

# Wärmeträger neuer Generation

## EcoTHERM®



**EcoTHERM®** – Wärmeträger neuer Generation für den Einsatz rund ums Jahr in den Haushalts- und Industrieheizungssystemen mit allen Typen von Heizkesseln, in den Klima- und Lüftungsanlagen, benutzt als ein Kälte-träger sowie für die Anwendung in Wärmeaustauschanlagen jeder Art, die unter niedrigen und gemäßigten Temperaturen betrieben werden.

**EcoTHERM®** – ein Wärmeträger, an dem eine Reihe toksikologischer Untersuchungen erfolgreich durchgeführt wurden und der mit einem Befund der sanitär-epidemiologischen Expertise als umweltfreundlich bestätigt ist.

**EcoTHERM®** – ein Wärmeträger mit einer erweiterten und ausgewogenen Zusammensetzung von Zusatzstoffen für einen sicheren Schutz eines Heizungssystems vor Einfrieren und Verschleiß.

## Folgende Zusatzstoffe hat der Wärmeträger

### **EcoTHERM®** in seiner Zusammensetzung:

**Anti-Korrosions-Zusatzstoffe.** Zum Schutz gegen Korrosion für Metalle und Legierungen: Stahl, Gusseisen, Aluminium, Kupfer, Zinn. Zur Erhaltung des Betriebszustands von Polymer- und Metallrohrleitungen.

**Schmierstoffe.** Zum Schmieren von Bauteilen im Heizungssystem, zur Erhaltung eines hohen Energieumwandlungsgrads und der Pumpen-Betriebsfähigkeit.

**Plastifizierende Zusatzstoffe.** Zur Erhaltung des Betriebszustands von Gummi-, Paranit-, Teflondichtungen und Dichtungsmaterialien.

**Antischaum-Zusatzstoffe.** Zur Verhinderung von Schaumbildung in der Flüssigkeit während ihrer Betriebszeit. Zum Schutz gegen die Entstehung vom Ansatz.

**Stabilisierende Zusatzstoffe.** Zur Erhaltung der Eigenschaften des Wärmeträgers während der ganzen Betriebszeit und im ganzen Betriebstemperaturbereich.

Die Garanzzeit für einen Betrieb des Wärmeträgers **EcoTHERM®** beträgt:

Beim Betrieb rund ums Jahr – 5 Jahre, bei einem saisonbedingten Betrieb (Herbst-Frühling-Zeitraum) – 7–10 Jahre.

## Anwendungsbereiche von den Wärmeträgern EcoTHERM®:

### PRIVATHAUSBESITZER

Einfamilienhäuser, Landhäuser

Wohnungen mit einem autonomen  
Heizungssystem



### EINRICHTUNGEN MIT EINEM AUTONOMEN HEIZUNGSSYSTEM

Supermärkte und Einkaufszentren

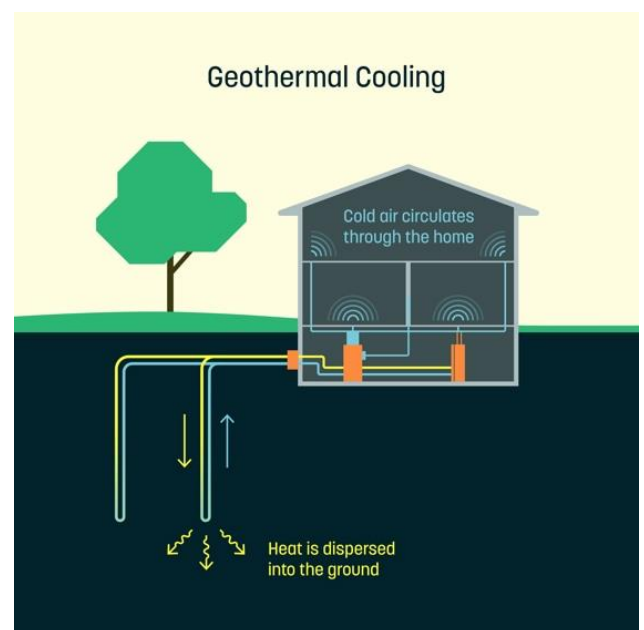
Sportzentren

Gebäude von Staatsämtern

Bürogebäude

Flughäfen

Industrieeinrichtungen



## **EINRICHTUNGEN, DIE FROSTSCHUTZMITTEL IN DEN KÜHLUNGSSYSTEMEN VERWENDEN**

Tiefkühlwerke

Eissportzentren

Wasserkraftwerke

Kohlenbergwerke

## **ECOTHERM-Superkonzentrat**

ist vorgesehen für die Herstellung einer Betriebsflüssigkeit mit dem Gefrierpunkt von  $-65^{\circ}\text{C}$  bis  $-20^{\circ}\text{C}$  durch die Verdünnung mit destilliertem Wasser.

Zusammensetzung: Ethylenglycol, entmineralisiertes Wasser, Anti-Korrosions-, stabilisierende Zusatzstoffe sowie schaumverhütende Additive und Farbstoffe.