

## G110 INHIBITOR UNIWERSALNY

### Funkcje

**Produkt przeznaczony do ochrony zamkniętych układów centralnego ogrzewania przed korozją, osadami i kamieniem kotłowym. Środek stosuje się do ochrony nowych instalacji lub po usunięciu osadów z instalacji już istniejących.**

- Nadaje się do kontaktu z metalami: stal nierdzewna, miedź, mosiądz, aluminium, żeliwo, stal, stal ocynkowana.
- Nadaje się do rur z tworzyw sztucznych stosowanych w ogrzewaniu podłogowym (PER, PEX, PB, PP, PVC).
- Chroni instalację, tworząc barierę między materiałami a wodą. Zapobiega zjawiskom powodującym korozję, powstawanie osadów i kamienia kotłowego.

### Dane techniczne

| Charakterystyka                          | Specyfikacje                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wygląd                                   | Pomarańczowy płyn                                                                                                                                                    |
| Gęstość                                  | 1,09                                                                                                                                                                 |
| pH w 20°C                                | 8.1                                                                                                                                                                  |
| Twardość wody w instalacji               | Działa niezależnie od rodzaju wody (woda miejska, woda zmiękczona)                                                                                                   |
| Kompatybilność z materiałami             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Miedź, mosiądz</li><li>- Żeliwo, stal, stal ocynkowana, stal nierdzewna, aluminium</li><li>- PVC, PER, PEX, PB, PP</li></ul> |
| Kompatybilność z innymi produktami       | Kompatybilny ze wszystkimi produktami z gamy HVAC GEB<br>Kompatybilny z płynami niezamarzającymi bez dodatków                                                        |
| Kompatybilność z armaturą i urządzeniami | Kompatybilny z większością urządzeń.<br>Nie narusza uszczelnień złączy grzejników i kotłów.                                                                          |

### Stosowanie

#### Przygotowanie

- Zaleca się usunięcie osadów z instalacji, aby następnie móc zabezpieczyć czysty układ. Płukanie instalacji jest zalecane, jeśli ma ona więcej niż 5 lat, jeśli woda w obiegu jest zanieczyszczona szlamem, jeśli dolna część grzejników jest zimna, itp. Aby skutecznie usunąć szlam, należy użyć produktu G30.
- Wyłączyć kocioł lub pompę ciepła (oraz pompę cyrkulacyjną).
- Spuścić z instalacji objętość wody równą objętości dodawanego płynu (na poziomie kotła lub w dolnej części instalacji).

#### Instrukcja użycia

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex –  
Francja  
Tel.: 33 (0)1.48.17.99.99 - Faks: 33 (0)1.48.17.98.00 - [www.geb.fr](http://www.geb.fr)

- Należy przestrzegać dawkowania (1 litr na 100 litrów). Produkt można wprowadzić przez rozdzielacz zasilający ogrzewanie podłogowe, przez najwyższy punkt instalacji (np. odpowietrznik grzejnika, za pomocą G EASY INJECT) lub za pomocą pompy.
- Uzupełnić wodę, aby przywrócić ciśnienie robocze.
- Uruchomić instalację.
- Włączyć pompę cyrkulacyjną na co najmniej 30 minut, aby dobrze ujednolicić roztwór.
- Dokładnie odpowietrzyć grzejniki, aby usunąć całe powietrze.
- Pozostawić produkt w instalacji. Instalacja jest zabezpieczona (średni czas działania preparatu to 5 lat) i może ponownie pracować normalnie.
- Zalecamy zanotowanie informacji dotyczących tego zabiegu (nazwa produktu/produktów, data itp.).
- Uwaga: w przypadku znacznego uzupełnienia wody lub dodania płynu niezamarzającego do instalacji, nie należy zapominać o dodaniu produktu (INHIBITOR G10 lub INHIBITOR UNIWERSALNY G110), aby utrzymać stężenie w układzie na poziomie 1%.

## **Zużycie**

1 litr na instalację o pojemności 100 litrów

## **Czyszczenie sprzętu**

Wodą.

## **Środki ostrożności**

Karta charakterystyki jest dostępna w Internecie na stronie [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) lub [www.geb.fr](http://www.geb.fr).

Jeśli produkt podlega przepisom dotyczącym detergentów: Lista składników jest dostępna na życzenie pod adresem: [reach@geb.fr](mailto:reach@geb.fr).

Jeśli produkt podlega przepisom dotyczącym środków biobójczych lub jeśli zawiera środek biobójczy w celu jego ochrony: Należy zapoznać się z Kartą charakterystyki – Prosimy o odpowiedzialne korzystanie z używanych produktów.

## **Wskazówka**

**Aby poznać dokładną pojemność instalacji, należy pamiętać o wykonaniu następujących pomiarów:**

- przed pierwszym napełnieniem nowej instalacji lub po usunięciu osadów, należy odczytać wskazanie wodomierza (V1)
- napełnić instalację
- odczytać wskazanie wodomierza (V2)

**Pojemność instalacji odpowiada wynikowi różnicy  $V_e = V_2 - V_1$ .**

## **Uwagi**

Przeczytać instrukcję przed użyciem.  
Pustych opakowań nie należy ponownie wykorzystywać.

## **Przechowywanie**

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex –  
Francja  
Tel.: 33 (0)1.48.17.99.99 - Faks: 33 (0)1.48.17.98.00 - [www.geb.fr](http://www.geb.fr)

Przechowywać w temperaturze między +5°C a +30°C.

Data ważności podana na opakowaniu odnosi się do produktu w nieotwartym opakowaniu i przechowywanego w temperaturze 20°C w normalnych warunkach wilgotności.

## Segregacja opakowań i odpadów.

Należy zapoznać się ze wskazówkami na opakowaniu produktu oraz z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej zostały podane w dobrej wierze i stanowią wyniki pomiarów wykonanych w naszym laboratorium. Biorąc pod uwagę liczbę materiałów, różnice w jakości i różnorodność metod pracy, zalecamy przeprowadzenie wstępnych testów w rzeczywistych warunkach użytkowania.

Niniejszy dokument może zostać zmieniony w zależności od ewolucji produktów lub stanu naszej wiedzy bez wcześniejszego powiadomienia, dlatego zalecamy sprawdzenie na stronie <http://www.geb.fr>, czy posiadają Państwo najnowszą wersję.

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex –  
Francja

Tel.: 33 (0)1.48.17.99.99 - Faks: 33 (0)1.48.17.98.00 - [www.geb.fr](http://www.geb.fr)