**Crossroads**

**Materiaal**

Crossroads is opgebouwd uit stralingsbuizen die volgens een patroon zijn samengelast. Er is 1 model dat in twee uitvoeringen wordt aangeboden nl. een stalen en een roestvaste.

Stalen versie:

16 bar werkdruk

20,8 bar testdruk

Roestvaste versie:

7 bar werkdruk

9,1 bar testdruk

**Opbouw**

De stalen versie is vervaardigd uit rechthoekige stralingsbuizen met afmetingen 50x20x2mm. De buisafmetingen van de RVS versie zijn 50x20x1,5mm. De buizen zitten horizontaal en verticaal gelast.

Bovenaan aan de achterkant van het toestel is er een G 1/8” mof voorzien voor de meegeleverde ontluchter.

De onderkant van het toestel is voorzien van 2 G 1/2” moffen. De moffen zijn in het midden van de collector gepositioneerd met een tussenafstand van 50mm. Tussen de moffen is een waterslot voorzien.

Afmetingen: 195x60x2cm

Gewicht: 32kg

Waterinhoud: 9L

**Afwerking**

Stalen versie:

De stralingsbuizen worden gezandstraald, ontvet, gefosfateerd, gepassiveerd, elektrostatisch gelakt met polyester en bij 200°C gemoffeld of gelakt met epoxypolyester en bij 180°C gemoffeld afhankelijk van de door de klant gekozen kleur. Deze hoog kwalitatieve afwerking biedt een optimale krasweerstand en is zeer gemakkelijk te onderhouden. Dikte van de laklaag: min 80µ.

Roestvaste versie:

De stralingsbuizen worden na het lassen gepolijst en vervolgens geborsteld.

**Kleur**

Stalen versie:

Deze versie is verkrijgbaar in 3 standaardkleuren (Wit 9016 133, Pearl Black 018, Pearl Brown 017, zandstraalgrijs (001) fine texture metallic) of een kleur naar keuze uit de Jaga-kleurenkaart structuur (serie 1..), satijnmat (serie 3..) en speciale kleuren (serie 0..)

Roestvaste versie:

Deze versie is enkel verkrijgbaar in de geborstelde RVS afwerking.

**Aansluitingen**

2 G ½” moffen zijn onderaan in het midden van het toestel gepositioneerd met een tussenafstand van 50mm.

**Uitvoering van de installatie**

De installateur stelt de radiator voor, rekening houdend met volgende eisen:

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens norm…

- de afgifteberekeningen en maattabellen zijn volgens Europese Standaard EN442 (75/65/20°C).

- het toestel wordt tegen de muur gemonteerd met behulp van 4 bijbehorende muurbeugels.

- de hier toe te passen speciaal ontworpen thermostatiseerbare aansluitsets/ thermostatiseerbare Jaga-Deco / Jaga Deco-Pro ventielen/ handbediende Jaga Deco ventielen zijn geschikt voor aansluiting op kunststof leidingen / VPE-aluminium leidingen / koperen leidingen / stalen leidingen.

- Jaga thermostaatkoppen / Jaga Deco thermostaatkoppen chroom / Jaga Deco thermostaatkoppen chroom wit / Jaga Comap thermostaatkoppen zilver / niet / te voorzien.

Klemkoppelingen in dezelfde uitvoering als het ventiel.

**Opties**

-Jaga Deco ventielen