

BILLIGE WHIRLPOOLS OHNE VOLL-SCHAUMISOLIERUNG VERBRAUCHEN 7-FACHE ENERGIEMENGE!

Stromkosten von € 38,- oder € 272,- pro Monat?

Effizienz im Fokus: Die Studie der FH

Die FH Campus 02 in Graz führte eine umfassende Studie durch, um den Energieverbrauch von Outdoor-Whirlpools mit und ohne Vollschaumisolierung zu messen. Die Ergebnisse waren eindeutig: Whirlpools ohne Vollschaumisolierung verbrauchen bis zu siebenmal mehr Energie. Bei durchschnittlichen Energiekosten von € 25 Cent pro kWh sind die Unterschiede in den Betriebskosten dramatisch, wodurch monatlich bis zu € 235,- an Kosten eingepart werden können.

Das Sparwunder: AURALIS Spas Serie

Unter den getesteten Whirlpools stach besonders die AURALIS Serie hervor. Mit nur € 8,64 Stromkosten pro Woche setzt diese einen neuen Standard für Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit. Im Gegensatz dazu verursachte das Modell ohne Vollschaumisolierung erschreckende € 62,50 pro Woche an Energiekosten. Solche Zahlen sprechen Bände über die langfristigen Einsparungen, die mit einer anfänglich höheren Investition in ein qualitativ hochwertiges Whirlpoolmodell erzielt werden können.

Testverfahren 2023/2024

Getestet wurden drei Whirlpools mit unterschiedlicher Dämmung, in einem Zeitraum von sechs Monaten. Ausschlaggebend waren die Messungen in zwei Phasen, wobei einerseits die Aufheizphase bis 36° Celsius gemessen wurde und andererseits, diese Temperatur konstant zu halten. Die Studie legte besonderen Wert auf die kalte Jahreszeit, insbesondere den Monat Februar, mit niedrigen Außentemperaturen von null bis minus zehn Grad Celsius. Diese Bedingungen simulieren die herausforderndsten Umstände für Whirlpools und unterstreichen die Bedeutung einer effizienten Isolierung.

Ein Fazit das wirkt

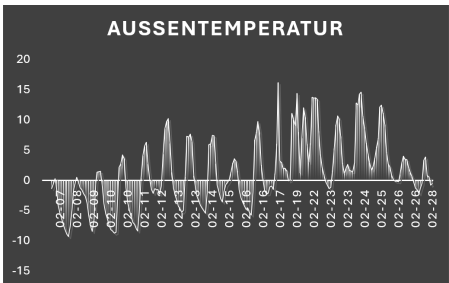
Die Investition in einen Outdoor-Whirlpool mit Vollschaumisolierung mag zunächst höher erscheinen, doch die Studie beweist, dass sich diese Ausgabe langfristig auszahlt. Die drastische Reduzierung der Energiekosten, insbesondere in der kalten Jahreszeit, macht Whirlpools mit Vollschaumisolierung nicht nur zu einer ökologisch verantwortungsbewussten, sondern auch zu einer ökonomisch klugen Wahl.



Vollschaumisolierung als thermische Barriere - die energieeffizienteste Isolierungslösung auf dem Markt.

STROM PRO MONAT	
MIT Vollschaum	OHNE
150,50 kWh	1.089,29 kWh
€ 38,-	€ 272,-
SPAREN SIE 235,-	

WISSENSCHAFTLICHE TESTERGEBNISSE



Energetische Vermessungen im Zeitraum Februar 2023 bei unterschiedlichen Außentemperaturen.

Mit Vollschaum	Ohne Vollschaum
Aufheizen von 15 °C auf 36 °C	
20,39 kWh	51,82 kWh
€ 5,10	€ 12,96
Temperatur halten auf 36 °C für 1 Woche	
34,54 kWh	250 kWh
€ 8,64	€ 62,50
Energiekosten bei € 25 Cent pro kWh	

