

Konformitätserklärung / Declaration of conformity

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006
Machinery directive 2006/42/EC dated 17.05.2006

Der Hersteller / Bevollmächtigter

EAW Energieanlagenbau Westenfeld GmbH
Oberes Tor 106
98631 Westenfeld
GERMANY
Telefon: +49 (0) 36948 84 132

erklärt hiermit, dass nachfolgend bezeichnete Maschinen / Anlagen in Ihrer Konzeption, Bauart und Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der o. g. Maschinenrichtlinie entsprechen. Bei einer mit dem Hersteller nicht abgestimmten Änderung an den Maschinen / Anlagen verliert diese Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.

Produktbezeichnung

Absorptionskälteanlage Typ WEGRACAL

Typenbezeichnung

- WEGRACAL SE 15
- WEGRACAL SE 30
- WEGRACAL SE 50
- WEGRACAL SE 80
- WEGRACAL SE 150
- WEGRACAL SE 200

Zutreffende EG-Richtlinien

„Elektrische Betriebsmittel 2006/95/EG“
„Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG“

Angewandte harmonisierte Normen:

DIN EN 12100-1

Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze, Teil 1:
„Grundsätzliche Terminologie, Methodik“

DIN EN 12100-2

Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze, Teil 2:
Technische Leitsätze und Spezifikationen“

The manufacturer

EAW Energieanlagenbau Westenfeld GmbH
Oberes Tor 106
98631 Westenfeld
GERMANY
phone: +49 (0) 36948 84 132

declare, that the machine has been designed and constructed in accordance with the state-of-the-art-technology and the accepted safety regulations applicable at present. The basic safety requirements as well as standards and directives have been applied to the ordinances of the European Union currently applicable.

Name of the product

Absorption Refrigeration System WEGRACAL

Classification

- WEGRACAL SE 15
- WEGRACAL SE 30
- WEGRACAL SE 50
- WEGRACAL SE 80
- WEGRACAL SE 150
- WEGRACAL SE 200

Appropriate EC-regulations

“Electrical resources 2006/95/EC”
“Electromagnetic compatibility EMC 2004/108/EC”

Harmonised standards applied:

DIN EN 12100-1

“Safety of machines – Basic terminology, general principles of design – Part 1, basic terminology, concepts“

DIN EN 12100-2

“Safety of machines – Basic terminology, general principles of design – Part 2, technical principles“

Konformitätserklärung / Declaration of conformity

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 17.Mai 2006
Machinery directive 2006/42/EC dated 17.05.2006

DIN EN 13849

Sicherheit von Maschinen – Sicherheits-
bezogene Teile von Steuerungen

DIN EN 13850

Sicherheit von Maschinen – NOT – HALT –
Gestaltungsgrundsätze

DIN EN 13478

Sicherheit von Maschinen – Brandschutz

DIN EN 14121-1

Sicherheit von Maschinen – Risikobeurteilung,
Teil 1: „Leitsätze (ISO 14121-1:2007)“

DIN EN 50081 ; DIN EN 50082

EMV – Fachgrundnormen

DIN EN 60204-1

Sicherheit von Maschinen – Elektrische
Ausrüstungen von Maschinen, Teil 1
„Allgemeine Anforderungen“

DIN EN 378-2

Kälteanlagen und Wärmepumpen –
Sicherheitstechnische und umweltrelevante
Anforderungen, Teil 2 „Konstruktion,
Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und
Dokumentation“

DIN EN 414

Regeln für die Abfassung und Gestaltung von
Sicherheitsnormen

Bevollmächtigter für Techn. Dokumentation

Herr H-D. Hofmann
EAW Energieanlagenbau Westenfeld GmbH
Oberes Tor 106
98631 Westenfeld
GERMANY
Telefon: +49 (0) 36948 84 132

Westenfeld, 10.05.2011

Geschäftsführer
Managing director

DIN EN 13849

“Safety of machines – Safety-related parts of
control systems“

DIN EN 13850

“Safety of machines – EMERGENCY – STOP –
Design principles“

DIN EN 13478

“Safety of machines – Fire protection and
prevention“

DIN EN 14121-1

“Safety of machines – Risk assessment – Part 1
Principles (ISO 14121-1:2007)“

DIN EN 50081 ; DIN EN 50082

“EMC – Generic standards“

DIN EN 60204-1

“Safety of machines – Electrical equipment of
machines“

DIN EN 378-2


“Refrigeration systems and heat pumps –
Safety and environmental requirements“,
Part 2, “Design, construction, testing,
marking, and documentation“

DIN EN 414

“Rules for the drafting and presentation of
safety standards.“

Representative for technical documentation

Mr. H-D. Hofmann
EAW Energieanlagenbau Westenfeld GmbH
Oberes Tor 106
98631 Westenfeld
GERMANY
Phone: +49 (0) 36948 84 132


Gregor Weidner