

## EU - Konformitätserklärung



**Datum:** 01.09.2025  
**Hersteller:** fothermo System AG  
Im Starkfeld 45b  
89231 Neu-Ulm, Deutschland  
**Produktgruppe:** 1.000 W Solarheizstab  
**Produktbezeichnung:** ROD-1000  
**Baujahr:** ab 2025

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt die fothermo System AG.

Das Produkt entspricht den Bestimmungen der folgenden europäischen Richtlinien:

**2014/35/EU:** Niederspannungsrichtlinie  
**2014/30/EU:** Elektromagnetische Verträglichkeit  
**2011/65/EU (RoHS):** Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) einschließlich der Änderungsrichtlinie (EU) 2015/863 bezüglich der Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Folgende Normen werden angewandt:

**IEC 60335-2-21:** Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Besondere Anforderungen für Wassererwärmer  
EN 60335-2-21:2021+A1:2021 (IEC 60335-2-21:2012+COR1:2013+A1:2018),  
in Verbindung mit EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 (IEC 60335-1:2020+COR1:2021)  
**EN 55014-1** Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte  
**EN 55014-2** Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte

**Technische Unterlagen bei:** fothermo System AG  
Im Starkfeld 45b  
89231 Neu-Ulm, Deutschland  
**Ort, Datum:** Neu-Ulm, den 01.09.2025



Manuel Masenko  
Geschäftsführer



Marius Heller  
Entwicklungsingenieur