

STRADA HYBRID

HEATING SET

- L'échangeur de chaleur Low-H2O se compose de tubes ronds sans soudures, en cuivre rouge pur, d'ailettes en aluminium pur, et de deux collecteurs en laiton pour un raccordement 1/2" à gauche ou à droite.
Un purgeur rallongé 1/8" et un bouchon de vidange 1/2" sont inclus.
Pression d'essai de l'échangeur de chaleur: 2.000 kPa (20 bars)
Pression de travail: 1.000 kPa (10 bars)
- Équipé de consoles en tôle d'acier d'une épaisseur de 1 mm, zinguée et laquée en couleur gris foncé, avec un espacement maximal de 1.05 m.

HABILLAGE

- Panneau frontal, côtés et latte arrière en tôle d'acier électrozinguée d'une épaisseur de 1.25 mm, équipés sur la partie inférieure d'une ouverture pour une application avec une vanne Jaga intégrée, et une plaque de recouvrement en look acier inoxydable pour l'ouverture non utilisée.
 - Grille supérieure réversible en aluminium, laquée dans la même couleur que l'habillage.
- Toutes les pièces détachées sont conditionnées dans un emballage en carton solide et fonctionnel, utilisable comme protection pendant la durée de construction.

COULEUR

- L'échangeur de chaleur est laqué par procédé électrostatique avec une poudre polyester gris anthracite RAL 7024, degré de brillance de 80 % à 90 % (60° en goniométrie).
- L'habillage est laqué en couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée / gris sablé (001), laque métallique fine structure / autre couleur ... (voir nuancier)
- 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 75°C. Strada Hybrid est conforme à la norme de sécurité DHSS DN 4 1992.

LIVRÉ STANDARD AVEC

- Unités d'activation DBH en fonction de la longueur de l'habillage en aluminium et en plastique.
- Une commande en plastique à 3 touches à effleurement / BMS Sans panneau de commande
- Adaptateur secteur 24 VDC

Marque : Jaga.

Modèle: Strada Hybrid Type 11 / Strada Hybrid Type 16

L'émission calorifique correspond à la norme européenne EN 16430.

OPTIONS

- Kits de raccordement
- Sèche-serviettes en aluminium chromé
- Support pour calorimètre

REALISATION DE L'INSTALLATION

L'installateur devra tenir compte des éléments suivants :

- un calcul de déperdition de chaleur, réalisé sur base de la norme.
- des tableaux d'émission calorifique suivant la norme EN 16430
- Les éléments de chauffage seront en principe placés sous les fenêtres; ils doivent au moins avoir la largeur de la fenêtre, tenant compte du calcul de déperdition de chaleur.
- La distance minimale au-dessus et en-dessous de l'habillage sera de 12 cm
- Les éléments de chauffage seront raccordés en monotube / bitube, avec raccordement d'un seul côté. L'alimentation doit toujours se trouver du côté supérieur de l'élément.
- Jeux de raccords applicables Jaga / Jaga-H / Jaga Crossflow, adaptés à un raccordement sur des conduites en plastique / conduites en aluminium VPE / conduites métalliques à parois minces / conduites en acier. Le corps du robinet est caché dans l'habillage.
- Tête de vanne thermostatique: Tête thermostatique Jaga blanche RAL 9016 / tête thermostatique Jaga Deco chromée / tête thermostatique Jaga Deco blanche RAL 9016 / tête thermostatique Comap argentée / tête thermostatique Jaga Heimeier chauffage / tête thermostatique Jaga Heimeier chauffage et refroidissement / thermostat mural Jaga Danfoss blanc RAL 9010 / thermostat mural Jaga blanc RAL 9016 / tête thermostatique Jaga Deco couleur blanc chromé avec capteur à distance / pas à prévoir.

JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER AVEC ACTIVATOR UNIT

- Contrôleur multifonctionnel avec capteur de température d'eau et ambiante pour la commande des activateurs intégrés en mode manuel / auto-change-over / température / BMS.
 - Température minimale de l'eau d'alimentation chauffer : 28°C
 - Température maximale de l'eau d'alimentation refroidir : 24°C

Ces valeurs peuvent être adaptées manuellement via la commande et/ou le circuit imprimé du contrôleur. Il est également possible de régler le microprocesseur via le logiciel Jaga.

- L'unité d'activation DBH est montée sur l'échangeur de chaleur Low-H2O et dotée du découplage acoustique.
- Alimentation 230 VAC avec adaptateur secteur 24 V / via câble d'alimentation 24 VDC.
- Tableau de contrôle avec commande à 3 touches, intégrée dans le grille de soufflage / Sans panneau de commande