

Konformitätserklärung

**Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006**

Der Hersteller EAW Energieanlagenbau GmbH Westenfeld
Oberes Tor 106
D-98630 Römhild
Telefon: 49-36948-84-0

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

Produktbezeichnung Absorptionskälteanlage WEGRACAL
Typenbezeichnung Maral 1 / Maral 2 / Maral 3 / Maral 4 / Maral 5
Fertigungsnummer 202372xx
Baujahr 2023

Zutreffende EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU v. 20.04.2016
EMV-Richtlinie 2014/30/EU v. 21.12.2016

Angewandte harmonisierte Normen:

DIN EN 12100-1 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)
DIN EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstungen von Maschinen, Teil 1: „Allgemeine Anforderungen“
DIN EN 13849 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen
DIN EN 13850 Sicherheit von Maschinen - NOT-HALT-Funktion - „Gestaltungsleitsätze“
DIN EN 13478 Sicherheit von Maschinen – Brandschutz
DIN EN 378-2 Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen“ Teil 2 „Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation“
DIN EN 61000-6-1 und 61000-6-2 EMV-Fachgrundnormen

Bevollmächtigter für techn. Dokumentation:

Herr Christoph Bach
EAW Energieanlagenbau GmbH Westenfeld
Oberes Tor 106
D-98630 Römhild
Telefon: 036948 84 132

