

Evolution II[®]

Exklusiv bei www.wasserkamine.eu

Premium Technik in einem modernen Design für den Kamin- oder Kachelofen. Mit einem Wirkungsgrad von über 80 % bietet diese elegante Variante die optimale Lösung als Energieerzeuger im Kaminofen. Mit Außenluftanschluss bietet dieser Einsatz, in Verbindung mit einer bedienungsfreundlichen Regelung und Steuerung, die ideale Zufuhr der Verbrennungsluft. Die perfekte Luftführung mit oberem Abbrand, unterteilt in Primär- und Sekundärluft, gewährleistet eine saubere Verbrennung mit einem deutlich erhöhten Wirkungsgrad. Der Evolution II[®] steht in den Leistungsvarianten von 14,9 kW und 18,9 kW zur Verfügung. Davon werden ca. 4 kW an den Raum abgegeben, die Restenergie geht an die Heizanlage.

Eigenschaften:

Wasserführend, für die Verfeuerung von naturbelassenem Holz, Presslinge, Torf, Brikett. Einsatz aus Qualitätsstahl S235JRG2 mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher; Außenluftanschluss; Sekundärluftkanal. Der Aufstellplatz im inneren des Hauses wird durch am Thermokamin-Ofen[®] angebrachte Rollen erreicht. Nivellierung durch höhenverstellbare Füße möglich.

Anwendungsgebiete:

Anschluss an die vorhandene Warmwasser-Öl/Gas-Heizanlage oder als alleiniger Wärmeerzeuger, sowie zur Erwärmung des Brauchwassers.

Sondervariante:

Als Sondervariante steht die Ausführung **Evolution II[®]** in gedämmter Version des Heizkessels zur Verfügung. Diese gibt deutlich weniger Energie an den Aufstellraum ab.



Technische Daten

		Evolution II [®] 14,9 kW	Evolution II [®] 18,9 kW
Gesamtwärmeleistung	kW	14,9	18,9
Wasserwärmeleistung	kW	10,5	14,5
an den Aufstellraum abgegebene Wärmeleistung	kW	4,4	4,4
Holz Scheitlänge	cm	55	55
Gewicht	kg	290	290
externe Außenluftzufuhr/raumluftunabhängig		ja/nein	ja/nein

Tripelpunktswerte für Schornsteinberechnung



Durchmesser Abgasstutzen	mm	150	180
Abgasmassenstrom	g/s	13,9	16,0
Abgastemperatur	°C	220	260
erforderlicher Förderdruck	Pa	12	12



Evolution II®

	Evolution II® Gesamtwärmeleistung: 14,9 kW und 18,9 kW Wasserwärmeleistung: 10,5 kW und 14,5 kW Abgasrohr: Durchmesser 150 mm und 180 mm Gewicht: ca. 270 kg	
	WG 300 Artikel-Nr.: TGE214	€ 3.709,00
	WG 300 Artikel-Nr.: TGE218	€ 3.832,00

Zubehör für den Evolution II®:

	CTM Thermo-Control Temperaturdifferenz -Steuerung für Thermokamin-Ofen
	WG 400 Artikel-Nr.: TC200CTMDE
	CTM Thermokamin-Ladestation Montagefertige kompakte Ladeeinheit mit Pumpe, thermische Rücklaufanhebung, dynamischer Bypass schließt allmählich bei steigender Ladetemperatur.
	WG 400 Artikel-Nr.: CTMTL

