

## Herstellererklärung zur „H2-Readiness“ des Blockheizkraftwerks Dachs Gen2

**Hersteller:** SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH  
Carl-Zeiss-Str. 18  
97424 Schweinfurt  
Deutschland

**Produkt:** Blockheizkraftwerk (BHKW) Dachs Gen2  
Typen: Dachs G5.5 Gen2, Dachs F5.5 Gen2  
Dachs G2.9 Gen2, Dachs F3.0 Gen2

Bei allen oben genannten Produkten, welche ab dem 01.01.2024 ausgeliefert werden, handelt es sich um „H2-Ready“-Gasheizungen, die mit niederschwelligen Maßnahmen auf Betrieb mit einem Wasserstoffgehalt von 100 Vol.-% umgerüstet werden können.

Der Hersteller erklärt die Verfügbarkeit eines geeigneten Umrüstkits bis spätestens zum Zeitpunkt des Wasserstoffanschlusses in Wasserstoffnetzausbaubereichen, ausgewiesen nach der jeweiligen kommunalen Wärmeplanung, auf Grundlage des „Gesetzes für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze“ (Drucksache 20/9344 des Bundestages, beschlossen am 17.11.2023, Drucksache 614/23 des Bundesrates, angenommen am 24.11.2023).

Der Hersteller erklärt weiterhin, dass für alle oben genannten Produkte bereits zum Zeitpunkt dieser Erklärung, aufgrund des Baumusterprüfberichts und der dazugehörigen Prüfgrundlage, keine Bedenken gegenüber dem Betrieb dieser Komponenten mit Erdgas mit einem Wasserstoffgehalt von bis zu 20 Vol.-% bestehen.

**Hinweis:**

*Eine Umrüstung obiger Produkte auf den Betrieb mit 100 Vol.-% Wasserstoffgehalt beeinflusst die technischen Eigenschaften des jeweiligen Produktes. Die Änderung der technischen Eigenschaften und die daraus resultierenden Veränderungen in der Handhabung des jeweiligen Produktes werden in den zugehörigen Herstellerunterlagen genannt.*

Diese Erklärung wird auf Basis des heutigen Kenntnisstandes im Rahmen der guten Ingenieurspraxis abgegeben. Eine Haftung kann aus dieser Erklärung nur abgeleitet werden, wenn einzelne oder alle Aussagen der Erklärung vorsätzlich oder grob fahrlässig wahrheitswidrig abgegeben wurden.

Diese Erklärung gilt nur für Produkte in ihrer ursprünglichen Originalausführung, deren Wartungen nach Herstellervorgabe mit Originalersatzteilen erfolgen und deren Wartungsintervalle eingehalten werden.

Schweinfurt, 31.12.2023

Ort, Datum

  
Dr. Josef Wrobel  
Geschäftsführer

  
i.V. S. Haupt  
Sebastian Haupt  
Entwicklung