



CLIMATE DESIGNERS

## Vertiga

*Primo, Dunes, Glow, Kirei*

*Appareil de chauffage vertical prémonté avec grilles de soufflage verticales à gauche et à droite et des ouvertures d'aspiration pencil-proof au-dessus et en-dessous. La partie supérieure du panneau frontal est accrochée à la cassette murale, la partie inférieure est fixée à la cassette murale au moyen de 2 vis. Adapté à un montage contre le mur, équipé de série pour une connexion aux systèmes de chauffage classiques à l'eau.*

### Matériaux utilisés

#### Cassette murale

*Système portant/paroi arrière en acier galvanisé de 1.25 mm d'épaisseur.*

*La cassette murale est habillée, côté intérieure, d'une laine de polyester insonorisant ; épaisseur 15 mm, densité 20 kg/m<sup>3</sup>.*

*Finition en polyester, légèrement structuré et anti-rayures, par procédé électrostatique et cuite au four à 200°C. Résistant aux rayons U.V. suivant ASTM G53.*

#### - Echangeur de chaleur dynamique

*L'élément de chauffe se compose de tubes ronds sans soudures, en cuivre rouge pur, d'ailettes en aluminium pur espacés de 2,1 mm et doté d'un collecteur en laiton intégré. Purgeur(s) 1/8" inclus.*

*Les éléments de chauffe seront raccordés en bitube*

*L'échangeur de chaleur est laqué par procédé électrostatique avec une poudre polyester gris anthracite, degré brillance de 70%.*

*- Pression d'essai: 2.500 kPa (25 bars)*

*- Pression de travail: 1.000 kPa (10 bars)*

#### - Ventilateur

*Ventilateurs axiaux, extrêmement silencieux dans caisson ABS, installé en version EPDM avec atténuation de la vibration, avec support roulement à billes.*

#### - Raccordement hydraulique

*Raccordement inférieur universel, MM au centre, filetage intérieur G1/2". Arrivée entraxe / retour à 50 mm. Arrivée à gauche ou à droite, à connecter avec ou sans vanne de radiateur thermostatizable.*

*Raccordement supérieure: l'appareil est réversible, prévoir un purgeur sur la conduite du CC.*

#### - Raccordement électrique

*Cassette murale équipée de découpes préperforées pour le passage des conduites électriques, y compris un connecteur clamp 230 VAC.*

#### - Alimentation

*12 VDC / 30 Watts, intégré à la partie intérieure de la cassette murale.*

#### - Commande avec réglage 3 positions

*Avec détection d'eau chaude on/off. L'appareil s'enclenche ou s'arrête automatiquement en fonction de la présence d'eau de chauffage chaude dans les échangeurs de chaleur.*

*- Avec fonction boost, indication LED sur le côté de l'appareil.*

#### L'habillage/panneau frontal

*Les panneaux avant Vertiga sont habillés, côté intérieur, de laine de polyester insonorisant, épaisseur 15 mm, densité 20 kg/m<sup>3</sup>.*

**Vertiga Primo:**

- Panneau frontal: tôle d'acier électrozinguée, d'une épaisseur de 1.25 mm.
- Le panneau frontal et la cassette murale sont laqués en couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée / gris sablé (001), lacque métallique fine structure / autre couleur ... (voir carte de couleurs).
- Finition en polyester, légèrement structuré et anti-rayures, par procédé électrostatique et cuite au four à 200°C. Résistant aux rayons U.V. suivant ASTM G53.

**Vertiga Dunes:**

- Panneau frontal en MDF fraisé (qualité E1) avec une peinture PU matte multicouches à fine structure sablée. Couleur: blanc
- La cassette murale est laqué en blanc signalisation 333 (RAL 9016), satin mat lisse. Finition en polyester, légèrement structuré et anti-rayures, par procédé électrostatique et cuite au four à 200°C. Résistant aux rayons U.V. suivant ASTM G53.

**Vertiga Kirei:**

- Panneau avant en déchets de plantes de soja retraités compressés, doté d'un vernis parquet extra mat à base d'eau avec effet non traité (taux de brillance <10%).
- La cassette murale est laqué en gris sablé 001, lacque métallique fine. Finition en polyester, légèrement structuré et anti-rayures, par procédé électrostatique et cuite au four à 200°C. Résistant aux rayons U.V. suivant ASTM G53.

**Vertiga Glow:**

- Panneau avant en HPL acrylate très brillant (qualité E1) et aspect laqué piano. Couleur blanc / noir.
- La cassette murale est laqué en blanc signalisation 333 (RAL 9016), satin mat lisse / couleur noir 304 (RAL 9005), satin mat lisse. Finition en polyester, légèrement structuré et anti-rayures, par procédé électrostatique et cuite au four à 200°C. Résistant aux rayons U.V. suivant ASTM G53.

La température de contact de la surface ne sera jamais supérieure à 43°C, même lorsque la température de l'eau atteint 90°C. Vertiga est conforme à la norme de sécurité DHSS DN 4 1992.

Fabricant: JagaN.V.

Modèle: Vertiga

Type: Primo / Dunes / Kirei / Glow

**Réalisation de l'installation**

L'installateur devra tenir compte des éléments suivants:

- d'un calcul de déperdition de chaleur, réalisé sur base de la norme.
- des tableaux d'émission calorifique des radiateurs Vertiga, suivant la norme EN 442.
- l'appareil est monté contre le mur avec la cassette murale.
- Vertiga est raccordé en bitube
- les vannes thermostatiques Jaga Deco Pro / vannes thermostatiques Jaga Danfoss Po / vannes thermostatiques Jaga Deco / vannes manuelles Jaga Deco / spécialement conçues à cet effet conviennent

*pour un raccordement à des tuyaux en matière synthétique / multicouches PER-ALU / en métallique de précision / en acier.*

- *Prévoir / ne pas prévoir / des têtes de vanne thermostatiques Jaga blanc RAL 9016 / des têtes de vanne thermostatiques Jaga Comap couleur argent / des têtes de vanne thermostatiques Jaga Deco chromées / des têtes de vanne thermostatiques Jaga Deco chromées-blanc RAL 9016 / des têtes de vanne thermostatiques Jaga en look aluminium mat / des têtes de vanne thermostatiques Jaga en look acier inoxydable brossé (INOX).*