

Der neue wassergeführte Walltherm

Der WALLTHERM® Vajolet ist gegenüber seinem Vorgänger, der WALLTHERM® Königsspitze, mit einem Wassermantel umgeben. Somit verringert sich die Strahlungswärme in den Raum und die Leistung ins Wasser erhöht sich.

Der WALLTHERM® Vajolet ist auch ohne zusätzliche Dämmung für kleine Räume und Niedrigenergiehäuser geeignet.

Durch die neue Konstruktion hat der WALLTHERM® Vajolet seine Anschlüsse für das Wasser nun unten auf der Rückseite. Dadurch entfällt die bei der WALLTHERM® Königsspitze an der rechten Seite befindliche Abdeckung für die Anschlüsse. Das neue Modell ist so wesentlich schlanker geworden und kann in der Variante Vajolet *Basic* als Heizeinsatz eingesetzt werden.

Dank seiner Holzvergasertechnik erreicht der WALLTHERM® Vajolet einen Wirkungsgrad von über 90 % und sehr gute Emissionswerte, welche die Grenzwerte der BimschV Stufe 2 erfüllen.

Mit einer variablen Leistung von 8-15 kW ist er der moderne Wärmelieferant.

Modelvarianten

Der Walltherm® Vajolet ist in verschiedenen Optiken als auch zum Einbau lieferbar.

Die Türen können links oder rechts angeschlagen werden und sind in Edelstahl oder schwarz erhältlich.

Lieferumfang:

Sicherheitsarmaturen und Ofenbesteck (Besen, Ascheschaufel, Schürhaken)

Technische Daten

Wirkungsgrad: 90,77%

Nennleistung: 10 kW bei 2,5 kg Holzauflage

Heizleistung min/ max.: 8,15 kW

Wärmeverteilung: Bis zu 80% wasserseitig und 20% strahlungsseitig

Staub: 13,2 mg/ Nm³

Höhe/ Breite/ Tiefe: 1373 mm/ 531 mm/ 635 mm

Volumen Brennkammer: -55lt

Kaminzug (ohne Gebläse): 12 Pa (max. 20 Pa)

Gewicht: ca. 300 kg (ohne Wasserinhalt)

Wasserinhalt: ca. 80 lt

Betriebsdruck: max. 2,5 bar

ext. Luftanschluss Rückseite/ Unterseite: Durchmesser 125 mm

Kaminanschluss: Durchmesser 150 mm

Abgasmassenstrom: 8,8 g/s

Temperatur der Rauchgase: ca. 120 - 160 °C

Temperatur Rauchgase Anheizphase: ca. 250 - 400 °C

Brennstoff: naturbelassenes gespaltenes Stückholz, maximale Länge 35 cm/ Restfeuchte