

EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH,
Freisinger Str. 34, 85737 Ismaning, Deutschland
erklärt, dass das Produkt

Name: **EDDYTHERM Portable**
Modellnummer: **ETH 15.023, ETH 15.015, ETH 15.010**
Typ: **Induktives Erwärmungsgerät**

mit den zutreffenden Europäischen Richtlinien konform ist. Die in den Richtlinien festgelegten wesentlichen Schutzanforderungen werden eingehalten.

Richtlinien

2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit
2014/35/EU	Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt
2011/65/EU	Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (inkl. Ergänzungen aus 2015/863/EU)

Angewandte Normen

EN 60519-3: 2005	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen - Teil 3: Besondere Anforderungen an induktive und konduktive Erwärmungsanlagen und an Induktionsschmelzanlagen
EN 55011: 2016 + A1:2017 + A11:2020	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren
EN 61000-6-2:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) - Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
EN 62233:2008	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern

Ismaning, 7. März 2023

Ort, Datum der Ausstellung



Dr. Edwin Becker, Managing Director

DOC 15.500



EU Declaration of Conformity

in accordance with EN ISO/IEC 17050-1

PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH,
 Freisinger Str. 34, 85737 Ismaning, Germany
 declares, that the equipment

Name: **EDDYTHERM Portable**
 Model Number: **ETH 15.023, ETH 15.015, ETH 15.010**
 Type: **Induction Heater**

complies with the appropriate European Directives. The essential safety requirements set out in the European Directives are fulfilled.

Directives

2014/30/EU	Electromagnetic compatibility
2014/35/EU	Making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
2011/65/EU	Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (incl. amendments from 2015/863/EU)

Standards applied

EN 60519-3: 2005	Safety in electroheat installations - Part 3: Particular requirements for induction and conduction heating and induction melting installations
EN 55011: 2016 + A1:2017 + A11:2020	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
EN 61000-6-2:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 62233:2008	Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure

Ismaning, 7. März 2023
 Place, date of issue



Dr. Edwin Becker, Managing Director

DOC 15.500

