

EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG,
Oskar-Messter Str. 19-21, 85737 Ismaning, Deutschland
erklärt, dass das Produkt

Name: **EDDYTHERM 4x**
Modellnummer: **ETH 17.440, ETH 17.440/x, ETH 17.441, ETH 17.441/x, ETH 17.440/5; s/n
4715 1445**
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	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS 2)

Angewandte Normen

EN 60519-1: 2011	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60519-3: 2005	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen - Teil 3: Besondere Anforderungen an induktive und konduktive Erwärmungsanlagen und an Induktionsschmelzanlagen
EN 61000-6-1:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Störfestigkeit für Wohn-, Geschäfts-, und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-2:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Störaussendungen für Wohn-, Geschäfts-, und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

Ismaning, 24. November 2017

Ort, Datum der Ausstellung



Dr. Thomas Rohe - Vorstand

EC Declaration of Conformity

in accordance with EN ISO/IEC 17050-1

PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG,
Oskar-Messter Str. 19-21, 85737 Ismaning, Germany
declares, that the equipment

Name: **EDDYTHERM 4x**

Model Number: **ETH 17.440, ETH 17.440/x, ETH 17.441, ETH 17.441/x, ETH 17.440/5; s/n 4715 1445**

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 Text with EEA relevance
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS 2)

Standards applied

EN 60519-1: 2011	Safety in electroheating installations - Part 1: General requirements
EN 60519-3: 2005	Safety in electroheat installations - Part 3: Particular requirements for induction and conduction heating and induction melting installations
EN 61000-6-1:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) - Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
EN 61000-6-2:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

Ismaning, 24. November 2017

Place, date of issue



Dr. Thomas Rohe - Executive Board