

## G20 ANTIGEL

### FUNKCJONALNOŚĆ

**Produkt przeznaczony do zabezpieczenia instalacji grzewczych przed działaniem mrozu. Produkt stężony przeznaczony do rozcieńczenia w zależności od pożądanej temperatury ochrony.**

- § Do wszystkich metali (stal, miedź, mosiądz, żeliwo, aluminium) oraz przewodów plastikowych wykorzystywanych w instalacjach ogrzewania podłogowego (PER, PEX, PB, PP, PCV, PVCC).
- § Produkt może również być dodawany do wody w toalecie (miska i płuczka), aby zabezpieczyć ją przed działaniem mrozu w niezamieszkanym domu.

### Charakterystyka techniczna

Specyfikacje	Charakterystyka
Wygląd	Ciecz w kolorze czerwonym
Rodzaj	Glikol monopropylenowy (MPG)
Gęstość	1.04
pH w temperaturze 20 °C (roztwór o stężeniu 33% wg objętości)	8
Zgodność z innymi produktami	Zgodność z wszystkimi produktami należącymi do gamy HVAC firmy GEB Zgodność z produktami przeciw zamarzaniu bez dodatków

### Sposób użycia

#### **Przygotowanie**

- § Wyłączyć kocioł (i pompę obiegową).
- § Opróżnić instalację z ilości wody odpowiadającej ilości stosowanego produktu (na wysokości kotła lub w dolnej części instalacji).

#### **Instrukcja użytkowania**

- § Wprowadzić produkt w zalecanej dawce przez górną część instalacji (na przykład odpowietrznik grzejnika) lub używając odpowiedniego wyposażenia.
- § Uzpełnić wodą, aby przywrócić ciśnienie robocze.
- § Ponownie uruchomić instalację.
- § Włączyć pompę obiegową na co najmniej 30 minut, aby zapewnić jednorodne wymieszanie roztworu.
- § Dobrze odpowietrzyć grzejniki, aby usunąć całość powietrza.
- § Pozostawić produkt w instalacji. Instalacja jest zabezpieczona przed działaniem mrozu (czas skuteczności produktu = średnio 5 lat z weryfikacją wartości pH co 2 lata) i może ponownie działać normalnie.
- § Zalecamy zanotowanie informacji dotyczących przeprowadzonej operacji (nazwa produktu, data itp.).
- § W razie dodania dużej ilości wody konieczne jest zwiększenie również ilości produktu przeciw zamarzaniu, aby przywrócić odpowiednie stężenie w instalacji.

## Zużycie

Zastosowana dawka określa pożądaną temperaturę ochrony:

Temperatura ochrony przed działaniem mrozu	Ilość w litrach dla instalacji o objętości 100 litrów
- 7°C	20
- 12°C	30
- 20°C	40

## Czyszczenie wyposażenia

Wodą.

## Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze od -20°C do +40°C.

Figurujący na opakowaniu termin przydatności do użycia został określony dla produktu nieotwartego, przechowywanego w temperaturze 20°C w normalnych warunkach higrometrii.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie technicznej zostały opracowane w dobrej wierze i stanowią rezultat pomiarów wykonanych w naszym laboratorium. Biorąc pod uwagę liczbę materiałów, różnice jakościowe oraz różnorodność metod pracy, zalecamy użytkownikom wcześniejsze przeprowadzenie testów produktów w rzeczywistych warunkach ich wykorzystywania.

Niniejsza dokumentacja może zostać zmodyfikowana bez wcześniejszego zawiadomienia w zależności od modyfikacji produktów lub stanu naszej wiedzy - w związku z powyższym przed rozpoczęciem użytkowania produktów zalecamy sprawdzenie, czy dysponują Państwo najnowszą wersją dokumentacji.

Karta charakterystyki jest dostępna w sieci Internet pod adresem [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)



GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex - Francja  
Tel. (+33) 01 48 17 99 99 - Faks (+33) 01 48 17 98 00  
Nr identyf. SIREN: 500 674 056

[www.geb.fr](http://www.geb.fr)

p.: 2 / 2