

Vormontiertes Heizgerät zum Einbau in den Boden, 2-Rohr-System

* Hohe 6 cm
* Breite 13 cm
* Lange: 60 / 95 / 130 / 165 / 200 cm
* Geeignet für den Anschluss an klassische wassergeführte Heiz- systeme.

# Beschreibung:

* Einem Innenschacht mit Feinregelung und Edelstahlrahmen. Stahl- blech, mit einer anthrazitgrauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert.
* Einem Außenschacht aus 1,5 mm Sendzimir verzinktem Stahl- blech, mit einer anthrazitgrauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert.
* Die zwei Kopfstücke und Aluminiumnieten werden lose beigelegt. Mit einer anthrazitgrauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024

- Glanzgrad 10%, lackiert.

* Edelstahlrost (e), naturfarben oder mit einer umweltfreundlichen TGIC-freien Polyesterpulverbeschichtung lackiert, Glanzgrad ± 75% (Farben siehe Jaga Farbkarte)
* Wärmetauscher
* Mini Tangentialventilatoren
* 2 Stück biegsame Edelstahlanschlüsse 1/2”, Länge von 15 bis 20 cm
* Polyethylen-Montageschutzblock

# Micro-Schacht:

* Im Außenschacht gibt es 3 Anschlussöffnungen für den Durch- gang der hydraulischen und elektrischen Leitungen. Diese Öff- nungen - seitlich - sind mit schwarzem Isolationsband abgedichtet.
* In den Seiten sind Nieten zur Verankerung mit dem Innenschacht angebracht.
* Der Schacht ist mit Verankerungsstreifen (gleichzeitig Höhenre- gelung, max. 15 mm) ausgestattet, welche die Befestigung des Schachts im (Füll-)Beton ermöglichen.
* Im Innenschacht gibt es 3 Anschlussöffnungen für den Durchgang der hydraulischen und elektrischen Leitungen (durchgehend in der Seite und an der Unterkante).
* Die Seite hat Rillen zur Verankerung im Außenschacht.
* Im Boden sind Nieten für eine Höhen-(Fein-) Regelung mithilfe von Bolzen angebracht. Die Seiten besitzen einen Edelstahlrahmen.
* Die zwei Kopfstücke und Aluminiumnieten werden lose beigelegt. Somit können mehrere Jaga Micro Canal Schächte optisch zu ei- nem durchlaufenden Band verbunden werden.
* Die gesamte Höhe ist einstellbar zwischen 6 und 8 cm. Die gesam- te Einbautiefe beträgt minimal 6 cm.
* Wärmetauscher und Aktivatoren sind mit speziellen Federstahlha- ken befestigt, somit können alle Teile zur regelmäßigen Reinigung und Wartung einfach und sehr schnell herausgenommen werden, ohne dass hydraulischen Anschlüsse oder Elektrokabel getrennt werden müssen.

# Edelstahlrost

Edelstahl-Bodenrost aus quer montierten dreieckigen Lamellen mit längs montierten geschweißten Stegen.

* Profil: 4.5 x 2 – 124.5mm
* Zwischenabstand von 2mm
* Längsprofile: 10 x 2mm
* Material:: AISI 316

# 2-Leiter Low-H2O Wärmetauscher:

Besteht aus runden, nahtlosen Umwälzröhren aus reinem rotem Kupfer, Lamellen aus reinem Aluminium mit Zwischenabstand von

1.8 mm und einem integrierten Messingkollektor, inklusive Entlüfter.

* inclusief ontluchter
* Der Wärmetauscher ist elektrostatisch mit schwarzem Polyester- pulver, Glanzgrad 70%, beschichtet.
* Testdruck Wärmetauscher: 25 bar
* Betriebsdruck: max 10 bar.
* Anschluss links links

# Ventilatoren:

Ein oder mehrere besonders laufruhige Tangentialventilatoren, 24

# Ausschreibungstext Micro Canal H6 B13

VDC mit Abdeckung aus sendzimirverzinktem Stahlblech mit integ- riertem Luftfilter aus Edelstahl.

Farbe schwarz, Glanzgrad 70%,

# Elektro Anschluss:

Integrierter elektrischer Anschlussblock mit 3 Klemmstellen: (An- schluss links)

* Versorgungsspannung (+/-) 24VDC

# Modelle:

Die Geräte können je nach den Leistungstabellen des Herstellers aus den Standardmodelldimensionen ausgewählt werden:

Lange 60:

* Einem Innenschacht 600 cm x 130 mm mit 1 Ventilator Unit
* Ein Außenschacht, 600 x 134 mm.

Lange 95:

* Einem Innenschacht 950 cm x 130 mm mit 1 Ventilator Unit
* Ein Außenschacht, 950 x 134 mm. Lange 130:
* Einem Innenschacht 1300 cm x 130 mm mit 1 Ventilator Unit
* Ein Außenschacht, 1300 x 134 mm. Lange 165:
* Einem Innenschacht 1650 cm x 130 mm mit 2 Ventilator Units
* Ein Außenschacht, 1650 x 134 mm.

Lange 200:

* Einem Innenschacht 2000 cm x 130 mm mit 2 Ventilator Units
* Ein Außenschacht, 2000 x 134 mm.

# Optionen

Leeres Gehäuse,

* bestehend aus einem Innenschacht mit 1.5 mm und einem Außen- schacht und sendzimirverzinktem Stahlblech, mit einer anthrazit- grauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert, mit Edelstahlrost und Polyethylen-Montageschutzblock (-blöcke). In den gleichen Abmessungen wie die Standardgeräte.

Eckstück 90°

* aus einem Innenschacht von 1 mm und einem Außenschacht mit

1.5 mm aus Sendzimir verzinktem Stahlblech, mit einer anthrazit- grauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert, mit Edelstahlrost und Polyethylen-Montageschutzblock.

Ventilschacht, Länge 35 cm

* bestehend aus einem Innenschacht von 1 mm und einem Außen- schacht aus 1.5 mm Sendzimir verzinktem Stahlblech, mit einer an- thrazitgrauen Epoxid-Polyester Lackschicht, RAL 7024 - Glanzgrad 10%, lackiert, mit Edelstahlrost und Polyethylen-Montageschutz- block. Ein Ventilsatz besteht aus einer Absperr Verschraubung und einem Jaga Ventil mit thermoelektrischen 2-Punkt Stellan- trieb 24 VDC NC. 2 flexible Edelstahlanschlüsse, in der Länge aus- ziehbar.

Teleskopisch einstellbare Füße für erhöhte oder hohle Fußböden:

* Farbe schwarz, RAL 7024
* Höhe Füße:
	+ Einstellbar von 5 cm bis 7 cm
	+ Einstellbar von 8 cm bis 13 cm
	+ Einstellbar von 13 cm bis 23 cm
	+ Einstellbar von 23 cm bis 33 cm
* Anzahl der Fußsätze pro Längeneinheit:
	+ L 60 / L 95 = 1 Satz
	+ L 130 / L 165 / L200 = 2 Satz

Spannungsversorgung 32.1 W / 60 W / 100.8 W

* Ausgang 24 VDC
* DIN Rail oder Chassismontage

Jaga Zweiwegeventil und thermoelektrischer Motor 230VDC

* (nur für Verteiler)
	+ 180)-G 3/4”F/NG 230 Volt 2 Watt Jaga JRT 300 Raumthermostat

Fabrikat: Jaga n.v. Modell: Micro Canal

Da die Entwicklung sowie die Erneuerung der Produkte zeitlos weiter geht, sind alle Angaben bei eventuellen Änderungen unter Vorbehalt. Jaga N.V., Verbindingslaan z/n, B-3590 Diepenbeek Tel.: +32 (0)11 29 41 11, Fax: +32 (0)11 32 35 78, info@jaga.be. 12 Juli 2019 8:31 vorm.