

Häufige Fragen und Antworten:

Wie funktioniert der Wassertechnik Kaminofen?

Die Wärme für Heiz- und Brauchwasser entnimmt ein moderner wasserführender Wertstein-Kaminofen aus der kostenlosen Rauchgaswärme.

Warmes Rauchgas wird durch die Wasserregister geleitet und erwärmt somit das Wasser, welches anschließend mit ca. 60° C in den Pufferspeicher, Boiler oder Heizkörper geleitet wird.

Das Wasserregister wird grundsätzlich in den Heizungsrücklauf (oder Heizkörper-Rücklauf) eingebunden. Rücklaufwasser wird entnommen, erwärmt und wieder in den selben Rücklauf eingespeist. Wie bei einer Rücklaufanhebung.

Das Wasserregister ist stufenlos zu- und abschaltbar. Sie können also den Kaminofen wahlweise mit und ohne Register betreiben. Je nach Heizbedarf.

Das Wertstein Wasserregister ist natürlich wartungsfrei und TÜV-geprüft!

Wie rentabel ist der Wassertechnik Kaminofen?

Auf Dauer gesehen erhalten Sie kostenlose zusätzliche Wärme! Bitte berücksichtigen Sie: Der Ofen hat mit einem Wasserregister ca. 21 kW. (Mit 2 Wasserregistern würde er ca. 30,5 kW Gesamtleistung haben). Der Ofen selbst hat natürlich immer 7 bis 9 kW, je nach Feuerungsintensität. Damit beheizt er in der Regel ihr gesamtes Wohnzimmer/Esszimmer etc.. Das Heizwasser welches durch das Wertstein Wasserregister (ca. 7 bis 12 kW bei einem Register) zusätzlich mit aufgeheizt wird beheizt den Rest des Hauses. Sie nutzen praktisch die Wärme Ihres Kaminofens in zweifacher Weise - und sparen somit bis zu 50 % Energie! Pufferspeicher nur bei den starken Granitech-Modellen mit 65 cm Schürttiefe und 2 Wasserregister nötig bzw. ratsam.

Das Wertstein Wasserregister ist auch ideal in Kombination mit Ihrer Solaranlage.

Daraus ist eindeutig erkennbar, dass ein Wertstein Kaminofen mit einem Wasserregister und je nach Befuerung eine zwei bis dreimal größere Wärmeleistung aufbringen kann als herkömmliche Öfen und das bei gleichem Verbrauch. Die etwas höheren Anschaffungskosten sind im Vergleich zum Ertrag unerheblich. Sie können sich in ein, zwei Jahren amortisieren und erhalten **auf Dauer kostenlose Wärme** aus dem Wertstein Rauchgas-Wassertauschern.

Was ist wenn ich noch nicht weiß ob ich ein oder zwei Wasserregister benötige?

Je nachdem wie alt Ihr Haus ist und wie gut Ihr Haus isoliert ist benötigen Sie ein oder zwei Wasserregister. Falls Sie noch nicht sicher sind wie viel Register Sie letztendlich benötigen, können wir auf Wunsch Ihren Ofen bzw. Einsatz für ein zweites Wasserregister vorbereiten! Diese Vorbereitung kostet 250,- Aufpreis. Sie haben damit die Möglichkeit erst einmal den Ofen mit einem Wasserregister zu betreiben und falls nötig später noch ein zweites Register problemlos einzubauen.

Wie wird das Wasserregister in den Heizkreis eingebunden?

Das Einbinden in den Heizungskreislauf erfolgt auf sehr einfache Weise durch den Heizungsbauer. Über den Heizungsrücklauf läuft das abgekühlte Heizwasser zuerst durch

den Kaminofen, wird dort wieder erhitzt und fließt anschließend in den Pufferspeicher oder über den Heizungs-Rücklauf direkt zum Heizkessel der Zentralheizung zurück.

Durch das Einbinden in den Rücklauf, wird die Temperatur des rückfließenden Heizungswassers angehoben, so dass der Heizkessel keine oder nur noch halbe Arbeit leisten muss, bzw., sich ganz abschaltet und somit der Öl- oder Gas-Verbrauch erheblich gesenkt wird.

Die Anlage ist unabsperrenbar mit der Sicherheitsgruppe der Zentralheizung zu verbinden. Ein Pufferspeicher ist sinnvoll. Erfahrungsgemäß jedoch nicht unbedingt erforderlich. Alle Wertstein-Wasserregister sind wartungsfrei, stufenlos regelbar, DIN-geprüft und serienmäßig abschaltbar. Alle Register sind jeder Zeit leicht zu wechseln. Das Anschlussschema ist sehr einfach und liegt dem Gerät mit bei.