

Offizielle Neueröffnung bei Ullrich

Nach Neu- und Umbau: der Meister der Elemente begrüßt alle Kunden am 21. und 22. März mit attraktiven Eröffnungsangeboten!

Warmwasser aus der Kellerluft

Warmwasser-Wärmepumpen nutzen Umweltwärme, um Warmwasser zu erwärmen. Damit helfen sie, die Umwelt zu schonen und Energiekosten zu senken. Einer der höchsten Kostenfaktoren für Energie in bundesdeutschen Haushalten ist nach wie vor die Warmwasserbereitung. Allein zum Duschen, Baden und Händewaschen verbraucht jeder ca. 45 Liter Warmwasser am Tag. Hier lohnt sich der Einbau einer Warmwasser-Wärmepumpe. In Haushalten bis zu 4 Personen decken sie ganzjährig den Warmwasserbedarf zum Baden, Duschen oder Waschen ab, ganz unabhängig von der vorhandenen Heizungsanlage. Eine Warmwasser-Wärmepumpe wird im Keller aufgestellt und nutzt bis zu 75 % Abwärme aus der Umgebungsluft die kostenlos ist. Die Geräte arbeiten dabei sehr effizient.

Angenehmer Zusatznutzen: Durch die Wärmepumpe wird der Keller besser klimatisiert, belüftet und gleichzeitig entfeuchtet. Dadurch trocknet die aufgehängte Wäsche schneller, Feuchtschäden werden vermieden. Und außerhalb der Heizperiode kann die Öl- oder Gasheizung ganz abgeschaltet werden. Mit dem bereits integrierten Speicher von etwa 250 Litern Fassungsvermögen hat sie eine Bauhöhe von 161 cm. Damit eignet sie sich auch zum Einbau in sehr niedrigen Kellerräumen.

Reduzieren Sie Ihre Energiekosten für die Warmwasserbereitung.



Mit kostenloser Energie aus der Umwelt

Warmwasser-Wärmepumpe mit integriertem 250 l Speicher

- Geringe Anschaffungskosten
- Niedrige Betriebskosten
- Ideale Ergänzung zu bestehenden Heizkesseln oder Solaranlagen
- Warmwasser bis 65°C im Wärmebetrieb

Sonderpreis zur Neueröffnung

~~3.093,-~~ **2.295,- €**

Warmwasser-Wärmepumpen können mit Solarkollektoren kombiniert werden, was die Effizienz noch steigert. Ideal ist auch die Kombination mit Photovoltaik Anlagen, sie ermöglicht den Betreibern einer Anlage, selbsterzeugten Strom für den Betrieb der Wärmepumpe zu nutzen und so den Eigenverbrauch zu erhöhen. Eine Warmwasser-Wärmepumpe arbeitet zudem sehr leise und ist leicht zu bedienen.

Das Prinzip der Wärmepumpe

Warmwasser-Wärmepumpen funktionieren ähnlich wie ein Kühlschrank, nur mit umgekehrten Vorzeichen: Sie saugen über einen Ventilator die warme Luft an. Ein im System zirkulierendes Kältemittel mit niedrigem Siedepunkt wird durch die Erwärmung mittels Umweltwärme verdampft; gleichzeitig wird dem System Antriebsenergie zugeführt, die eine Verdichtung und damit durch den höheren Druck eine Erwärmung des dampfförmigen Kältemittels bewirkt. In einem Kondensator wird das Kältemittel wieder verflüssigt, wobei es sowohl die zugeführte Antriebsenergie als auch die Umweltwärme auf einem höheren Temperaturniveau an das Heizmedium abgibt. Ein nachgeschaltetes Entspannungsventil vermindert den Druck, und der Kreislauf beginnt von vorne.

Heizungspumpen: Effizient und sparsam

Sparen beginnt im Keller
Vielen nicht bewusst: Einer der größten Energiefresser im Privathaushalt arbeitet meist geräuschlos und im Dunkeln – die Heizungspumpe. Eine moderne Hocheffizienzpumpe kann die jährlichen Stromkosten um mehr als 100 Euro minimieren.

Heizungspumpe

Sie transportiert erwärmtes Wasser zu den Heizkörpern und abgekühltes Wasser wieder zurück zum Heizkessel. Sie hält den Kreislauf des Heizwassers in Gang, arbeitet etwa 6 000 Stunden im Jahr und gilt als Herzstück jeder Heizungsanlage. Behaglich warmes Wohnen wäre ohne die Heizungspumpe undenkbar.

Mit voller Kraft

Das Problem einer betagten unregelmäßig arbeitenden Heizungspumpe ist: Sie pumpt das Wasser stets mit voller Leistung durch das Rohrnetz. Auch eine Drosselung der Heizungs-

ventile hat keinerlei Wirkung auf den Arbeitseifer der Pumpe – mit fatalen Folgen für den Stromverbrauch, denn der bleibt bei dieser sturen Arbeitsweise konstant hoch.

Intelligentes Heizen

Doch diese Arbeitsweise entspricht nicht mehr dem Stand der Technik: Moderne geregelte Standard- oder geregelte Hocheffizienzpumpen können sich den unterschiedlichen Druckverhältnissen im Heizsystem anpassen. Etwa drei Viertel der Heizperiode arbeiten sie in Teillast. Das senkt den Stromverbrauch erheblich. Während alte Heizungspumpen bis zu 800 Kilowattstunden pro Jahr verbrauchen, begnügen sich geregelte Hocheffizienzpumpen schon mit 60 bis 90 Kilowattstunden. Kein anderes elektrisches Haushaltsgerät besitzt solch ein hohes Einsparpotential. Weitere Informationen erhalten Sie an unseren Schautagen oder unter 06622-92 99 90.

Hocheffizienzpumpe

Grundfos Alpha 2 Typ 25/40 (Einbaulänge 180 mm) mit Wärmedämmschale und 5 ¼ Jahre Garantie
Sonderpreis zur Neueröffnung



179,- €

„Wir laden Sie herzlich zu unseren Schau- und Infotagen am Samstag, 21. März, von 9 bis 17 Uhr und am Sonntag, 22. März, von 11 bis 17 Uhr ein. Lassen Sie sich auf über 500 Quadratmetern in unserem neuen Badstudio, dem Kaminofenstudio und der Technikausstellung von dem Zusammenspiel von Design, Technik und Funktionalität faszinieren. Wir freuen uns auf Sie und begrüßen Sie mit einem Glas Prosecco.“

Kaminöfen



Centro

- Nennwärmeleistung 5 kW
- Brennstoff: Stückholz

1690,- €



Warmluft

1.995 €*

UVP 3.065 €

Kaminofen Pira Sento



2849,- €

Pat

- Nennwärmeleistung 6 kW
- Brennstoff: Holzpelletts

Wir die Spezialisten für moderne Haustechnik zeigen Ihnen, wie Sie mit energiesparender Technik den Verbrauch in Ihrem Eigenheim senken können und informieren Sie über die neuen erhöhten Förderungen und niedrigen Zinsen für Ihre neue Heizzentrale.

Wir haben uns auf die Gestaltung, Planung und komplette Ausführung von privaten Bädern spezialisiert. Damit Sie bequem und sicher ein neues Bad bekommen, übernehmen wir alle Leistungen, die dafür erforderlich sind.



Peter Ullrich



Rolf Buchenau



Christian Engelmann



Sandra Krapf



Kati Hübschmann



Hüsnü Işgin