

Heizsystem für Neubau, Altbau und Modernisierung

Energieeffiziente Heizsysteme im Überblick

Ein brisantes Thema in den eigenen vier Wänden, die Wirtschaftlichkeit und Effizienz der installierten Heizsysteme. Veraltete Heizungsanlagen verbrauchen in der Regel unnötig viel Energie. Es gibt eine Vielzahl an hocheffizienten Heizungsarten und Systemen, mit denen Sie langfristig Energie und Kosten sparen können.

Ob Neubau, Modernisierung oder Altbau helfe ich ihnen dabei das passende Heizsystem für Ihr Bauvorhaben zu finden.

Heizen mit der Energiequelle Luft und elektrischer Hilfsenergie

Remeha Wärmepumpe eHP mono 390 -690

Wärmeerzeuger auf rein elektrischer Basis

[Wärmeerzeugung auf rein elektrischer Basis \(remeha.de\)](http://remeha.de)

- Heizen ohne Gas und Öl
- Einfache Integration in bestehende Heizsysteme
- Wärmequelle: Außenluft, Abluft und Fortluft
- Betrieb bis -20°C Außentemperatur möglich
- Multifunktionelle Regelung, großes menügeführtes Farbdisplay
- Integrierter Schallschutz
- Mehrfach Schwingungskoppelt
- Seeluftfeste Outdoor- Beschichtung
- Modular aufgebauter Frischwasser- Kombispeicher inkl. Hygienischer Trinkwasserbereiter
- Montag und Inbetriebnahme ohne Kälteschein

Aufstellen :

- ✓ **Außeneinheit**
 - Inverter gesteuerte modulierende Außeneinheit, passt sich automatisch dem Bedarf des Gebäudes an.
 - Leistunggröße 8 oder 11 kW
- ✓ **Inneneinheit**
 - Speichereinheit mit Hygienespeicher und Anbausatz für Heizkreisstation mit Hocheffizienzpumpe
 - geringer Platzbedarf



Heizsystem für Neubau, Altbau und Modernisierung



Die Weishaupt Luft/Wasser-Wärmepumpe Biblock WWP LB

Die neue Wärmepumpe aus dem Hause Weishaupt verbindet Leistungsfähigkeit mit niedrigster Geräusentwicklung. Die Biblock verfügt über ein Außen- und ein Innengerät und nutzt die Energie der Umgebungsluft. Durch ihre Bauweise ist sie außerordentlich leise. Das ist entscheidend für den Aufstellungsort und den Abstand zum Nachbargrundstück.

[Weishaupt - Weishaupt Luft/Wasser-Wärmepumpe Biblock \(WWP LB\)](http://www.weishaupt.de) . www.weishaupt.de

- ✓ Leiser und effizienter Betrieb
 - Schalldruckpegel der Außeneinheit beträgt bei 1,5 mtr. Entfernung 35 dB(A)
- ✓ Hohe Serienausstattung
 - Entlüftungssysteme, Schlammabscheidesysteme
 - Komplett Ausstattung für Kühlbetrieb
 - Integrierter Wärmemengenzähler
- ✓ Individuelle Bedienung
 - Bedienung der Wärmepumpe erfolgt intuitiv. Ein Systemgerät mit Farbdisplay
- ✓ Erhöhter Korrosionsschutz
 - Durch BlueFin Beschichtung des großflächigen Verdampfer, gibt es erhöhten Korrosionsschutz
- ✓ Komposit Schallsolierung
 - Aufgrund der Schallsolierung arbeitet die Inneneinheit extrem leise.
- ✓ Wärme nach Bedarf
 - Innovativer Kältekreis sorgt für einen modulierenden Betrieb bis -22°C

Durch Dampfeinspritzung werden Temperaturen bis 65°C. Dies sorgt für einen hohen Warmwasserkomfort und optimal Hygiene.

Der Kombispeicher WKS 300/100 LE dient als Schnittstelle zwischen Wärmepumpe und Heizsystem in Ihrem Gebäude.

Heizsystem für Neubau, Altbau und Modernisierung



Moderne Brennwerttechnik. Für hohen WärmeKomfort.

Das Gas-Brennwertgerät Weishaupt Thermo CondensWTC-GW (15, 25, 32 kW).

Das Weishaupt Gas-Brennwertgerät WTC-GW ist in drei Leistungsgrößen erhältlich und kann damit Wohnformen von der Etagenwohnung bis hin zu kleinen bis mittelgroßen Wohngebäuden komfortabel und hocheffizient mit Wärme versorgen. Einfach bedienbar via App, Web oder am Gerät.

[Weishaupt - Weishaupt Thermo Condens WTC-GW \(15, 25, 32 kW\)](http://www.Weishaupt.de) www.Weishaupt.de

Energieesparsen

- ✓ Hohe Energieeffizienz
- ✓ Optimierte Verbrennung durch Scot Regelung
- ✓ Betrieb für mehrere Gasarten geeignet
- ✓ Minimierter Stromverbrauch

Gerätevorteile

- ✓ Weniger ist mehr
- ✓ Leiser Betrieb
- ✓ Einfache intuitive Bedienung

Installation

- ✓ Flexible und platzsparende Positionierung
- ✓ Hängende oder bodenstehende Installation mit Sockel möglich
- ✓ All- in One Lösung
- ✓ Vielfältiges Systemzubehör ermöglicht eine vielseitige Anlagenart

Heizsystem für Neubau, Altbau und Modernisierung



Gas-Brennwert-Wandheizkessel

Calenta Ace

Der intelligente Heizkessel

[Gas Brennwert Wandheizkessel \(remeha.de\)](http://remeha.de)

- Wärme- und Warmwasserversorgung mit sehr hohem Komfort
- Viele steuerungstechnische Möglichkeiten
- Bedienung per App oder eTwist Regler möglich
- Bereits mit eSmart für die Zukunft ausgerüstet
- Automatisches Nach- oder Befüllen durch die integrierte Befüllvorrichtung
- Kann mit einem Solar-oder Wärmepumpensystem kombiniert werden



Übersichtliches Klarsichtdisplay



10 Jahre Gewährleistung auf den Wärmetauscher



Kesselraum-Innenbeleuchtung

Heizsystem für Neubau, Altbau und Modernisierung



- Weishaupt WTC – Gasbrennwertgerät als Etagenheizung für eine Eigentumswohnung mit 80 m² Wohnfläche.
- Vorhandenen Doppelwandigen Edelstahlschornstein mit Weishaupt Flex Abgasschlauch.
- Bestands Rohrleitungssystem wurde mit einem Magnetit Schlammabscheider zum Schutze des neuen Brennwertgerätes ausgerüstet.
- Installation einer entsprechenden Heizungsfülleinrichtung zur Einhaltung der VDI 2035. Aufgrund einer bauseits installierten Enthärtungsanlage wurde keine Heizungsfülleinrichtung mit integrierter Enthärtung montiert.

T - Z



Heizung - Lüftung - Sanitär - Planung

Meisterbetrieb Tobias Zakrzewski

Raiffeisenstraße 52

32457 Porta Westfalica

Telefon : 05751 - 9658220

Internet : www.TZ-Heizsvsteme.de

eMail : Zakrzewski.SHK@t-online.de

Heizsystem für Neubau, Altbau und Modernisierung

--	--