



CLIMATE DESIGNERS

## Vertiga

Vormontiertes vertikales Jaga Heizgerät mit vertikalem Fächerrosten links und rechts und gestanzte Ansaugöffnungen oben und unten. Die Oberseite der vorderen Verkleidung wird in die Wandkassette gehakt, die Unterseite wird mittels 2 Schrauben an den Wandkassetten befestigt. Geeignet für Wandmontage. Der Jaga Heizkörper ist für den Anschluss an klassische wassergeführte Heizsysteme vorgesehen.

### Material:

#### Wandkassette

Träger-Rückwand aus 1,25 mm dickem galvanisiertem Stahlblech.

Die Wandkassette ist an der Innenseite mit schallabsorbierender Polyesterwolle, Dicke 15 mm, Dichte 20 kg/m<sup>3</sup> ausgestattet.

Beschichtung mit sanft strukturiertem kratzfestem Polyesterpulver, elektrostatisch aufgebracht und bei 200°C einbrennlackiert. UV-beständig nach ASTM G53.

#### Wärmetauscher für dynamische Geräte:

Die Jaga Low-H<sub>2</sub>O Wärmetauscher bestehen aus runden, nahtlosen Umwälzröhren aus reinem roten Kupfer, Lamellen aus reinem Aluminium mit einem Abstand von 2,1 mm und ausgestattet mit einem integrierten Messingkollektor. Inklusive Entlüfter 1/8".

Die Jaga Heizkörper werden an eine Zweirohrinstallation angeschlossen.

Der Wärmetauscher ist elektrostatisch mit anthrazitgrauem Polyesterpulver RAL 7024, Glanzgrad 70%, beschichtet.

Testdruck Wärmetauscher: 25 bar

Betriebsdruck: 10 bar

#### Hydraulischer Anschluss:

Universeller Mittenanschluss MM, G1/2" Innengewinde. Achsabstand Vorlauf/Rücklauf 50 mm. Vorlauf links oder rechts, Anschluss mit oder ohne Heizkörperventil mit Thermostatkopf.

Obenanschluss: Das Gerät ist umkehrbar. Die Entlüftung muss dann bauseitig über die Rohrleitung erfolgen.

#### Integriertes DBE System (DBE = Dynamic Boost Effekt)

Das integrierte Jaga DBE-System ist ein Leistungs-Upgrade für Jaga Low-H<sub>2</sub>O-Geräte.

Das System besteht aus:

- Einer Steuerplatine mit Temperatursensor und Bedienfeld
- Je nach Jaga Heizkörper-Typ verschiedenen Jaga DBE Aktivatoren
- Integriertes 12V Netzteil 30Watt
- Verbindungskabeln

#### Steuerplatine:

*Ein 12VDC Mikroelektroniksystem einschließlich, Temperatursensoren, das abhängig von der gemessenen Wassertemperatur die Aktivatoren automatisch nach Bedarf ansteuert.*

**Bedienung:**

*Über ein 3-Stufen-Bedienfeld mit Taster und LED Anzeige an der Geräteseite lässt sich die Ventilatorgeschwindigkeit nach Bedarf anpassen.*

**DBE Aktivatoren:**

*- Besonders leise DBE Axialventilatoren, kugellagert in ABS-Gehäusen, angebracht in EPDM-Vibrationsdämpfern. Durch die Verwendung von qualitativ hochwertigen Kugellagern beträgt die Lebensdauer der DBE-Einheiten bei einer Temperatur von 40°C ca. 50.000 Betriebsstunden.*

**Stromversorgung:**

*Die Wandkassette hat vorperforierte Ausbruchöffnungen für die Durchfuhr der elektrischen Leitungen. Inklusiv Klemmanschluss 230 VAC. Das 12VDC Netzteil mit 30Watt entspricht den gültigen Sicherheitsvorschriften. Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,5 Watt.*

**Verbindungskabel:**

*Hiermit werden entweder die Jaga DBE-Einheiten aneinander gekoppelt oder eine Verbindung zu dem Mikroprozessor hergestellt*

**Verkleidung Jaga Vertiga Primo:**

Vorderpaneel aus elektrolytisch verzinktem und zusätzlich gerichtetem Stahlblech mit einer Stärke von 1.25 mm.

Die Verkleidung ist in der Farbe lackiert:

- verkehrsweiß RAL 9016, Soft Touch, leicht strukturierter Satinlack
- sandstrahlgrau 001, Feinstruktur Metalllack
- Andere: Siehe Farbkarte, nur in der Ausführung soft touch (100 Reihe) und seidenmatt (300 Reihe).

Beschichtung mit sanft strukturiertem kratzfestem Polyesterpulver, elektrostatisch aufgebracht und bei 200°C einbrennlackiert. UV-beständig nach ASTM G53.

**Verkleidung Jaga Vertiga Dunes:**

Vorderpaneel aus gefräster MDF-Platte (E1-Qualität) mit einem mehrschichtigen, matten PU-Lack in feiner Sandstruktur.

Farbe: weiß

**Verkleidung Jaga Vertiga Kirei:**

Vorderpaneel ist eine Pressplatte aus dem Restmaterial von Sojapflanzen, mit einem besonders matten Parkettlack auf Wasserbasis mit unbehandeltem Effekt (Glanzgrad <10 %).

**Verkleidung Jaga Vertiga Glow:**

Vorderpaneel aus Super-Hochglanz-Acrylat HPL-Platte (E1-Qualität) mit Klavierlack versehen.

Farben: weiß / schwarz

Die Oberflächentemperatur der Verkleidung beträgt nie mehr als 43°C. Dies gilt auch für eine Wassertemperatur von 90°C. Vertiga entspricht der Sicherheitsnorm DHSS DN4.

Vertiga Vorderpaneele sind an der Innenseite mit schallabsorbierender Polyesterwolle versehen, Dicke 15 mm, Dichte 20 kg/m<sup>3</sup> ausgestattet.

Wärmeleistung nach EN442.

**Fabrikat:** Jaga

**Modell:** Jaga Vertiga

**Typ:** Jaga Vertiga Primo / Jaga Vertiga Dunes / Jaga Vertiga Kirei / Jaga Vertiga Glow