arbonia

A leading brand of AFG

DECOTHERM® PLUS.
DES LIGNES ÉPURÉES ET DES ANGLES ARRONDIS.

Chauffage. Refroidissement. Ventilation.

right to the point

COMMENT METTRE AU POINT LA QUALITÉ?

Il y a plus de 60 ans, les fondateurs d'Arbonia avaient un seul but en tête: offrir aux gens «un peu de chaleur», au sens propre. Aujourd'hui, nous avons bien plus à l'esprit. Arbonia est la marque pour les besoins thermiques et réalise les exigences les plus élevées pour les bâtiments publics et commerciaux. Pour notre travail, nous mettons la barre aussi haut que celle de nos fondateurs: le suivi clientèle et des solutions parfaitement adaptées. Qu'est-ce que cela signifie concrètement? Tout simplement: nous respectons les accords de livraison et les prises de rendez-vous jusque dans les moindres détails.

L'exigence de qualité d'Arbonia commence dès le conditionnement. La qualité de fabrication et la durée de vie de nos produits convainquent nos clients depuis des années et sont conformes aux plus hautes exigences des directives et normes actuelles. Chez nous, le conseil personnalisé et une flexibilité maximale dans la conception des formes et des couleurs vont de paire. Notre compétence en matière de design est régulièrement confirmée par les prix que nous recevons. Chez Arbonia, nous ne cessons de développer tout cela de manière constante et avec passion, afin d'offrir exactement la solution thermique ambiante dont le client a besoin.

right to the point

SOMMAIRE

4 Qualité Arbonia

5 Service Arbonia

6 Decotherm® Plus

7 Modèle TH

8 Modèle TV

10 Solutions spéciales / disponible en stock

11 Accessoires

12 Couleurs

13 Directive VDI 6036

14 Fixations

15 Données techniques

Flexibilité et sécurité:
le domaine d'application principal
de notre Decotherm® Plus

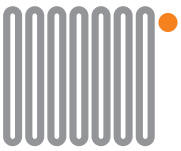
Mur

REMARQUABLEMENT UNIQUE: QUALITÉ ARBONIA.

Lors de la fabrication de nos produits, nous veillons tout particulièrement à assurer la qualité et à optimiser les produits au maximum. Des installations de production à la pointe de la technologie et des années d'expérience garantissent une qualité toujours élevée de nos produits. Nous sommes ainsi les pionniers dans l'environnement produits.

Production / fabrication

- Individualité maximum
- Installations de production modernes
- Capacité de production élevée
- Efficacité énergétique élevée



Produits

- Fiabilité et longévité
- Qualité de surface maximale
- Esthétique haut de gamme
- Solutions innovantes
- Exécutions spécifiques aux clients

Emballage et transport

- Protection optimale des arrêtes, des surfaces et des raccordements
- Simple à manipuler
- Sécurité de transport
- Élimination durable et écologique

Montage

- Facile et rapide
- Systèmes adaptés au produit
- Possibilités de fixation variables
- Sécurité élevée

Excellente qualité

Notre entreprise et nos produits sont contrôlés et certifiés par des institutions indépendantes. Cela comprend par exemple:

- Système de gestion de la qualité sans compromis conforme à DIN EN ISO 9001:2008
- Gestion environnementale responsable conforme à DIN EN ISO 14001:2004
- Gestion d'énergie conforme à DIN EN ISO 50001:2011

DÉTAILS ET COMPÉTENCES: SERVICE ARBONIA.

Nous conseillons et encadrons les clients du premier contact jusqu'à l'installation de nos produits. Nos collaborateurs proposent aux clients un service complet, qui répond aux exigences les plus élevées.

Conseil et logistique

De la conception au montage: il est possible de s'appuyer sur la compétence de nos conseillers techniques ainsi que notre service logistique.

Récompenses

Arbonia convainc: notre grande compétence en matière de design et notre force d'innovation sont régulièrement récompensées par de prestigieux prix de la branche.

Garantie et sécurité

Qualité oblige: nous garantissons de manière conséquente la qualité de nos produits.

Service en ligne

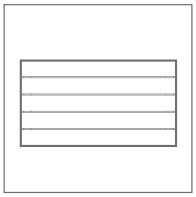
Consulter notre site Internet en ligne
www.arbonia.fr

RECTILIGNE, DE GRANDE QUALITÉ, CLAIR: ARBONIA DECOTHERM® PLUS.

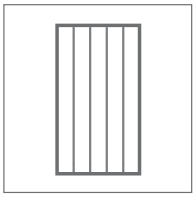
Chauffage au design épuré et raffiné, clarté des lignes. Parfaite intégration à une architecture d'intérieure moderne et exigeante. Fabrication avec la technique la plus moderne. Le rapport bien réparti entre la chaleur de rayonnement et la convection assure en outre un confort optimal.

- 2 variantes de base:
  modèle TH - avec tubes plats horizontaux et modèle TV avec tubes plats verticaux
- Design raffiné et clarté des lignes
- Larges gammes de modèles et d'accessoires
- Programme du stock disponible avec raccord universel et console jointe

Exécutions



Modèle TH



Modèle TV

Les points forts

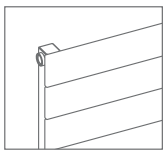
- Embouts terminaux plats
- Espace entre les tubes de 3mm pour plus de puissance
- Pas de cordons de soudure visibles
- Grille de recouvrement et habillage latéral en option

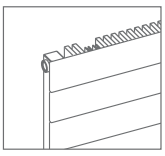
Exécutions spéciales

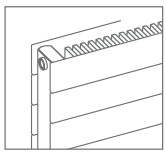
- Raccordements avec vanne latérale intégrée avec k_v préréglé en usine
- Exécution haute pression: 10bars (1000kPa)
- Longueurs spéciales
- Exécution coudée et cintrée

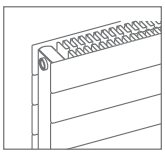
LIGNES HORIZONTALES.
MODÈLE TH.

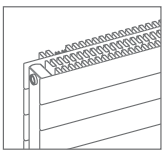
Exécutions

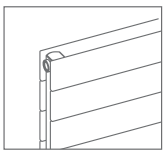

THN10 / THV 10

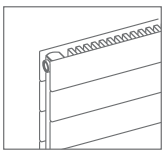

THN11 / THV11


THN21 / THV21


THN22 / THV22


THN23 / THV23


THN90 / THV90


THN91 / THV91

- Longueurs: 500-6000mm
- Hauteurs: 160-1600mm
- Profondeurs: 53-137mm
- Échelonnement des longueurs: 100mm jusqu'à 1900mm, 200mm à partir de 2000mm
- Longueurs intermédiaires
- Pression de service: 4bars
- En option avec recouvrement
- Différentes solutions de fixation sécurisées disponibles

Explication du modèle

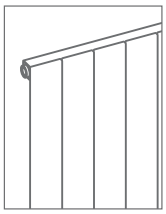
Exemple: THN11 560 160 1100 ou THV11 560

T	Decotherm Plus
H	horizontal
N / V	normal / vanne (intégrée)
1	1 rangée
1	1 rangée de lamelles
560	Hauteur en mm
160	Hauteur nominale des lamelles en mm
1100	Longueur en mm

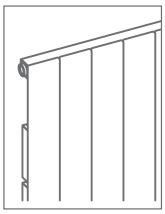
Les données techniques relatives à nos Decotherm® Plus sont disponibles à partir de la page 15.

LIGNES VERTICALES.
MODÈLE TV.

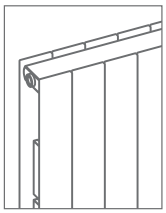
Exécutions



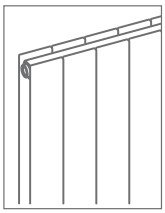
TVN10 / TVV10



TVN11 / TVV11



TVN21 / TVV21



TVN90 / TVV90

- Longueurs: 160-1600mm
- Hauteurs: 600-2400mm
- Profondeurs: 53-102mm
- Échelonnement des longueurs: 80mm
- Pression de service: 4bars
- Habillage latéral compris dans la livraison sans supplément
- Hauteurs intermédiaires
- Tête thermostatique à une hauteur facilement accessible, à droite ou à gauche

Explication du modèle

Exemple: TVN21 1800 480 ou TVV21 1800 480

T	Decotherm Plus
V	verticale
N / V	normal / vanne (intégrée)
2	2 rangées
1	1 rangée de lamelles
1800	Hauteur en mm
480	Longueur en mm

Les autres accessoires de notre collection noble figurent en page 11

ADAPTATION PARFAITE AUX PROJETS DU CLIENT: SOLUTIONS SPÉCIALES DECOTHERM® PLUS.

Les formes spéciales parfaitement adaptées permettent une intégration immédiate dans presque toutes les situations de pièce, par exemple dans une forme angulaire ou coudée.

Exécution coudée

- Pour exécution à 1 rangée avec ou sans lamelles en version horizontale
- L'angle peut être compris entre 90° et 270°

Exécution cintrée

- Pour modèle TH
- Possible pour modèles à 1 et 2 rangées sans lamelles
- Rayon minimum 400mm
- Longueur maximale 6000mm

Decotherm® Plus (disponible en stock)

- Rapide, flexible et polyvalent
- Disponible en stock
- Raccordement universel
- Nouveau: plus de 100 modèles disponibles

UNE GAMME NOBLE EN VERRE ET ACIER INOXYDABLE: ACCESSOIRES DECOTHERM® PLUS.

À l'aide de la fixation de serrage bien pensée, il est possible de monter facilement une tablette, une barre porte serviettes, un crochet, un miroir et même une tablette. Que ce soit sur les modèles horizontaux ou verticaux. Également adaptés au montage ultérieur.

CHOIX INFINI: NOS COLORIS.

Notre grande diversités de coloris répond à tous les désirs. Notre large palette de couleurs permet à chacun de personnaliser son intérieur avec son Decotherm Plus.

PLUS HAUTES EXIGENCES REMPLIES: TECHNIQUE DE FIXATION SELON VDI 6036.

Force portante élevée, stabilité optimale et sécurité maximum: la technique de fixation de nos radiateurs est conçue avec le savoir-faire de spécialistes de plusieurs décennies. Elle est en outre conforme à la directive VDI 6036 de l'Association des ingénieurs allemands. Cela garantit à nos clients non seulement l'uniformité optimale entre radiateur, fixation et matériaux, mais également une meilleure protection juridique. En effet, la directive VDI 6036 aide lors du dimensionnement et du choix de la fixation appropriée des radiateurs conformément aux prescriptions de la loi sur la sécurité des produits et est respectée par toutes nos fixations. Grande précision.

Conforme à la directive selon VDI 6036

Si le logo VDI 6036 est représenté, cela signifie que la technique de fixation Arbonia répond aux plus hautes exigences en matière de sécurité.

POUR UNE SÉCURITÉ COMPLÈTE: TECHNIQUE DE FIXATION INNOVANTE.

Nos différents systèmes de fixation peuvent être combinés en toute flexibilité. Ils peuvent être montés rapidement et facilement et garantissent également une sécurité maximale.

- Aspect visuel optimal
- Rapport qualité-prix exceptionnel grâce aux consoles et opérations de montage peu nombreuses
- Développement et contrôle spécifiques conformément à VDI 6036
- Utilisable de suite
- Consoles livrables dans les coloris du radiateur

Console murale

- Réglable en continu en profondeur
- Livrables dans les coloris du radiateur
- Une console - quatre distances au mur variables (20mm, 27 - 33mm, 34 - 49mm, 50 - 56mm)
- Solutions intemporelles pour modèles Decotherm Plus lamellés ou non lamellés

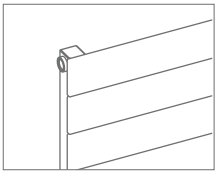
Console murale

- Solution idéale pour tous les modèles Decotherm Plus
- Livrables dans les coloris du radiateur
- Disponible en jeu de 2 et en jeu de 3
- Contenu de livraison: console, crochet de sécurité, vis et chevilles
- Une console - quatre distances au mur (27, 35, 53 et 61mm)
- Capacité portante élevée

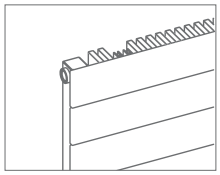
Les données techniques détaillées et les autres possibilités de fixation sont disponibles dans la documentation «Technique et prix - Decotherm Plus» actuelle.

DONNÉES TECHNIQUES DU DECOTHERM® PLUS.

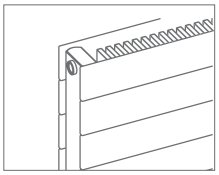
Modèle TH



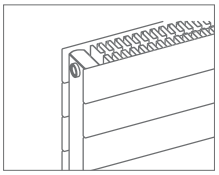
THN10 / THV10
1 rangée,
sans lamelles



THN11 / THV11
1 rangée,
1 rangée de lamelles



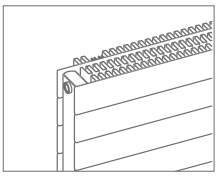
THN21 / THV 21
2 rangées,
1 rangée de lamelles



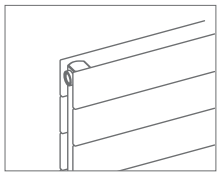
THN22 / THV22
2 rangées,
2 rangées de lamelles

Profondeurs:	53mm	60mm	102mm	102mm
Hauteurs:	160 - 1600mm	160 - 960mm	160 - 960mm	160 - 960mm
Longueurs:	500 - 6000mm	500 - 6000mm	500 - 6000mm	500 - 6000mm
Échelonnement des longueurs:	100mm jusqu'à BL 1900mm; 200mm à partir de BL 2000mm			
Pression de service:	4bars / 10bars	4bars / 10bars	4bars / 10bars	4bars / 10bars
Puissance calorifique: Φ_L ΔT 50K	101-6817watts/m	188-6938watts/m	244-6037watts/m	328-6026watts/m

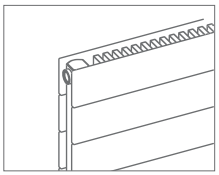
Modèle TH



THN23 / THV23
2 rangées,
3 rangées de lamelles



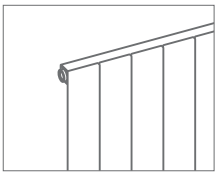
THN90 / THV90
2 rangées, mince
sans lamelles



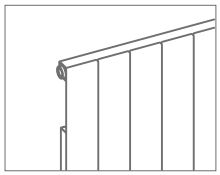
THN91 / THV91
2 rangées, mince
1 rangée de lamelles

Profondeurs:	137mm	61mm	61mm
Hauteurs:	160 - 960mm	160 - 1600mm	160 - 960mm
Longueurs:	500 - 6000mm	500 - 6000mm	500 - 6000mm
Échelonnement des longueurs:	100mm jusqu'à BL 1900mm; 200mm à partir de BL 2000mm		
Pression de service:	4bars / 10bars	4bars / 10bars	4bars / 10bars
Puissance calorifique: Φ_L ΔT 50K	417-6530watts/m	164-5819watts/m	244-6747watts/m

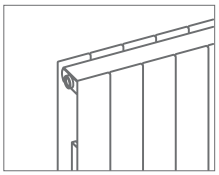
Modèle TV



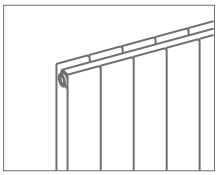
TVN10 / TVV10
1 rangée,
sans lamelles



TVN11 / TVV11
1 rangée,
1 rangée de lamelles



TVN21 / TVV21
2 rangées,
1 rangée de lamelles



TVN90 / TVV90
2 rangées, mince
sans lamelles

Profondeurs:	53mm	60mm	102mm	61mm
Hauteurs:	600 - 2400mm	600 - 2400mm	600 - 2400mm	600 - 2400mm
Longueurs:	160 - 1600mm	160 - 1600mm	160 - 1600mm	160 - 1600mm
Échelonnement des longueurs:	80mm	80mm	80mm	80mm
Pression de service:	4bars / 10bars	4bars / 10bars	4bars / 10bars	4bars / 10bars
Puissance calorifique: Φ_L ΔT 50K	148- 3851watts/m	171 - 4852watts/m	259 - 6786watts/m	206 - 5483watts/m

Φ_L ΔT 50K: puissance calorifique normalisée à 75 / 65 / 20°C

arbonia

A leading brand of AFG

Adresse:
Arbonia France SARL
17A rue d'Altkirch - CS 70053
FR-68210 Hagenbach

Téléphone +33 (0) 3 89 40 02 53
Fax +33 (0) 3 89 40 04 25

www.arbonia.fr

Sous réserve de modifications techniques
Pour des raisons techniques liées à l'impression, les couleurs représentées ne sont pas contractuelles.