



VERZINKTE RADIATOREN

De Thermrad S8 verzinkte radiator is voorzien van 4 zijaansluitingen + 4 onderaansluitingen $\frac{3}{4}$ " buitendraad (euroconus); 2 voor een middenaansluiting en 2 voor een rechtse aansluiting. De fabrieksinstelling is afgestemd op een 2-pijpsysteem. De fabrieksvoorinstelling zorgt voor een optimaal debiet in de radiator. De S8 verzinkte radiatoren worden geleverd met een los meegeleverde, thermostatische insert M30x1,5 met een volgens de warmteafgifte voor ingestelde KV-waarde, CEN-gecertificeerd en getest volgens EN215. (Optioneel kan een thermostatisch regelement of handwiel M30 besteld worden). De Thermrad verzinkte radiatoren worden op de meest efficiënte wijze en met de modernste technieken geproduceerd. De Thermrad verzinkte radiatoren worden vervaardigd volgens de ISO-9002 norm. De radiatoren worden vervaardigd uit koudgewalst staal van hoge kwaliteit. De steek van de waterkanalen bedraagt 33 1/3 mm.

Elke Thermrad S8 verzinkte radiator wordt afgeperst met een proefdruk van 13 Bar en heeft een maximale werkdruk van 10 bar.

Thermrad S8 verzinkte radiatoren krijgen de volgende voorbehandeling: Dikte zinklaag: min. 10µm (micron)

Beschrijving productieproces: het elektrolytisch verzinkproces betreft een dompelproces en kan verdeeld worden in 3 stappen: voorbehandeling, verzinken en nabehandeling. Deze stappen kunnen weer verder onderverdeeld worden zoals hieronder aangegeven:

Stap 1 - Voorbehandeling

- ontvetting(afkook)
- beits
- ontvetting(elektrolytisch)

Stap 2 - Verzinken

- Zinkbad
- Salpeterdip

Stap 3 - Nabehandeling

- Passivering
- Seal (optioneel)
- Drogen

Om vervuiling van de baden te minimaliseren, worden de producten tussen iedere behandeling gedompeld in een spoeling. Het resultaat is een uiterst corrosiewerende laag.

Vervolgens worden de S8 verzinkte radiatoren afgelakt in een zeer moderne en speciaal ontworpen lakinstallatie, waarbij de belasting voor het milieu tot nul is teruggebracht. De radiatoren worden gelakt d.m.v. het elektro-kataforese principe. Hierbij worden ze alkalisch ontvet, behandeld met ijzerfosfaat en voorzien van een milieuvriendelijke kathodische (ktl) grondlak. Na het eerste uithardingproces op 200 °C worden de radiatoren voorzien van een epoxy poedercoatlaag waarna zij wederom worden gemoffeld bij 200 °C. Het resultaat is een zeer sterke en slagvaste afwerklaag, in de standaardkleur wit.

De warmte-afgiftes zijn gemeten volgens de EN-442 NORM. Thermrad verzinkte radiatoren zijn rondom verpakt met een extra versteviging en daaroverheen is een stevige recycleerbare kunststof folie aangebracht. Deze verpakking is ruim voldoende om transportschade te voorkomen, het verdient zeer zeker aanbeveling deze verpakking tijdens de montage te laten zitten. Thermrad S8 verzinkte radiatoren zijn geschikt voor alle centrale verwarmingsinstallaties.

GARANTIE: 10 jaar

thermrad^t



VERZINKTE RADIATOREN

BESTEKOMSCHRIJVING

Horizontaal gamma

Model :	S8 verzinkte radiator
Types :	20 en 21
Bouwhoogtes :	500, 600, 700 en 900mm
Bouwlengtes :	500, 600, 700 en 800mm
Bouwdieptes :	69mm
Werkdruk :	10 Bar
Afpersdruk:	13 Bar
Aansluitingen :	4 x 1/2" G binnendraad op de zijkanten, 4 x 3/4 buitendraad onderaansluitingen (euroconus)
Materiaal:	staal, St.12.03
Oppervlaktebehandeling :	epoxy-poedercoating op kathodische grondlak
Standaard kleur :	wit RAL 9016.
Ophangstrippen :	gelast
Warmtemedium:	water tot 110 °C
Ophanging :	verstelbare en vergrendelbare klikconsoles
Levering inclusief :	thermostatische insert M30, ontluichtings- blind- en aftapstop, houtdraadbouten en pluggen montage instructie