**Panel Plus Standmodell**

**Material:**

Aufgebaut aus einzelnen oder doppelten Stahlkollektoren mit stählernen horizontalen Strahlungsröhren. Die Strahlungsröhren werden an den Kollektoren mittels Widerstands-schweißung befestigt. An den Röhren oder Kollektoren ist keinerlei Schweißnaht sichtbar.

Testdruck: 6 bar

Betriebsdruck: 4.6 bar

**Aufbau:**
Die ovalen Strahlungsröhren (60 x 10.4 x 1.5 mm) sind horizontal und parallel zur Längsrichtung des vertikalen Kollektors angebracht, mit einem Zwischenabstand von 3 mm. Sie sind je nach Modell mit oder ohne Konvektionslamellen ausgerüstet. Für Bauhöhen ab 24.9 cm sind die Konvektionslamellen bis auf 6.8 cm von der Oberseite angebracht und dies über einen Abstand von maximal 9 Strahlungsröhren. Für Bauhöhen bis 18.6 cm sind die Konvektionslamellen bis auf 0.5 cm von der Oberseite angebracht über die ganze Breite der Strahlungsröhren. Alle Modelle sind mit einem vormontierten Abdeckrost versehen.

* Kollektor einfach: 37 x 35 x 2 mm
* Kollektor doppelt: 65 x 38 x 2 mm

Die Wandbefestigungshaken sind auf die Strahlungsröhren bzw. auf die Konvektionslamellen geschweißt und werden in die mitgelieferte Wandstütze gehängt.

**Ausführung:**

Die Jaga Heizkörper werden sandgestrahlt, entfettet, phosphatiert, passiviert, elektrostatisch mit Epoxid-Polyesterpulver lackiert und bei 200 °C einbrennlackiert.

Diese hochqualitative Ausführung bietet einen optimalen Kratzwiderstand und ist sehr leicht zu pflegen. Dicke der Lackschicht: mindestens 80 µ.

**Farbe:**

Der Jaga Heizkörper ist in den Farben sandstrahlgrau Metalllack oder verkehrsweiß satinmatt (RAL 9016) erhältlich. Andere Farben sind gegen Mehrpreis erhältlich (Siehe Farbkarte)

**Anschlüsse**

Die Anschlussmuffen 1/2" sind in die Kollektoren eingearbeitet statt angeschweißt, und daher nicht sichtbar. Die Anschlüsse können nach Wunsch unten, oben oder an der Seite vorgesehen werden. Ausgestattet mit chromiertem Entlüfter 1/2" und Blindstopfen 1/2".

Wärmeleistungen in Watt, nach EN 442.

**Optionen**

* Strahlungsschirm zur Einschränkung des Wärmeverlustes über eine anliegende Fensterfläche.
* Jaga Deco Ventile und Thermostatköpfe

**Fabrikat**: Jaga

**Modell**: Jaga Panel Plus Standmodell