

Corrosion and pH test 62684

- Snel en eenvoudig testen op locatie met directe conclusies en aanbevelingen
- Één teststrip per systeem. Elk potje bevat 50 teststrips.
- Geschikt voor het testen van de aanwezigheid van opgeloste metalen en pH-niveaus in het water van centrale verwarmingssystemen
- Maakt naleving van BS 7593:2019 en het Benchmark-schema mogelijk
- Vergemakkelijkt de naleving van garanties op de ketel



De corrosie- en pH-test is een snelle test op locatie om de corrosie- en pH-waarde in het water van het centrale verwarmingssysteem te bepalen.

Aanvullende informatie

De gecombineerde Fernox Corrosie- en pH-teststrips (50 strips) meten de niveaus van opgeloste metalen in het systeem en geven de mate van corrosie in het verwarmingssysteem aan. Deze teststrips detecteren koper in het systeem en bepalen de pH-waarde van het water, waardoor wordt vastgesteld of het te zuur of te alkalisch is. Een te hoge zuurgraad of alkaliteit kan metaalcorrosie versnellen, vooral in gemengde metaalsystemen. Corrosie is een belangrijk probleem omdat het leidingen kan aantasten, lekken kan veroorzaken en tot verstoppingen kan leiden. Daarom is het van cruciaal belang dat het systeem vrij is van corrosie.

Toepassing en dosering

Hoe te gebruiken:

1. Neem een monster van het systeemwater dat representatief is voor het systeem als geheel (laat het water enkele seconden weglopen voordat u het monster neemt)
2. Dompel de teststrip 1 seconde in het systeemwater en haal deze er dan uit.
3. Vergelijk binnen 10 seconden met de kleurenkaart
4. Zorg ervoor dat het blokje aan de onderkant van de strip overeenkomt met de pH-kleurenkaart
5. Als de kleur van het blokje niet overeenkomt met de kaart voor pH 7 en 8, geeft dit aan dat het water in het systeem mogelijk te zuur (onder pH 7) of te alkalisch (boven pH 8) is
6. Als het pH-resultaat geen 7 of 8 aangeeft, raadt Fernox aan Protector F1 toe te voegen
7. Zorg dat het blokje aan de bovenkant van de strip overeenkomt met de Corrosie-kleurenkaart
8. Als de kleur van het blokje hoger is dan 2ppm, dan duidt dit op een corrosieprobleem in het systeem omdat er verwijderde metaalionen zijn gedetecteerd
9. Als het corrosieblokje meer dan 2ppm aangeeft, raadt Fernox aan Cleaner F3 toe te voegen, het systeem door te spoelen en af te tappen, en vervolgens het systeem opnieuw te vullen en Protector F1 toe te voegen
10. Als deze handelingen zijn uitgevoerd, kan er opnieuw worden getest.

Verpakking, gebruik en veiligheid

De strips worden geleverd in een flacon met 50 strips. De teststrips zijn niet gevaarlijk, maar moeten buiten het bereik van kinderen worden gehouden.

Verpakking

Hoogte mm	86
Breedte mm	29
Diepte mm	29
Gewicht kg	0.030
Streepjescode EAN	5014551626843

Omdoos

Hoogte mm	110
Breedte mm	150
Diepte mm	180
Gewicht kg	0.500
OCU barcode	05014551003439
Stuks per doos	12
Dozen per laag	5
Eenheden per transitlaag	60
Lagen per type vervoer	8
Eenheden per transittipe	480

Laatste wijziging 12-09-2025 (d/m/y)