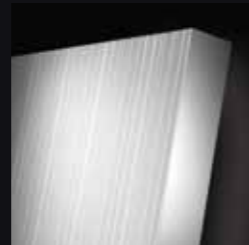
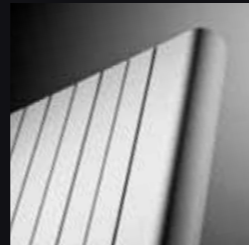


ALUMINIUM

INSONORE
SYSTÈME DE PRESSE BREVETÉ
CHAUFFAGE À BASSE TEMPÉRATURE (55°C)
POIDS LÉGER
PROTECTION CONTRE LA CORROSION
10 ANS DE GARANTIE SUR LA LAQUE ET
L'ÉTANCHÉITÉ



BRYCE



ALU-ZEN



ZAROS



ALUMINIUM

A NEW DIRECTION IN HEATING

VASCO[®]
HEATINGCONCEPTS

Kruishoefstraat 50
B-3650 Dilsen
T. +32-(0)89 79 04 11
F. +32-(0)89 79 05 00
marketing@vasco.be
www.vasco.eu

VASCO 09/2009, Design: Studio Segens, Photo: Studio Ink.

FRANÇAIS

VASCO[®]
HEATINGCONCEPTS



ALUMINIUM

SILENCIEUX / LÉGER / DESIGN RÉCOMPENSÉ PAR DE NOMBREUX PRIX

GARANTI 10 ANS

Que le radiateur soit ou non en aluminium, VASCO vous offre une garantie d'usine de 10 ans sur la laque et sur l'étanchéité. Comme matière première, nous choisissons toujours le meilleur aluminium. Et grâce à un système de pression à froid spécial et breveté, le radiateur est sans fuite. Un engagement en faveur de la qualité et de la durabilité !



LA CHALEUR EN SILENCE

Votre client veut de la chaleur, pas du bruit. VASCO vous propose le premier radiateur design en aluminium garanti silencieux. Comment est-ce possible ? Grâce à un système de pression d'assemblage breveté, qui permet au radiateur de ne pas avoir de tensions internes. Et sans ces tensions internes, le radiateur ne fait pas de bruit. En outre, après de nombreux essais, nos techniciens sont en mesure de vous garantir que chaque raccordement sous pression est absolument exempt de toute fuite.

UNE SEULE PERSONNE SUFFIT POUR PORTER ET INSTALLER LE RADIATEUR

Les premiers installateurs ayant placé un radiateur design VASCO en aluminium nous le disent : *Le travail va vite, avec un poids plume de 22 kg.* Travailler avec des radiateurs légers, c'est éviter de solliciter votre dos, mais cela fournit aussi un avantage financier. En effet, une seule personne suffit pour effectuer l'installation. Cela signifie donc moins de frais, ou plus de travaux finis à frais constants.

UN DESIGN RÉCOMPENSÉ PAR DE NOMBREUX PRIX

Le client choisit souvent en fonction de l'apparence. Le Bryce, premier radiateur design en aluminium, a remporté plusieurs prix de design très importants. Mais la principale innovation se situe à l'intérieur des radiateurs en aluminium : des profils uniques en leur genre, mis au point en collaboration avec l'université de Stuttgart. Ce sont ces profils qui expliquent les spectaculaires caractéristiques d'émission de chaleur des radiateurs.

CONVIENT POUR LES BASSES TEMPÉRATURES

Grâce à leur spectaculaire émission de chaleur, les radiateurs design VASCO en aluminium conviennent parfaitement aux systèmes à basse température de l'eau, jusqu'à 55°C, comme les chaudières à condensation et les pompes à chaleur.

COMPATIBLE AVEC D'AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE

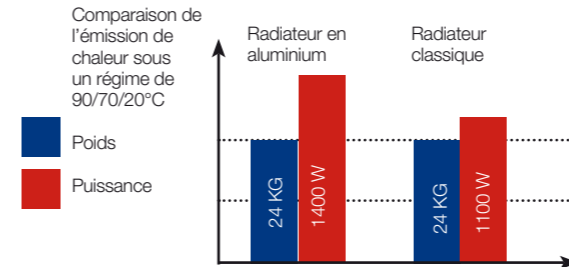
Votre client n'a pas choisi uniquement des radiateurs en aluminium ? Pas de problème : le radiateur design VASCO en aluminium s'intègre facilement dans d'autres installations. En outre, les raccords sont compatibles avec tous les types de conduites.

3 ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Vu le coût élevé de l'énergie, votre client veut faire le plus possible d'économies. Par exemple avec un radiateur design VASCO en aluminium. Comment cela fonctionne-t-il ?

- **En réagissant rapidement aux variations de température**
Le cœur du radiateur en aluminium contient seulement 2 litres d'eau, contre 10 litres pour les radiateurs classiques. C'est pourquoi il réagit plus vite à ce que lui demande le thermostat.

- **Par une émission de chaleur maximale**
Grâce à l'emploi d'aluminium laqué, l'émission de chaleur est maximale, même à basse température. Et si l'eau est à basse température, cela diminue aussi la consommation d'énergie.



- **Avec une agréable chaleur par rayonnement**
L'association de la chaleur par convection et par rayonnement crée une chaleur confortable. Cela pousse de nombreux utilisateurs à diminuer d'un degré la température de leur thermostat.

En additionnant ces 3 caractéristiques, on aboutit rapidement à une économie d'énergie de 15% à 20% grâce au radiateur design VASCO en aluminium !

économie potentielle d'énergie	
par la vitesse de réaction	✓
par la chaleur par rayonnement	✓
par la basse température (55°C)	✓
Total	15-20%

FAQ

Comment sont raccordés les radiateurs en aluminium ?

Les radiateurs en aluminium de VASCO sont raccordés avec des raccords standard. Il peut s'agir de tuyaux de cuivre ou d'autres matériaux. Vous pouvez aussi intégrer sans problème des radiateurs en acier et en aluminium sur le même circuit.

Quelle est la pression maximale autorisée dans les radiateurs en aluminium ?

Les radiateurs ont une pression de travail de 10 bars.

Comment fonctionne le purgeur automatique ?

Via un purgeur automatique, les gaz et l'oxygène disparaissent rapidement du radiateur. Cela permet de minimiser le bruit et d'éliminer rapidement l'oxygène dans l'eau. Lors de l'installation, vissez le purgeur automatique sur la partie supérieure, sur le collecteur. Tant qu'il n'y a pas de contact avec l'eau, le purgeur reste ouvert et purge le système. En cas de contact avec l'eau, un anneau interne gonfle et ferme le purgeur.



Comment entretient-on les radiateurs en aluminium ?

Utilisez un chiffon humide pour nettoyer le radiateur. N'employez pas de produits abrasifs, afin de ne pas endommager la laque.

Qu'en est-il de la corrosion ?

La corrosion survient en cas de contact avec l'oxygène ou avec des acides (pH). VASCO a appliqué strictement les normes EN442, de sorte que le radiateur design en aluminium soit utilisable sur une installation normale de chauffage central.

- alliage d'aluminium spécial 6060 pour les appareils de chauffage ;
- épaisseur minimale de la paroi de 1,1 mm ;
- purgeur automatique sur chaque radiateur.

Dois-je ajouter quelque chose à l'eau pour lutter contre la corrosion ?

Si le système est bien raccordé, le purgeur automatique élimine complètement l'oxygène, et il n'est pas nécessaire de mettre d'additifs dans l'eau du chauffage central.

Sur quelle température dois-je régler le système de chauffage central ?

Nos radiateurs en aluminium sont conçus pour des températures d'alimentation de 55°C à 75°C. En raison de leur grande conductivité thermique, les radiateurs en aluminium conviennent parfaitement pour les basses températures d'alimentation. Pour les températures inférieures à 55°C, il est préférable d'examiner en détail la taille et l'isolation de la pièce.

Pour toute autre question, veuillez vous adresser au représentant de VASCO dans votre région. Vous trouverez ses coordonnées sur www.vasco.eu.

