

G60 DETARTRANT

FUNKCJONALNOŚĆ

Płyn na bazie kwasu chlorowodorowego do usuwania kamienia kotłowego z instalacji gorącej wody sanitarnej. Nie używać do elementów aluminiowych.

- § Płyn do użycia w stanie czystym lub rozcieńczonym w celu rozpuszczenia kamienia kotłowego w instalacjach wykonanych ze stali, żeliwa, stali ocynkowanej, miedzi, mosiądzu i/lub stali nierdzewnej, oprócz aluminium.
- § Produkt może również być używany do usuwania kamienia kotłowego z zamkniętych instalacji centralnego ogrzewania.
- § Z pompą do usuwania kamienia kotłowego należy używać produktu **G61 DETARTRANT S'EMPLOIE AVEC POMPE** (PRODUKT DO USUWANIA KAMIENIA PRZEZNACZONY DO UŻYCIA Z POMPA).
- § Jeżeli w instalacji znajdują się elementy aluminiowe, należy użyć produktu **G62 DETARTRANT EXPRESS** (PRODUKT DO EKSPRESOWEGO USUWANIA KAMIENIA).

Oznakowania i atesty

Karta składników jest dostępna pod adresem <http://www.geb.fr/fr/documentations.php>

Charakterystyka techniczna

Specyfikacje	Charakterystyka
Wygląd	Ciecz bezbarwna
Gęstość	1,1
pH w temperaturze 20 °C	< 1
Dane dodatkowe	Produkt ulega zabarwieniu na brązowy kolor po nasyceniu kamieniem. Produkt może być odprowadzany do studzienek kanalizacyjnych, jeżeli ciecz ma kolor brązowy. W przeciwnym wypadku należy rozcieńczyć go wodą, aby wartość pH wynosiła od 6,5 do 9.

Sposób użycia

- § Uwaga: Należy zawsze wlewać produkt do usuwania kamienia do wody, a nie odwrotnie.
- § Zdecydowanie zalecane jest zubożenie kwasowości resztkowej spowodowanej usunięciem kamienia przy użyciu produktu **G70 NEUTRALISANT** (PRODUKT ZOBOJĘTNIAJĄCY).

INSTALACJA OTWARTA (gorącej wody sanitarnej)

Instrukcja użytkowania

Usuwanie kamienia z węzownicy

- § Opróżnić węzownicę i zdemontować ją.
- § Napełnić całkowicie produktem czystym lub rozcieńczonym w zależności od ilości kamienia i pozostawić na maksimum półtorej godziny.
- § Jeżeli roztwór wypływa w stanie nasyconym, należy powtórzyć operację.

- § Opróżnić i spłukać używając produktu **G70 NEUTRALISANT** (PRODUKT ZOBOJĘTNIAJĄCY), aby koniecznie usunąć kwasowość resztkową.

Usuwanie kamienia kotłowego ze zbiornika

- § Opróżnić zbiornik w 9/10 i wlać litr czystego produktu przez wlot zbiornika.
- § Pozostawić na maksimum półtorej godziny
- § Jeżeli roztwór wypływa w stanie nasyconym, należy powtórzyć operację.
- § Następnie należy osobno usunąć kamień z węzownicy.
- § Zabezpieczyć rezultat pracy, spłukując instalację przy użyciu produktu **G70 NEUTRALISANT** (PRODUKT ZOBOJĘTNIAJĄCY).

INSTALACJA ZAMKNIĘTA (grzewcza)

Instrukcja użytkowania

- § Wyłączyć kocioł (i pompę obiegową).
- § Opróżnić instalację z ilości wody odpowiadającej ilości stosowanego produktu (na wysokości kotła lub w dolnej części instalacji).
- § 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.
- § Uruchomić pompę obiegową na maksimum 30 minut.
- § Wyłączyć kocioł i opróżnić instalację (kolektory oraz zawory muszą być otwarte na maksimum). Jeżeli zawartość wypływa w stanie nasyconym, należy powtórzyć operację.
- § Napełnić instalację wodą z produktem **G70 NEUTRALISANT** (PRODUKT ZOBOJĘTNIAJĄCY) (1 litr na 100 litrów do pozostawienia w instalacji). Ponownie włączyć instalację (uruchomić pompę obiegową na 30 minut). Dobrze odpowietrzyć grzejniki, aby usunąć całość powietrza. Instalacja jest oczyszczona z kamienia i może ponownie działać normalnie.
- § Zalecamy zanotowanie informacji dotyczących przeprowadzonej operacji (nazwa produktu, data itp.).

Zużycie

Instalacja otwarta (gorącej wody sanitarnej)

Produkt czysty lub rozcieńczony w zależności od stopnia zabrudzenia kamieniem.

Instalacja zamknięta (grzewcza)

1 litr na 100 litrów.

Czyszczenie wyposażenia

Wodą.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze od +15°C do +35°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



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

p.: 2 / 2