

EU Konformitätserklärung

EU Declaration of conformity

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.



Name / Adresse des Ausstellers: <i>Issuer's name and address</i>	CLAGE GmbH • Pirolweg 1-5 • D - 21337 Lüneburg
Produkt: <i>Product</i>	Blankwiderstands-Durchflusserwärmer, geschlossen, mit Funkerweiterung (falls vorhanden) <i>Bare Element instantaneous water heater, closed, including radio transmitter (if available)</i>
Typbezeichnung: <i>Type designation</i>	4FF210E; 4MF210E-12; 4MF210E-11; 4RF150E; 4EF150E-12; 4EF150E-11; 4FF135E; 4MF135E-12; 4MF135E-11; 4EF110E; 4EF110E-12; 4EF110E-11; 4EF069E; 4EF069E-12; 4EF069E-11; 4MF088D-12; 4MF088D-11

Die aufgelisteten Produkte entsprechen den Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien:

The designated products are in conformity with the European Directives:

2014/53/EU (eur-lex.europa.eu)	RED-Richtlinie / <i>Radio Equipment Directive.</i>
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie / <i>Low-Voltage Directive</i>
2014/30/EU	EMV-Richtlinie / <i>Directive relating to electromagnetic compatibility</i>
2015/863/EU	RoHS Richtlinie / <i>RoHS Directive</i>
2009/125/EC	ErP Richtlinie / <i>Directive relating to energy-related products.</i>

Angewandte harmonisierte Normen: **2014/35/EU:**
Applied harmonised standards: DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2012-10; EN 60335-1:2012; DIN EN 60335-1 Ber.1 (VDE 0700-1 Ber.1):2014-04;
EN 60335-1:2012/AC:2014; EN 60335-1:2012/A11:2014; DIN EN 60335-1/A13 (VDE 0700-1/A13):2018-07;
EN 60335-1:2012/A13:2017; EN 60335-2-35:2016; DIN EN 62233 (VDE 0700-366):2008-11; EN 62233:2008
DIN EN 62233 Ber.1 (VDE 0700-366 Ber.1):2009-04; EN 62233 Ber.1:2008

2014/30/EU:
DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2012-05; EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011;
DIN EN 61000-3-11 (VDE 0838-11):2001-04; EN 61000-3-11:2000; EN 61000-3-3:2013
DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12):2012-06; EN 61000-3-12:2011
DIN EN 55014-2 (VDE 0875-14-2):2016-01; EN 55014-2:2015
Anforderungen der Kategorie IV / *Requirements of category IV*

2014/53/EU:
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013; EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011; ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.


The designated product covers the requirements of the German act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)" regarding the ensurance of safety and health.

Die notifizierte Stelle VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Kennnummer **0366** hat für die Atikel 3 (1) a), Artikel 3 (2) und Artikel 3 (3) eine Baumusterprüfung durchgeführt und folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: **40048328**.

*The notified body VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, number **0366** performed a type examination according to article 3 (1) a), article 3 (2) and article 3 (3) and issued the EU-type examination certificate: **40048328**.*

Unterzeichnet für und im Namen von: CLAGE GmbH
Signed for and on behalf of

Ort, Datum, Name, Funktion, Unterschrift: Lüneburg, 28.01.2020
Place, date, Name, position, signature


Christian Koch, Entwicklungsleitung
Christian Koch, Head of R&D