

RST Stückholz Kaminöfen Trigon & Verano mit Wasserführung 12 kW



Höchster Wirkungsgrad und komfortable Reinigung, auf Feinstaubemissionen getestet.

Hergestellt in Deutschland



Der Kaminofen gibt nicht nur die Strahlungswärme in den Wohnraum ab. Der integrierte Wasserwärme-tauscher wird mit aufgeheizt und über eine Umwälzpumpe wird das erwärmte Heizungswasser ins System eingespeist.

Diese heizungsunterstützende Betriebsweise, gerade auch in der Kombination mit einer Solaranlage und einem Puffer-/Duospeicher, ermöglicht es in vielen Fällen, die Heizkosten auf nahezu Null zu senken.

Der vorhandene, werksseitig bereits montierte Verrohrungs- bzw. Anschlusssatz, bestehend aus: Umwälzpumpe mit Thermostop, Thermischer Ablaufsicherung, 3-Wegemischer zur Rücklaufanhebung, Ganzmetall-Sicherheitsventil 2,5 bar, Automatiklüfter, Kessel-Füll- und Entleerungshahn, ermöglicht eine sehr schnelle Einbindung des Kaminofens ans Heizungssystem.

TÜV-Nord-Zertifikat Nr. KO/111/06

Prüfbrennstoff		Stückholz Buche	
		Mess- ergebnisse	Emissions- grenzwerte Art. 15 a B-VG
Kesselwirkungsgrad	%	80	-
CO-Gehalt	mg/MJ	575	1100
NOx-Gehalt	mg/MJ	77	150
OGC-Gehalt	mg/MJ	14	80
Staubgehalt	mg/MJ	13	60

Technische Daten

Gesamtwärmeleistung	11,8 kW
Nennwärmeleistung Wasser	7,4 kW
Gewicht	180 kg
Abgastemperatur	220 °C
Abgasmassenstrom	14,7 g/s
CO ₂ -Gehalt	7,2 %
Erforderlicher Förderdruck	12 PA
Rauchrohr Abgasstutzen	150 mm
Scheitholzlänge	35 mm

