Jaga Mini Canal PRO

Geeignet für den Anschluss an klassische wassergeführte Heizsys- teme.

Bestehend aus:

* Schacht mit Gitterhalter.
* Gitterhalter mit Edelstahlprofil.
* Standard BNA Aluminium Panel roste.
* Anodisierte Aluminiumroste oder Holzroste.
* 2-Leiter Low-H2O Wärmetauscher.
* Abdeckplatte zum Sichtschutz des hydraulischen und elektrischen Anschlusses.
* Holzfaserplatte zum Schutz während der Bauphase Standard. Die 22 mm dicke Holzfaserplatte schützt den Schacht vor Verschmut- zung und Schäden während den Bauarbeiten.

Vormontierter Unterflurschacht aus sendzimirverzinktem Stahlblech von 1 mm Stärke, mit einer anthrazitgrauen Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert. Der Schacht hat vorgestanzte Öffnungen für den Durchgang der hydraulischen Leitungen. Es werden schwarze Kunststoffstopfen zur Abdichtung des Schachtes mit den Rohrleitun- gen mitgeliefert.

Wärmeleistungen nach EN 442.

Wärmetauscher:

Besteht aus runden, nahtlosen Umwälzröhren aus reinem roten Kup- fer, Lamellen aus reinem Aluminium und 2 Messingkollektoren für ein- seitigen Anschluss 1/2” (links oder rechts), Wärmetauscher Typ 04 für zweiseitiger Anschluss 1/2”. Montage in der Mitte des Mini-Schachtes. Inklusive Entlüfter 1/8” und Ablassstopfen 1/2”.

* Testdruck Wärmetauscher: 20 bar
* Betriebsdruck: 10 bar Farbe:
* Der Wärmetauscher ist elektrostatisch mit anthrazitgrauem Polyes- terpulver RAL 7024, Glanzgrad 70%, beschichtet.
* Beschichtung mit glattem extra verschleißfestem Polyesterpulver, elektrostatisch aufgebracht und bei 200°C einbrennlackiert. UV- beständig nach ASTM G53.

BNA Aluminium Panel roste:

16.5 mm hohes spezielles einzigartiges Designrost aus aneinander- gereihten Aluminium-Roststücken in der Länge von 360 mm.

Das Aluminiumprofil wurde mit einer strömungsoptimierten Unterseite optimiert.

* Profilabmessung: 6 x 14 mm.
* Zwischenabstand 9 mm.

Material: Aluminium Vollmaterial, Naturfarben eloxiert.

Optional beschichtet mit äußerst verschleiß- und UV beständigem Polyesterlack von allerhöchster Qualität. (Siehe Jaga Farbkarte)

* Schwarzes EPDM-Einfassprofil welches die Fugen nahezu unsicht- bar macht.

Andere Roste:

Starres Designo Aluminiumrost

In der Länge angebrachte profilierte Lamellen (5 x 16 mm) mit einem Zwischenabstand von 8.5 mm, mechanisch verbunden mit quer ange- brachten Stützlamellen (5 x 27 mm) mit maximalen Zwischenabstän- den von 30.5 cm.

* Durchlass: 62.5%.

Ausführungen: anodisiertes Aluminium naturfarben / dunkelbraun / schwarz / Messingfarben / lackiert mit glattem extra verschleißfestem Polyesterpulver, elektrostatisch aufgebracht und bei 200 °C einbrenn- lackiert. UV-beständig nach ASTM G53.

Starres Aluminiumrost:

In der Länge angebrachte profilierte Lamellen (5 x 16 mm) mit einem Zwischenabstand von 15 mm, mechanisch verbunden mit quer ange- brachten Stützlamellen (5 x 27 mm) mit maximalen Zwischenabstän- den von 30.5 cm.

* Durchlass: 75%.

Ausführungen: anodisiertes Aluminium naturfarben / dunkelbraun / schwarz / Messingfarben / lackiert mit glattem extra verschleißfestem Polyesterpulver, elektrostatisch aufgebracht und bei 200 °C einbrenn- lackiert. UV-beständig nach ASTM G53.

Ausschreibungstext Jaga Mini Canal PRO

Rollrost aus Edelstahl

Rollrost aus Edelstahl V2A. Werkstoff 1.4301.

Quer angebrachte Lamellen aus Edelstahl (8 x 18 mm) mit Zwischen- abständen von 12 mm. Die Lamellen sind mit den zwei Enden auf einen hellgrauen plastüberzogenen Stahldraht geklemmt.

* Durchlass: 60%.

Mit passendem Rahmen aus anodisiertem naturfarbenem Aluminium, einschließlich Isolierstreifen aus schwarzem Gummi, der die Unterseite des Rahmens unsichtbar macht und Kontaktgeräusche dämpft.

Aluminium Rollrost:

Quer angebrachte profilierte Lamellen (5 x 23 mm) mit Zwischen- abständen von 11 mm. Die Lamellen sind durch eine galvanisierte Stahlfeder miteinander verbunden und werden durch gleichfarbige Abstandsstücke aus Aluminium festgehalten.

* Durchlass: 70 %.

Ausführungen: anodisiertes Aluminium naturfarben / dunkelbraun / schwarz / Messingfarben.

Designo Holzrollrost:

Quer angebrachte Lamellen (12 x 24.5 mm) mit Zwischenabständen von 13 mm. Die Lamellen sind durch eine galvanisierte Stahlfeder mit- einander verbunden und werden durch naturfarbige Abstandsstücke aus Aluminium festgehalten.

* Durchlass: 52 %.

Ausführungen: Eiche / Buche / Merbau / Eiche lackiert / Buche lackiert

/ Merbau lackiert.

Holzrollrost:

Quer angebrachte Lamellen (12 x 24,5 mm) mit Zwischenabständen von 20 mm. Die Lamellen sind durch eine galvanisierte Stahlfeder mit- einander verbunden und werden durch dunkelbraune Kunststoffab- standsstücke festgehalten.

* Durchlass: 63%.

Ausführungen: Eiche / Buche / Merbau / Eiche lackiert / Buche lackiert

/ Merbau lackiert.

Optionen:

* Bodenisolierung oder 3-Seitige Isolierung: dunkelgrauer Polyethy- lenschaum, 5 mm dick. Wirkt Schalldämmend.
* Isolierstreifen: 1 mm starker schwarzer, selbsthaftender Gummi- streifen. Macht die Unterseite des Rahmens unsichtbar und wirkt geräuschdämmend.
* Höheneinstellung: einfache Höheneinstellung für unebene Böden.
* Winkel: für Schacht, Rahmen und Rost. Winkelstücke 90° / Winkel- stücke 135°.

Installation:

Der Installateur wählt die Jaga Heizkörper aus, indem er folgende An- forderungen berücksichtigt:

* Wärmebedarfsberechnung nach Norm.
* Leistungs- und Maßtabellen, Montagevorschriften vom Jaga Mini Canal.
* Die Jaga Heizkörper werden angeschlossen an eine Zweirohrinstal- lation mit einseitigem Anschluss / Typ 04 - Typ 09 mit zweiseitigem Anschluss.
* Die Jaga Heizkörper sind ausgerüstet mit Messingkollektoren mit Anschlüssen 1/2” und Entlüfter 1/8” und Ablassstopfen 1/2”. Bei einseitigem Anschluss ist der Vorlauf immer an der Oberseite.
* Um die Kälte der Fensterflächen vollständig abzuschirmen, muss der Jaga Mini Canal die gesamte Länge des Glasfensters abde- cken. Für den Abstand vom Schacht bis zum Fenster ist ein even- tuell darüber liegender Gardinenkasten zu berücksichtigen. Gardi- nen dürfen nie über dem Mini-Canal hängen. Der Jaga Heizkörper muss jederzeit für Wartungsarbeiten zugänglich sein.

Fabrikat: Jaga n.v.

Modell: Jaga Mini Canal PRO

Jaga reserves the right to change product specification at any time in line with our policy of continuous improvement and innovation. Jaga N.V., Verbindingslaan 16, B-3590 Diepenbeek Tel.: +32 (0)11 29 41 11, Fax: +32 (0)11 32 35 78, [info@jaga.be.](mailto:info@jaga.be) - [www.Jaga.com](http://www.Jaga.com/) -

DE

19 October 2020 1:34 pm