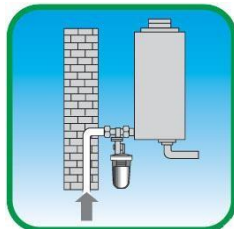


POLIFOS REFILLS

Uniwersalne wkłady do hydrodynamicznych dozowników proszku



Przeznaczenie:

Wkłady POLIFOS składają się z gotowych do użycia wkładów działających jako środek antykorozyjny do wody kotłowej z wodociągów, zapobiegając powstawaniu osadów w układach chłodzących oraz automatycznie powstających w kotłach. Po wprowadzeniu do dozownika wkładu Polifos, stopniowo rozpuszczają wodę użytkową i chronią kotły oraz ich komponenty, zapobiegając tworzeniu się osadów wapiennych i korozyjnym skutkom powstawania dwutlenku węgla. Ten produkt jest zgodny z przepisami EU w sprawie wody pitnej i spożywczej. Zalecane zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej dotyczącą zabezpieczenia i ochrony instalacji wody.

Jak używać:

Cyklicznie umieść jeden wkład POLIFOS w dozowniku do napełniania. Powolne rozpuszczanie soli zapewnia doskonałą konserwację instalacji.

Dane techniczne:

Wygląd fizyczny	wyrazisty, biały
Zapach	bezwonny
pH	5,05 ± 0,5
Gęstość	1,771 ± 0,05 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita
Zawartość P ₂ O ₅	około 62 %

Opakowanie:

Opakowanie 6 tabletek.

Sugerowane ograniczenia dotyczące uzdatniania wody w systemach ogrzewania do użytku domowego.

SYSTEMY	MOC	TWARDOŚĆ WODY	WYMAGANIA
GRZEWCZY	≥ 350 Kw	≤ 15 °f	FILTR + Preparat zabezpieczający
		≥ 15 °f	FILTR + ZMIĘKCZACZ + Preparat zabezpieczający
GRZEWCZY	< 100 Kw	≥ 25 °f	UZDATNIANIE CHEMICZNE (Preparat zabezpieczający)
	≥ 100 ≤ 350 Kw	≥ 25 °f	ZMIĘKCZACZ + Preparat zabezpieczający
SANITARNY	< 100 Kw	≥ 15 °f	UZDATNIANIE CHEMICZNE (Polifosforan spożywczy)
	≥ 100 ≤ 350 Kw	≥ 15 °f	ZMIĘKCZACZ

"Uzdatnianie wody w systemach ogrzewania i chłodzenia do użytku domowego"

Określa sposób obróbki i właściwości graniczne wody w systemach ciepłej wody użytkowej, ciepłej wody grzewczej, przegrzanej ciepłej wody i pary wodnej pod niskim ciśnieniem, aby zoptymalizować wydajność, bezpieczeństwo i zminimalizować zużycie energii, wprowadzając obowiązujące przepisy prawa.

A) System ogrzewania powyżej 350 kW (300 000 kcal / h) o całkowitej twardości do 15 ° f obowiązkowy filtr + środek ochronny do folii; powyżej 15 ° f obowiązkowy filtr + zmiękczac + środek ochronny.

B) System grzewczy do 350 kW (300 000 kcal / h) o całkowitej twardości do 35 ° F Obowiązkowy filtr + środek ochronny do folii; powyżej 35 ° f obowiązkowy filtr + zmiękczac + środek ochronny. Instalator jest odpowiedzialny za instalacje wykonane przez 10 lat, zgodnie z prawem DPR „224/88 "Odpowiedzialność producenta"

C) Ciepła woda użytkowa o tymczasowej twardości do 25 ° f - obowiązkowe dozowanie polifosfatu (opcjonalnie zmiękczac); powyżej 25 ° f obowiązkowo zmiękczac (w razie potrzeby dozowanie poprawiające jakość).

Projektant będzie odpowiedzialny za nieprzestrzeganie obowiązujących przepisów prawnych.

Rodzaj systemu	Podgrzewanie wody	Para niskociśnieniowa (≤ 1Bar)	Przegrzana woda (≤ 180 °C)	Ciepła woda użytkowa	Uwagi
Wygląd	2A – 3A	1B – 3B	2A – 3B		
pH	3A	1B – 3B	3B		
Całkowita twardość	2B	1C	2C	1A	
Pozostałości stałe		3A	3B		Wymienne z pomiarem elektrycznym przewodności.
Przewodność elektryczna		3A	3B		
Żelazo	3A	1A – 3A	3B		
Alkaloidy		3C	3B		
Uzdatnianie chemiczne	3A	3C	3C		W przypadku systemów produkcji wody sanitarnej, jeżeli nadchodzi czas uzdatniania chemicznego, należy sprawdzić jego regularne zużycie.
Miedź	3A	1A – 3A	3B		Nie nadaje się jeśli nie ma miedzianych elementów.

WYMAGANE KONTROLE

Analiza częstotliwości i punkty kontrolne

A Dwa razy w roku
B Raz na miesiąc
C Raz na 15 dni
D Raz w tygodniu

1 Punkt poboru próbki
2 Woda spożywcza
3 Napełnienie lub uzupełnienie wodą
4 Woda kotłowa lub obiegową

UWAGA: W przypadku systemów parowych wymagane jest prowadzenie rejestru oznaczania analitycznego.