

EG-Konformitätserklärung nach EG-Richtlinie 2006/42/EG Anhang II A
EC-Declaration of Conformity to the Directive 2006/42/EC Annex II A

Wir **FRIGOBLOCK GmbH**
We (Name des Anbieters / supplier's name)

(Anschrift / address) **Weidkamp 274
D-45356 Essen**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt,
declare under our sole responsibility that the products

Flachverdampfer RE (Roof Evaporator)

In den Ausführungen: **RE 11-2, RE 22-2, RE 42-1, RE 44-2**
In the designs:

Der FRIGOBLOCK-Flachverdampfer, auch Deckenverdampfer oder Roof Evaporator (RE) genannt dient als optionaler Zusatzverdampfer bei Fahrzeugaufbauten mit mehreren Kühlkammern oder Splitt Systemen (EK System) mit einer Kühlkammer. Hierdurch können bei Mehrkammersystemen unterschiedliche Temperaturzonen in den verschiedenen Kammern der isolierten Fahrzeugaufbauten zum optimalen Transport von Waren erzeugt werden.

The FRIGOBLOCK flat evaporator, also called ceiling evaporator or roof evaporator (RE), serves as an optional additional evaporator for truck bodies with several chambers or for one chamber in split systems (EK unit). In this way, different temperature zones can be created in the various chambers of the insulated truck bodies for the optimum transport of goods in multi-chamber systems.

auf die sich die Erklärung bezieht, den einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien entsprechen
to which this declaration relates are consistent with the relevant provisions of the directives below

Maschinenrichtlinie / Machinery Directive	2006/42/EG
EMV-Richtlinie / EMC Directive	2014/30/EU
EMV-Richtlinie für Fahrzeugenbauteile	UN-ECE-R10
Lärmschutzrichtlinie / Noise Directive	2000/14/EG
Druckgeräte-Richtlinie / Pressure Equipment Directive	2014/68/EU

und folgende harmonisierte Normen angewandt wurden:

and the following harmonized standards have been applied:

- DIN EN 378-1: 2018-04 Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen / Refrigerating Systems and Heat Pumps - Safety and Environmental Requirements
- DIN EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen/ Safety of machinery - Electrical equipment of machines
- EN ISO 13857 – Sicherheitsabstände bei Schutzeinrichtungen/ Safety distances for guards

FRIGOBLOCK GmbH erklärt, dass das beschriebene Produkt wie dargelegt den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.
FRIGOBLOCK GmbH declare that the product described as shown is manufactured in conformance with Directive 2006/42/EC as shown.

Dokumentationsbevollmächtigter (beim Hersteller): Thorsten Stellmacher, Engineering Leader, Frigoblock Essen



Essen, den 01.12.2022

(Ort und Datum der Ausstellung/
Place and date of issue)

(Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichnung des Befugten/
name and signature or equivalent marking of authorized person)