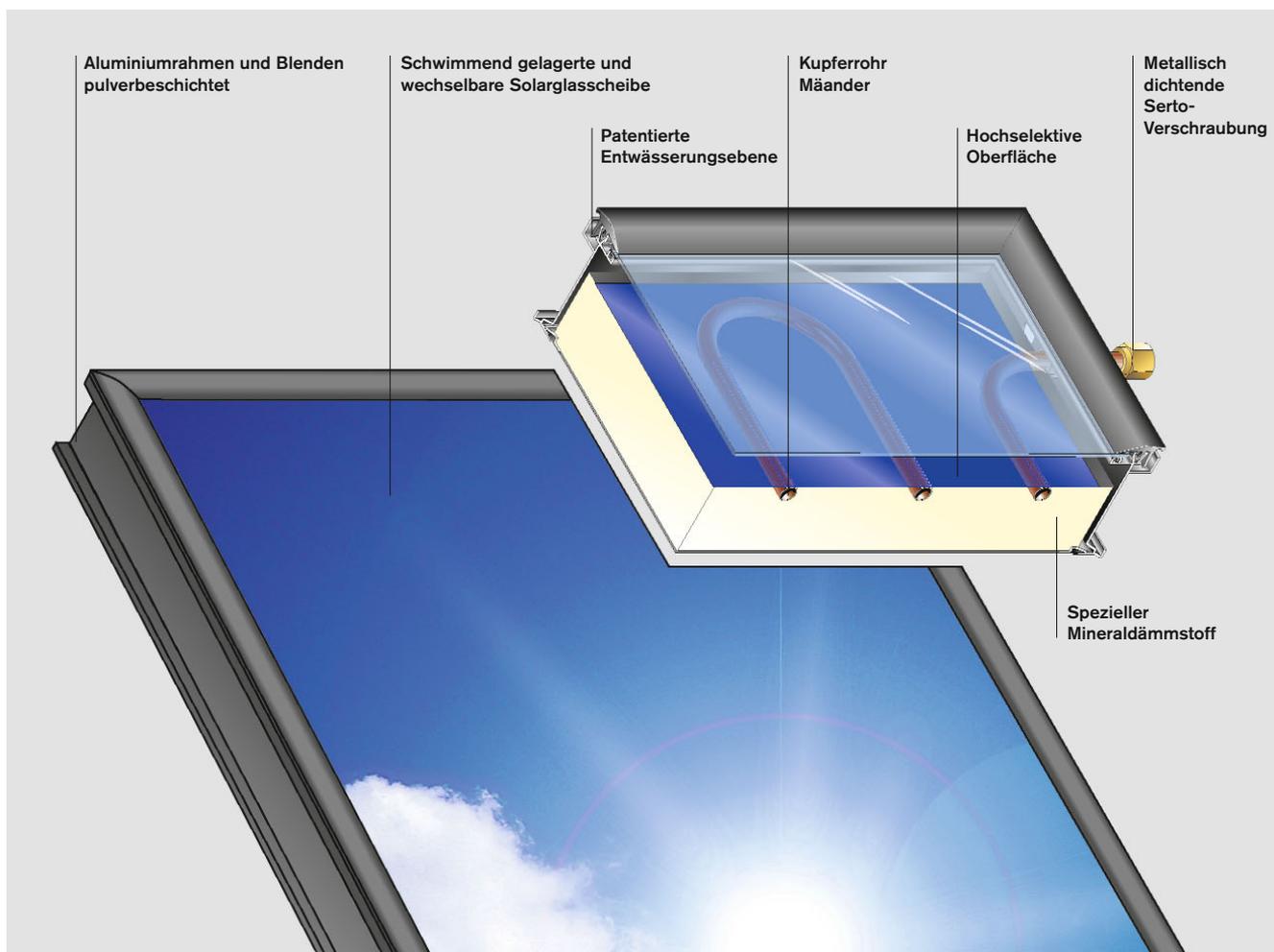
und Energiespeichern von Weishaupt steht ein optimal abgestimmtes Solarsystem zur Verfügung, das keine Wünsche offen lässt.

## **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 aber zu Solaranlagen, die auch zur Heizungsunterstützung dienen. Dazu sind mehrere Kollektoren und ein spezieller Energiespeicher erforderlich, der den Wärmevorrat 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.



*Ausgesuchte Materialien und eine kompromisslose Verarbeitungsqualität sorgen für einen dauerhaft hohen Energiegewinn*



*Aufdach*



*Indach*

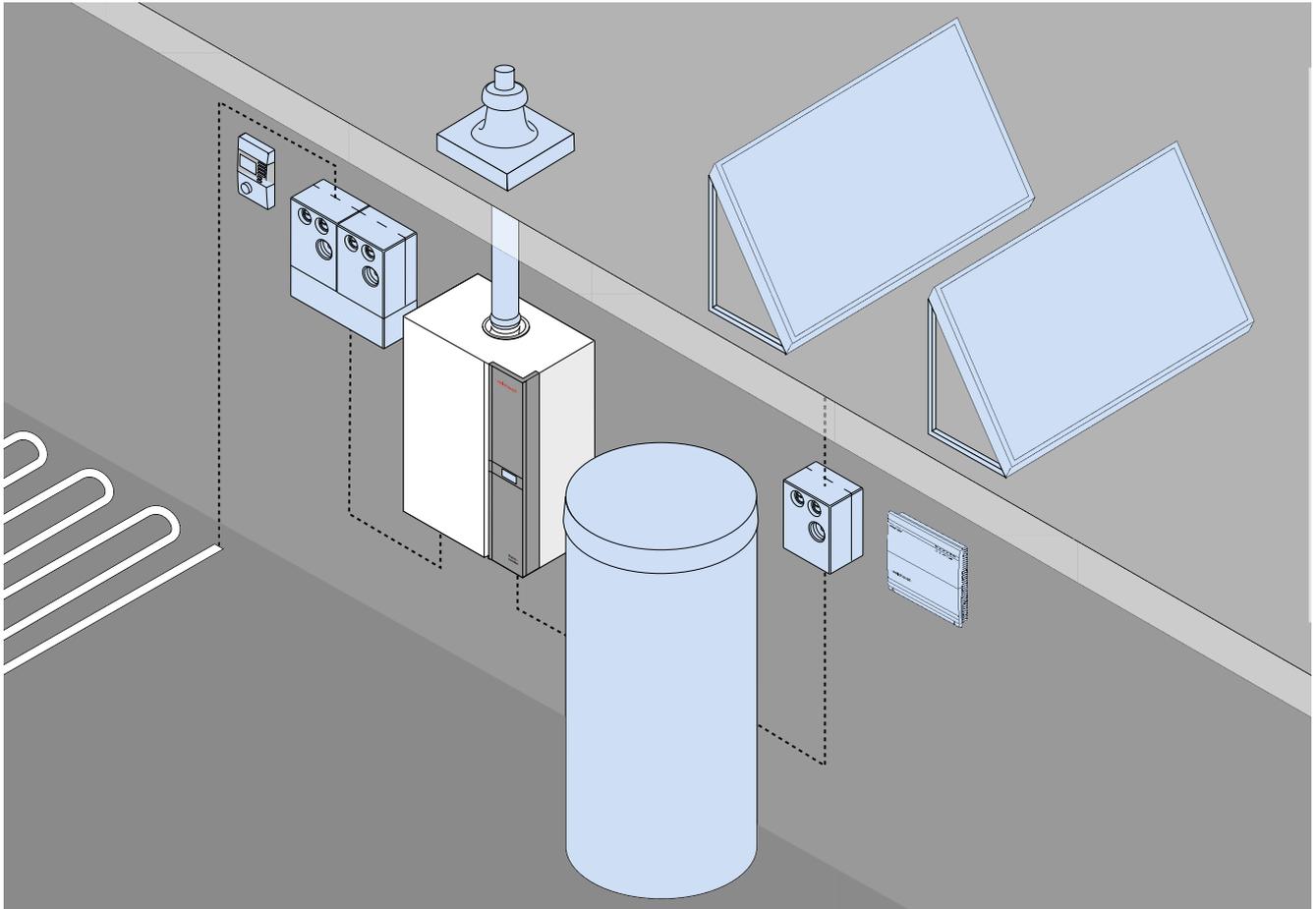


*Flachdach*



*Perfekte Dachintegration mit Weishaupt Solarkollektoren für die Indachmontage*

# Es ist an alles gedacht: Weishaupt Systemtechnik



**Professionelle Systemtechnik aus einer Hand bietet Ihnen Sicherheit. Alles passt zusammen – Komfort und Sicherheit sind hoch.**

## **Hydraulikzubehör**

Zur Serienausstattung des Thermo Condens Gerätes zählt bereits eine integrierte Umwälzpumpe und eine Umschalteneinrichtung für die Trinkwassererwärmung. Zum Anschluss an das nachfolgende Hydrauliksystem ist die Verwendung von Weishaupt Systemarmaturen sinnvoll. Die Hydraulikkomponenten sind perfekt auf Weishaupt Heizsysteme abgestimmt. Sie sind einfach zu montieren und besitzen serienmäßig eine hervorragende Wärmedämmung.

## **Weishaupt Abgas-System**

Weishaupt Kunststoff-Abgasleitungen in Verbindung mit Brennwertsystemen haben sich bestens bewährt. Sie sind leicht und einfach zu montieren. Sie sind äußerst beständig gegen Kondensat und Witterungseinflüsse. Die umfangreiche Systempalette ermöglicht die Realisierung aller relevanten Abgasführungen.

## Regelmäßige Wartung: Sichern Sie den Werterhalt Ihrer Heizung

### Die regelmäßige Pflege

Autofahrer, die ihre Mobilität sicherstellen müssen, bringen ihr Fahrzeug regelmäßig zur Inspektion. Es ist empfehlenswert, eine vergleichbare Vorsorge auch im Hinblick auf die Funktionssicherheit einer Heizung zu treffen, denn die Jahresleistung eines Heizsystems entspricht, gemessen an den Betriebsstunden, der Laufleistung eines Autos mit 100.000 Kilometern.

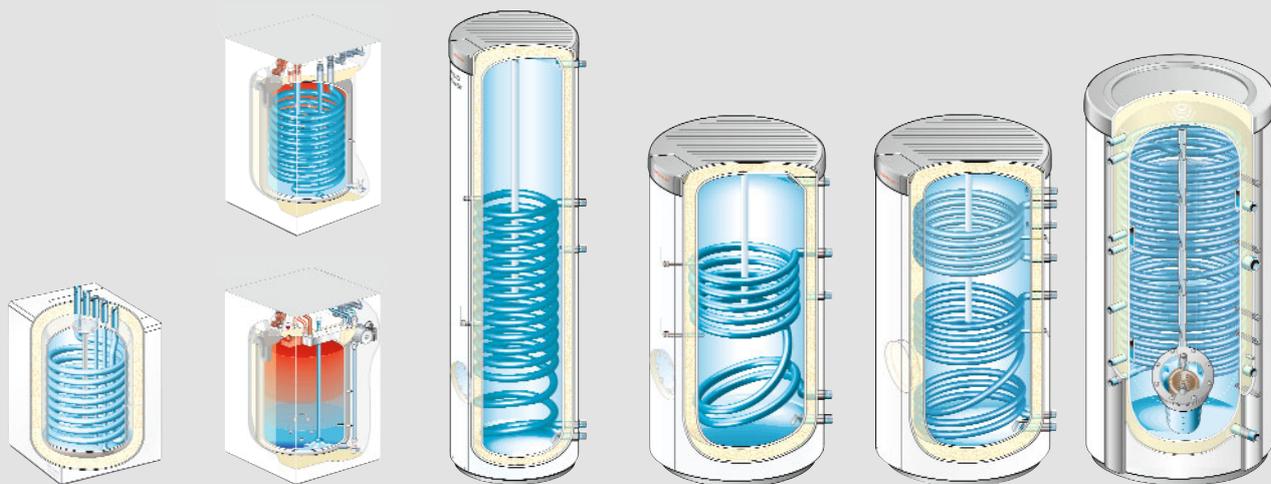
Zudem bringt eine regelmäßig gewartete Heizung, neben einigen Prozent Brennstoff- und Kostenersparnis, den Werterhalt des Systems sowie Schutz vor überraschenden Reparaturen. Es bietet sich an, die Wartung der Heizung einem Fachbetrieb anzuvertrauen.



*Der Fachmann kann sämtliche Betriebsdaten auslesen und analysieren*

# Wassererwärmer und Energiespeicher

## Abmessungen und technische Daten



Aqua Vario WAV

Aqua Integra WAI /  
Aqua Power WAP

Aqua Tower WAT

Aqua Standard WAS

Aqua Sol WASol

Energie-Speicher  
WES-A

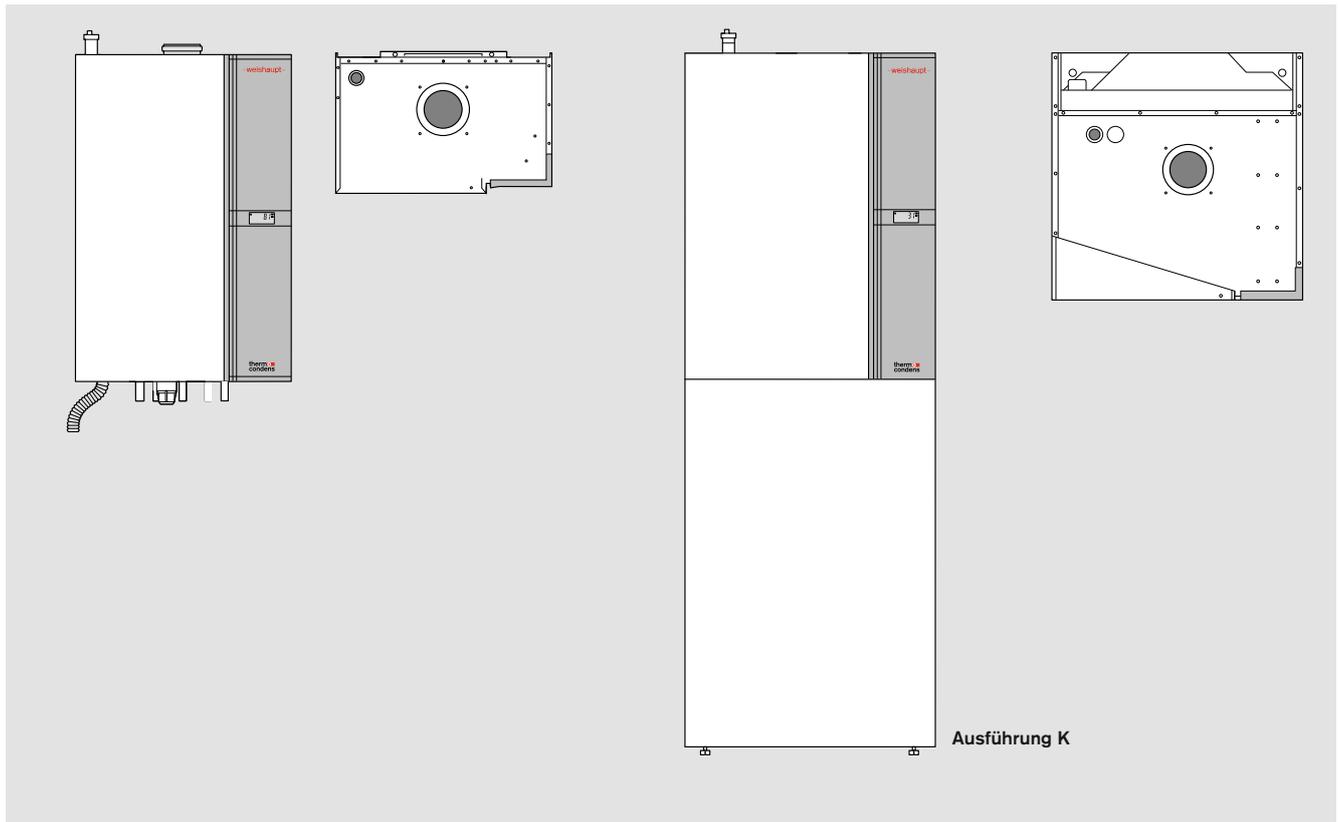
Typen	Inhalt, Liter		Höhe/ø in mm bzw. H/B/T	Gewicht kg	max. Betriebsdruck, bar		max. Betriebstemperatur, °C		Dauerleistung 80/10/60 °C -3,0 m³/h	
	Trink- wasser	Heiz- wasser			Trink- wasser	Heiz- wasser	Trink- wasser	Heiz- wasser		
WAV 70-K WAV 100-K WAV 100-Z	70	4,7	805/520/506	63	10	10	95	110	19 kW	320 l/h
	100	7,5	806/600/600	67	10	10	95	110	23 kW	390 l/h
	100	7,5	802/636	67	10	10	95	110	23 kW	390 l/h
WAI 100 WAP 115	105	7	911/600/600	89	10	10	95	110	15 kW	365 l/h ***
	115	–	911/600/600	75	10	10	90	90	15 kW	370 l/h ***
WAT 140	140	5,4	1763/486	100	10	10	95	110	33 kW	560 l/h
WAS 150 WAS 200 WAS 280 WAS 400 WAS 500	150	5,3	1049/636	79	10	10	95	110	22 kW	370 l/h
	200	7,0	1309/636	95	10	10	95	110	29 kW	490 l/h
	280	10,4	1754/636	126	10	10	95	110	38 kW	650 l/h
	400	14,6	1727/733	170	10	10	95	110	52 kW	870 l/h
	450	24,0	1935/733	182	10	10	95	110	80 kW	1370 l/h
WASol 310 WASol 410 WASol 510	300	15,4	1344/733	143	10	10	120	120	24 kW	400 l/h
	400	18,7	1726/733	176	10	10	120	120	34 kW	590 l/h
	450	25,4	1935/733	186	10	10	120	120	42 kW	710 l/h
WES 660-A-C* WES 660-A-S* WES 660-A-W WES 660-A-H WES 910-A-C* WES 910-A-S* WES 910-A-W WES 910-A-H	40	584,0	2000/900	167	8	3	111	111	82 kW	1420 l/h**
	–	624,0	2000/900	143	–	3	–	111	–	–
	40	604,0	2000/900	142	8	3	111	111	82 kW	1420 l/h**
	–	644,0	2000/900	115	–	3	–	111	–	–
	48	832,0	2150/990	189	8	3	111	111	84 kW	1450 l/h**
	–	880,0	2150/990	166	–	3	–	111	–	–
	48	852,0	2150/990	169	8	3	111	111	84 kW	1450 l/h**
	–	900,0	2150/990	140	–	3	–	111	–	–

\* Solarwärmetauscher 3,5 m²/2,5 l Solarfluid

\*\* Dauerleistung 75/10/60 °C, 2 m³/h

\*\*\* Dauerleistung 60/10/45 °C, 1 m³/h

# Abmessungen und technische Daten Weishaupt Thermo Condens-A



		WTC 15-A WTC 15-A Ausf. K	WTC 25-A WTC 25-A Ausf. K	WTC 32-A
Wärmeleistung bei 80/60 °C	kW	3,8 (Min.-Last) bis 13,7 (Nennlast)	6,7 (Min.-Last) bis 23,6 (Nennlast)	9,1 (Min.-Last) bis 30,2 (Nennlast)
Wärmeleistung bei 50/30 °C	kW	4,3 (Min.-Last) bis 14,7 (Nennlast)	7,5 (Min.-Last) bis 25,2 (Nennlast)	10,2 (Min.-Last) bis 32,0 (Nennlast)
Erdgas/Flüssiggas (Propan)				
Norm-Nutzungsgrad bei 40/30° C %		110*	110*	110*
Höhe	mm	792 1700	792 1700	792
Breite	mm	520 600	520 600	520
Tiefe	mm	335 600	335 600	335
Gewicht Gerät / Speicher	kg	42 / 76	49 / 76	49
Kategorie Installationsart CE -Nr. SVGW-Reg.-Nr. / BUWAL-Nr. ÖVGW-Qualitätszeichen		(DE): II2ELL3B/P, (CH): II2H3P, (AT): II2H3B/P B23/B33/C13x/C33x/C43x/C53x/C63x/C83x 0063 BM 3092 01-016-4 / BUWAL-Nr. 401 007 G2.596		

\* 110% bezogen auf Brennwert H<sub>h</sub>, 99,1 % bezogen auf Brennwert H<sub>s</sub>  
Maße sind ca. Angaben. Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten

## Wir sind da, wo Sie uns brauchen

### Ein dichtes Service-Netz gibt Sicherheit

Weishaupt Brenner, Heizsysteme, Solarkollektoren und Wärmepumpen 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. Wenn Not am Mann ist, ist Weishaupt zur Stelle. Der technische Kundendienst steht Weishaupt-Kunden 365 Tage im Jahr rund um die Uhr zur Verfügung. Alle Fragen zum Thema Heizung beantworten Ihnen gerne die Mitarbeiter der Weishaupt Niederlassungen und Vertretungen in Ihrer Nähe.

### Weishaupt Niederlassungen

<b>Augsburg</b> Tel. (0 82 31) 96 97-0	<b>Mannheim</b> Tel. (06 21) 7 16 88-0
<b>Berlin</b> Tel. (0 30) 75 79 03-0	<b>München</b> Tel. (0 89) 6 78 24-0
<b>Bremen</b> Tel. (04 21) 2 07 63-0	<b>Münster</b> Tel. (02 51) 9 61 12-0
<b>Dortmund</b> Tel. (0 23 01) 9 13 60-0	<b>Neuss</b> Tel. (0 21 31) 40 73-0
<b>Dresden</b> Tel. (03 52 04) 4 51-0	<b>Nürnberg</b> Tel. (09 11) 9 93 10-0
<b>Erfurt</b> Tel. (03 62 02) 2 17-0	<b>Regensburg</b> Tel. (0 94 01) 6 05 90-0
<b>Frankfurt</b> Tel. (0 69) 42 08 04-0	<b>Reutlingen</b> Tel. (0 71 21) 94 69-0
<b>Freiburg</b> Tel. (0 76 44) 92 30-0	<b>Rostock</b> Tel. (03 82 04) 72 13-0
<b>Hamburg</b> Tel. (0 41 06) 7 98 82-0	<b>Schwendi</b> Tel. (0 73 53) 8 35 95
<b>Hannover</b> Tel. (0 51 36) 9 77 66-0	<b>Siegen</b> Tel. (02 71) 6 60 42-0
<b>Karlsruhe</b> Tel. (07 21) 9 86 56-0	<b>Stuttgart</b> Tel. (07 11) 7 20 60-0
<b>Kassel</b> Tel. (05 61) 9 51 86-0	<b>Trier</b> Tel. (06 51) 8 28 58-0
<b>Koblenz</b> Tel. (02 61) 9 81 88-0	<b>Wangen</b> Tel. (0 75 22) 97 58-0
<b>Köln</b> Tel. (0 22 34) 18 47-0	<b>Würzburg</b> Tel. (0 93 05) 90 61-0
<b>Leipzig</b> Tel. (03 42 97) 6 34-0	



-  Weishaupt Schwendi, Werk
-  Weishaupt Niederlassungen
-  Weishaupt Werksvertretung