



Metallkamineinsätze müssen durch Luftzirkulation gekühlt werden. Das senkt die Verbrennungstemperatur und daher den Wirkungsgrad. Die entstehenden Rauchgase gehen weitgehend ungenützt durch den Schornstein verloren.

Ein BIOFIRE ist ein Kern aus hochfeuerfester Keramik mit vielen „Zügen“ durch die Rauchgase geleitet werden. Außen eine Hülle aus Keramik, welche die individuelle Optik ergibt.



Durch den keramischen BIOFIRE-Feuerraum wird eine höhere Brenntemperatur erreicht. Das garantiert eine fast vollkommene Verbrennung. Den Rauchgasen wird auf dem Weg durch den keramischen Kern die Wärme entzogen und der Verlust durch den Schornstein auf ein Minimum reduziert.