

Protector F1 500ml

62094

- Beschermst tegen corrosie en kalkaanslag in gemengde metalen centrale verwarmingssystemen om uitval en voortijdige uitval van de ketel te voorkomen
- In combinatie met de Cleaner F3 kan elke keer dat u uw ruimte opwarmt een brandstofbesparing tot 15% worden bereikt
- Stopt het frequent ontluchten van radiatoren en voorkomt koude plekken
- Vermindert de onderhoudskosten, behoudt de energie-efficiëntie en bespaart op de brandstoffactuur
- Ondersteunt de garantie-eisen van de ketelfabrikant
- Hoogwaardige, niet-toxische, milieuvriendelijke formulering, NSF, KIWA en Belgaqua goedgekeurd



Protector F1 is de marktleidende remmer die corrosie en kalkvorming in centrale verwarmingssystemen voorkomt. Dit hoogwaardige product biedt een superieure bescherming door een unieke combinatie van drie remmers van organische deeltjes, die zich binden aan het metaal in het verwarmingssysteem om te beschermen tegen puin, naast anodische remmers die reageren met het metaaloppervlak van het systeem om een beschermende laag te creëren, en kathodische remmers die in combinatie met hard water zouten een onoplosbare laag vormen. Fernox Protector F1 bevat ook een verbeterde pH-buffer om ervoor te zorgen dat de pH-waarde van het systeemwater niet onder 6,5 of boven 8,5 daalt - het optimale pH-bereik om corrosie en kalkaanslag te voorkomen. In overeenstemming met de plaatselijke voorschriften en beste praktijken, en voor de bescherming van het systeem op lange termijn, moeten de concentratieniveaus jaarlijks worden gehandhaafd en gecontroleerd als onderdeel van het onderhoud van de ketel of het systeem. Protector F1 is compatibel met alle andere Fernox producten en is geschikt voor gebruik met alle materialen en metalen die gebruikt worden in centrale verwarmingssystemen, inclusief aluminium

Toepassing en dosering

Fernox Protector F1 biedt langdurige bescherming van centrale verwarmingssystemen voor woningen tegen inwendige corrosie en kalkaanslag. Het is geschikt voor alle soorten ketels, radiatoren en leidingsystemen. Protector F1 is compatibel met alle metalen en materialen die vaak gebruikt worden in centrale verwarmingssystemen. Het is geschikt voor gebruik met alle soorten water, inclusief onthard water en gedeïoniseerd water. Een enkele dosis van dit product behandelt een grotere woning met een verwarmingssysteem van 130 liter, tot 16 radiatoren, of 250 m² vloerverwarming. Voor open geventileerde systemen toevoegen via het toevoer- en expansievat. Voor afgedichte systemen, toevoegen via een geschikt doseerpunt (bijv. een handdoekbuis of een in-lijn systeemfilter). Of gebruik een geschikt doseervat om het product in het systeem te injecteren. In indirecte cilinders voor enkelvoudige toevoer, bijv. "Primatic" en dergelijke, moeten drinkwaterchemicaliën worden gebruikt. Protector F1 is zo samengesteld dat het de beste pH-bufferfunctie in zijn klasse heeft, waardoor de pH-waarde van het systeemwater tussen de 6,5 en 8,5 blijft, wat een optimale bescherming biedt voor gemengde metalen systemen. Om aan de BS 7593:2019 te voldoen, moeten de niveaus van de Protector F1 jaarlijks worden gecontroleerd. De concentratie van het product kan gemakkelijk ter plaatse worden gemeten met behulp van een Fernox Protector Test Kit of met behulp van de Fernox Water Quality Test postservice. BS 7593:2019 verklaart ook dat na 5 jaar, de systemen of opnieuw zouden moeten worden gedoseerd of dat er een laboratoriumtest, zoals de Fernox Water Quality Test moet worden uitgevoerd.

"Als je een centraal verwarmingssysteem reinigt met Fernox Protector F1 en beschermt met Cleaner F3 Protector, kun je de efficiëntie van het systeem herstellen en in stand houden, wat resulteert in een brandstofbesparing van maximaal 15% bij elke keer dat je de kamer verwarmt. Deze besparing komt overeen met 110 Kg CO₂e per gemiddeld huis per jaar." onafhankelijk geverifieerd.

Verpakking, gebruik en veiligheid

Fernox Protector F1 wordt geleverd in flessen van 500 ml.

Fernox Protector F1 is geclassificeerd als ongevaarlijk en niet-irriterend, maar zoals met alle chemicaliën, buiten het bereik van kinderen houden. In geval van aanraking met de ogen of de huid, onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.

Fysieke eigenschappen

Protector F1 is een mengsel van anorganische en organische corrosie- en kalkaanslagremmers.

Vorm: Vloeistof

Geur: Aromatisch (licht)

Kleur: Lichtgeel

pH (conc.): 8,3

pH (bij gebruik): 7,8-8,5

SG: 1,14 bij 20 °C

Verpakking

Hoogte mm	182
Breedte mm	88
Diepte mm	52
Gewicht kg	0.600
Streepjescode EAN	5014551620940

Omdoos

Hoogte mm	195
Breedte mm	265
Diepte mm	180
Gewicht kg	6.130
OCU barcode	05014551000728
Pallet afmetingen	CP1 1200 x 1000
Stuks per doos	10
Dozen per laag	20
Eenheden per transitlaag	200
Lagen per type vervoer	4
Eenheden per transittipe	800

Veiligheidsvoorschriften (NL)

[62094_nl-nl.pdf](#)

Veiligheidsvoorschriften (EN)

[62094_nl-en-gb.pdf](#)

Laatste wijziging

21-05-2021 (d/m/y)