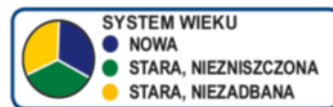
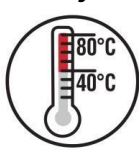
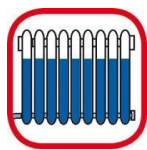


# FILMAX 2X – PODWÓJNA MOC

## Inhibitor korozji o podwójnym stężeniu.

Do uniwersalnego zastosowania w systemach HVAC, z dodatkiem środka bakteriobójczego **Thermakil®**



### OPIS:

Chemiczny środek poprawiający kondycję instalacji o podwójnym stężeniu, z inhibitorem korozji, funkcjami ochronnymi i tworzącymi błonę ochronną, z wyraźnym działaniem zapobiegającym osadzaniu się kamienia, odpowiedni do wielometalowych systemów termicznych, zarówno tradycyjnych, jak i najnowszej generacji, z panelami radiacyjnymi i płaszczynowymi.

Kompatybilny ze wszystkimi metalami i tworzywami sztucznymi składającymi się na system termiczny.

FILMAX 2X STRONG to produkt na bazie soli inhibitorów, który zapobiega adhezji węglanów oraz chroni metale nieszlachetne przed utlenianiem i korozją. Tworzy jednocząsteczkową warstwę ochronną na ściankach systemów grzewczych i chłodzących oraz eliminuje naprężenia termiczne i gazowe spowodowane wiązaniem różnych metali. FILMAX 2X STRONG zawiera również skuteczny biocyd o szerokim spektrum działania, który może zapobiegać lub przynajmniej znacząco ograniczać rozwój glonów i produktów biologicznych w systemie (np. panele grzewcze, systemy geotermalne, systemy chłodnicze itp.). Niekontrolowany rozwój glonów czy flory bakteryjnej utrudnia regularną cyrkulację wody w obiegu, uniemożliwiając tym samym regularną wymianę ciepła samego systemu.

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA:

Produkt jest zalecany zarówno dla nowych, jak i średnich wiekiem i stanem systemów, ale NIE starych, zaniedbanych i zagrożonych. Po sprawdzeniu zawartości wody w układzie i wyczyszczeniu go FERRONEXEM lub ANTINEXEM w zależności od tego czy jest to nowy układ, czy też istniejący powyżej 6 miesięcy, wprowadzić FILMAX 2X STRONG do układu przez najbardziej odpowiedni punkt. Należy rozważyć użycie w razie potrzeby pompy ładującej lub systemu dozowania FILTANK poprzez podłączenie do dowolnego punktu instalacji. Zaleca się stosowanie 0,5 litra produktu na 100 litrów wody obiegowej (co odpowiada 0,5%), w celu uzyskania prawidłowej ochrony i nieznacznej alkalicznej wartości pH (ok. 8 do 9). Wyższe dawki nie zapewniają dodatkowych korzyści, ale nie szkodzą. Jednak ilości zależą od systemu i różnorodności zawartych w nim metali i są uzależnione przez twardość i czystość wody pod względem braku jonów korozyjnych oraz temperaturę roboczą. Upewnij się, że woda w obwodzie ma wartości wymagane przez DM 26 z 2015 r. i Standard 8065:2019, unikając w ten sposób zbyt twardej wody. Przedawkowanie nie ma przeciwwskazań, ale marnuje produkt. Do stosowania w połączeniu z dobrej jakości płynem niezamarzającym w celu uzupełnienia jego działania antykorozyjnego, m.in. jeśli procent środka przeciw zamarzaniu przy pierwszym użyciu jest mniejszy niż 30% lub w trakcie już używania środka przeciw zamarzaniu w systemie. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów UNI 8065:2019 lub BS 7593/92, które określają sposoby obróbki i parametry graniczne wody dla ciepłej wody, letniej i zimowej klimatyzacji oraz systemów solarnych w celu optymalizacji wydajności, bezpieczeństwa i minimalizacji zużycia energii.

Procedurę można wygodnie monitorować za pomocą miernika przewodnictwa lub mętności, zwłaszcza w przypadku średnich i dużych instalacji > 1000 litrów. Zalecamy skontaktowanie się z Działem Technicznym Facot Chemicals w sprawie tej procedury. Postępuj zgodnie z wymaganiami normy 8065:2019 dla kolejnych kontroli. ten

Wytyczne do normy można pobrać pod adresem

[http://focus.facotitalia.com/pdf/LINEE\\_GUIDA\\_NORMA\\_UNI%208065-19.pdf](http://focus.facotitalia.com/pdf/LINEE_GUIDA_NORMA_UNI%208065-19.pdf) albo za pośrednictwem QR kodu.



### DANE TECHNICZNE:

Wygląd i kolor	Płyn niebieski, lekko opalizujący
Zapach	Staby, charakterystyczny
pH	9.05
pH 1 % roztworu	8.60
ORP (potencjał korozji)	-30mV
EC (przewodność elektryczna)	> 4000 µS
TDS (całkowicie rozpuszczone substancje stałe)	> 2000 mg/l
Gęstość w T. pokojowej	1.112 ± 0.001 g/ml
T. wrzenia	>100°C
T. zapłonu	Niepalny
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowicie rozpuszczalny