

G62 DETARTRANT EXPRESS

FUNKCJONALNOŚĆ

Płyn na bazie kwasu fosforowego do usuwania kamienia kotłowego z instalacji gorącej wody sanitarnej oraz grzewczych, ze specjalną formułą zapewniającą szybkie działanie i możliwość stosowania do wszystkich metali, w tym także aluminium.

- § Produkt do użytku profesjonalnego.
- § Do użycia z pompą do usuwania kamienia.
- § Do instalacji wykonanych z aluminium, żeliwa aluminiowego, stali, mosiądzu, stali ocynkowanej, miedzi, mosiądzu i stali nierdzewnej.

Oznakowania i atesty

Zawiera : mniej niż 5 % fosfonianów. Karta składników jest dostępna pod adresem

<http://www.geb.fr/fr/documentations.php>

Charakterystyka techniczna

Specyfikacje	Charakterystyka
Wygląd	Ciecz bezbarwna (lekko mętna)
pH w temperaturze 20 °C	< 1
Gęstość w temperaturze 20 °C	1.4
Masa kamienia kotłowego, który może zostać rozpuszczony w 1L produktu rozcieńczonego w stężeniu 50%	400 g
Dane dodatkowe	Po nasyceniu kamieniem kotłowym, produkt zmienia kolor na brązowy Produkt musi być usuwany zgodnie z obowiązującymi przepisami

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).
- § W przypadku instalacji mocno zabrudzonych kamieniem, podczas stosowania produktu może być użyteczne odwrócenie kierunku cyrkulacji na poziomie pompy.

INSTALACJA OTWARTA (gorącej wody sanitarnej)

Instrukcja użytkowania

Usuwanie kamienia z węzownicy

- § Należy zawsze wlewać produkt do usuwania kamienia do wody, a nie odwrotnie.
- § Napełnić zbiornik pompy wodą, a następnie produktem do usuwania kamienia w proporcji wynoszącej 1 litr produktu na 1 litr wody.
- § Całkowicie opróżnić odpowiedni odcinek instalacji lub węzownicę.
- § Podłączyć pompę i pozostawić produkt na maksimum 10 do 20 minut w węzownicy.
- § Operacja usuwania kamienia jest zakończona, kiedy ciecz wypływająca z pompy nie jest zaburzona poprzez emisję pęcherzyków gazu - należy koniecznie kontrolować odpływ z pompy na wysokości zbiornika, aby nie przedłużać operacji i nie spowodować uszkodzenia oczyszczanej instalacji.
- § Produkt jest nasycony kamieniem, kiedy zabarwia się na kolor brązowy. Należy ponownie przeprowadzić operację usuwania kamienia, używając nowego roztworu (nie wolno dodawać produktu do usuwania kamienia do roztworu nasyconego).
- § Opróżnić i spłukać używając produktu **G70 NEUTRALISANT** (PRODUKT ZOBOJĘTNIAJĄCY), aby koniecznie usunąć kwasowość resztkową (patrz karta techniczna produktu).

Usuwanie kamienia kotłowego ze zbiornika

- § Opróżnić zbiornik w 9/10 i wlać 1 litr produktu do usuwania kamienia do pozostałej wody.
- § Podłączyć pompę i pozostawić produkt na 10 do 20 minut w zależności od stopnia zanieczyszczenia kamieniem.
- § Jeżeli roztwór wypływa nasycony, ponownie przeprowadzić operację usuwania kamienia, używając nowego roztworu (uwaga: nie wolno dodawać produktu do usuwania kamienia do roztworu nasyconego) - należy koniecznie kontrolować odpływ z pompy na wysokości zbiornika, aby nie przedłużać operacji i nie spowodować uszkodzenia oczyszczanej instalacji.
- § Następnie należy osobno usunąć kamień z węzownicy.
- § Zabezpieczyć rezultat pracy, spłukując instalację przy użyciu produktu **G70 NEUTRALISANT** (PRODUKT ZOBOJĘTNIAJĄCY) (patrz karta techniczna produktu).

INSTALACJA ZAMKNIĘTA (grzewcza)

Instrukcja użytkowania

- § Wyłączyć kocioł (i pompę obiegową).
- § Odizolować część instalacji, która ma zostać oczyszczona z kamienia.
- § Należy zawsze wlewać produkt do usuwania kamienia do wody, a nie odwrotnie.
- § Napełnić zbiornik pompy wodą, a następnie produktem do usuwania kamienia w proporcji wynoszącej 1 litr produktu na 100 litrów wody w instalacji.
- § Podłączyć pompę i pozostawić działający produkt w instalacji na maksimum 10 do 20 minut.
- § Operacja usuwania kamienia jest zakończona, kiedy ciecz wypływająca z pompy nie jest zaburzona poprzez emisję pęcherzyków gazu - należy koniecznie kontrolować odpływ z pompy na wysokości zbiornika, aby nie przedłużać operacji i nie spowodować uszkodzenia oczyszczanej instalacji.
- § Produkt jest nasycony kamieniem, kiedy zabarwia się na kolor brązowy. Należy ponownie przeprowadzić operację usuwania kamienia, używając nowego roztworu (nie wolno dodawać produktu do usuwania kamienia do roztworu nasyconego).
- § Opróżnić i spłukać używając produktu **G70 NEUTRALISANT** (PRODUKT ZOBOJĘTNIAJĄCY), aby koniecznie usunąć kwasowość resztkową (patrz karta techniczna produktu).
- § Zalecamy zanotowanie informacji dotyczących przeprowadzonej operacji (nazwa produktu, data itp.).

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 / 3

Zużycie

1 litr produktu rozcieńczonego w stężeniu 50% umożliwia rozpuszczenie 400 g kamienia kotłowego.

Instalacja zamknięta: 1 litr na 100 litrów.

Czyszczenie wyposażenia

Wodą.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C.

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

Uwagi

Nie ma działania agresywnego wobec uszczelek końcówek i materiałów elastomerowych.

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.: 3 / 3