

Installations & skötelsanvisningar - Gjutjärnsradiatorer.

Lyftinstruktion

Varje radiator är byggd på beställning till Er specifikation, och är trycktestad till 6 bar innan leverans.

Gjutjärnsradiatorer är väldigt tunga, så tillse att tillräcklig mankraft finns tillhanda när de skall flyttas.

När radiatoren ligger på pall, är den stöttad i sin hela längd. När den flyttas från pall, och därefter, skall den alltid bäras stående. Om den bärs liggande kan egenvikten medföra viss nedböjning vilket kan förstöra packningarna med läckage som följd.

Ju längre radiator, desto större risk för skada.

Lättast är att sticka igenom 2 reglar/brädor mellan de yttersta 2 sektionerna i var ände, och bära med dessa som handtag. Se figur.



Lackerade radiatorer

Lackerade radiatorer levereras förpackade i bubbelplast för att minimera risken för skador. Små skador kan dock lätt uppstå vid upp-packning, flyttning och installation. För detta ändamål skickar vi med en burk "touch-up paint" i samma kulör för bättringsmålning på plats.

Lackerade radiatorer kräver inget underhåll utöver normal städning med trasa och/eller dammsugare.

Handpolerade radiatorer

Handpolering blottlägger gjutjärnets yta. Det är en vacker finish, men eftersom den nakna metallen inte har något skydd, krävs lite skötsel för att förhindra uppkomsten av ytrost. Standardpolering innebär att sidorna, framsida och topp av respektive sektion är polerade. Baksidan är inte polerad då det försvårar detta underhåll när radiatoren är installerad. Var 8:e vecka bör de polerade ytorna torkas med en mjuk trasa, lätt fuktad med 5-56/WD40 eller liknande olja. Detta förhindrar att ytrost uppkommer.

Vi kan även leverera fullpolerade radiatorer om radiatoren skall stå fristående i ett rum, eller framför ett fönster så att baksidan blir synlig. Denna bör då monteras med sådant avstånd mot bakomliggande yta att det finns plats att torka med olja även där.

Installation & garantier

Gjutjärnsradiatorer är avsedda för slutna värmesystem. För att förhindra korrosion och bibehålla fullgod effekt rekommenderar vi användning av Fernox inhibator.

Nästan alla värmesystem innehåller blandmetaller : rören, kopplingarna & varmvattenberedaren etc. Även s.k aggressivt vatten på inkommande ledning kan orsaka eller förvärra korrosion.

Radiatorerna, oavsett om de är av gjutjärn eller av traditionell typ, riskerar att försvagas av korrosion, slagg och kalkavlagringar över tid. Detta påverkar även radiatorns värmeåtergivning negativt.

Vattenbehandlingsmedel (inhibatorer) är en självklarhet i många länder, och i bl.a. Storbritannien ett krav (British Standard 7593:2006)

Det finns inhibatorer på marknaden av varierande kvalitet, där somliga t.om visats angripa materialet i packningar. Våra radiatortillverkare är ensam om att använda extra motståndskraftiga specialpackningar för att minimera sådan risk med dåliga kemikalier.

Fernox produkter är under många år testade med våra radiatorer och packningar, och säkerställer att ingen korrosion eller avlagring uppkommer.

För information om Fernox Inhibator - se separat datablad, eller www.fernox.com

Fernox produkter kan köpas av oss eller av Er VVS installatör. RSK 6246960-86

Våra radiatorer levereras med 10 års garanti.

Garantin omfattar inte läckage orsakat av korrosion i system som inte behandlats med Inhibator enligt ovan.

Termostater

Vanligaste läckageorsaken vid installation av termostater är att termostatens nippel spänns för hårt i radiatorns bussning. Skruva i nippeln för hand i radiatoren, och spänn med nyckel till någorlunda motstånd. Om man till detta använder en 100 mm lång nyckel är det svårt att oavsiktligt råka spänna för hårt. Det är däremot ganska enkelt med en 200 mm nyckel. Gängtätning måste användas för att få kopplingen tät. Vi rekommenderar lin. PTFE tejp är ett godtagbart alternativ.

Det skall normalt inte vara nödvändigt att lossa ändbussningarna från radiatoren, men om det görs av någon anledning - återspänn dem försiktigt. En 200 mm nyckel är tillräckligt för att åstadkomma en tät förskruvning.

Bussningarna är gängade på olika håll på respektive sida av radiatoren.

Tippskydd

Tippskydd standard skall fästas mellan 2 motstående sektioner i bakkant. Se exempel bilder. De mer exklusiva tippskydden är designade för att synas och monteras på samma sätt mellan 2 motstående sektioner, fast i framkant.



CENTRAL HEATING PROTECTOR F1 EXPRESS

- Snabbt och bekvämt med tillförsel på 30 sekunder
- Lätt att använda utan kladd
- Tillsätt via radiatoradapter eller den medföljande påfyllnadsslangen
- Skyddar mot korrosion och kalkavlagringar
- Miljövänlig sammansättning utan gifter
- 100 % återvinningsbar behållare
- Håller systemet effektivt och förlänger värmepannans livslängd
- Passar för användning med alla metaller och material inklusive aluminium



Produktens användningsområden

Fernox Central Heating Protector F1 Express är en aerosolprodukt som utformats för snabb och enkel tillförsel till centralvärmesystem utan kladd eller problem för användaren. Precis som med alla inhibitorer från Fernox ger Protector F1 Express långvarigt skydd mot intern korrosion och kalkavlagringar för centralvärmesystem i privata bostäder. Den förebygger korrosion av alla metaller i systemen, det vill säga ferrolegeringar, koppar och kopparlegeringar och aluminium. Den passar för alla typer av värmepannor, värmeelement och ledningssystem. Fernox Protector F1 Express kan användas med alla metaller och material som brukar användas i centralvärmesystem.

För fortlöpande långsiktigt skydd rekommenderar vi att Protector F1-nivåerna kontrolleras regelbundet (varje år). Produktens koncentration kan enkelt mätas på plats med hjälp av ett Fernox Protector Test Kit.

Fysiska egenskaper

Form:	Klar, genomskinlig viskös vätska
Lukt:	Svag
pH-värde (konc):	7,8–8,5
pH-värde (lösn):	7,6–8,2
SG:	1,17 vid 20°C

Användning och tillsättning

En behållare på 265 ml räcker för att skydda ett medelstort system (100 liter eller upp till tio enkla värmeelement) och tillsätts via ett värmeelement eller påfyllnadsslangen. Fernox Protector F1 Express kan tillsättas direkt i elementets avluftningsventil eller via påfyllnadsslangen med den specialadapter som medföljde produkten. Hela processen tar mindre än två minuter.

Med indirekta cylindrar med enkel matning måste kemikalier för dricksvatten användas.

Vi rekommenderar att obehandlade system eller system med slam noga rengörs och spolas igenom i enlighet med den brittiska standarden BS7593 och Benchmark med Fernox Cleaner F5 Express innan de behandlas med Fernox Protector F1 Express, eftersom befintliga avlagringar kan skada installationen.

Förpackning, hantering och förvaring

Fernox Protector F1 Express tillhandahålls i aerosolbehållare om 265 ml med ett universalapplikatorset.

Fernox Protector F1 Express är klassificerat som icke-farligt, men följande försiktighetsanvisningar gäller alla kemikalier: Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte blandas med andra kemikalier. Får inte förtäras. Vid kontakt med ögon eller huden, skölj omedelbart med rikligt med vatten.