



Produits et Solutions Génie Climatique **FINIMETAL**

Catalogue Technique 07/2024

1. SOLUTIONS DE CHAUFFAGE HYDRAULIQUE

VENTILO-CONVECTEUR

- 15** IVECTOR S2 **NOUVEAU**
- 28** ULOW-E **NOUVEAU**

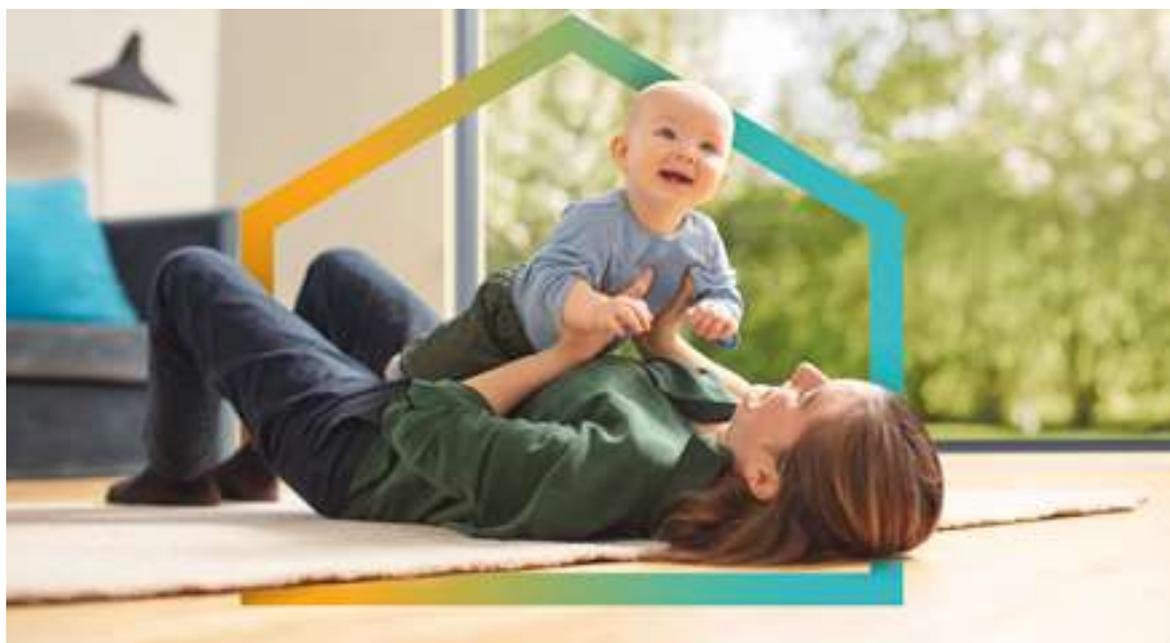
RADIATEURS PANNEAUX

- 32** PANNEAUX HABILÉS 4 ORIFICES
- 39** REGGANE 3010 PLAN COMPACT
- 45** REGGANE 3010 DECO COMPACT
- 51** PANNEAUX HABILÉS 6 ORIFICES
- 57** T6 3010 PLAN
- 63** T6 3010 DECO
- 69** PANNEAUX HABILÉS TERTIAIRE
- 69** T6 3010 PLAN TERTIAIRE
- 76** REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE
- 83** PANNEAUX HABILÉS VERTICAUX
- 84** KOS V / FARO V **NOUVEAU**
- 89** ACCESSOIRES KOS V / FARO V
- 90** RADIATEURS PANNEAUX
- 93** REGGANE 3010 COMPACT
- 104** REGGANE 3010 INTÉGRÉ
- 112** T6 3010
- 123** REGGANE 3010 MATERNELLE
- 128** T6 3010 TERTIAIRE
- 138** REGGANE 3010 TERTIAIRE
- 145** VERTICAL **NOUVEAU**

151 ROBINETTERIE & ACCESSOIRES

RADIATEURS DÉCORATIFS

- 164** RADIATEURS DÉCORATIFS TUBULAIRES
- 164** KONTEC
- 192** VONARIS
- 218** VONARIS-M
- 242** ACCESSOIRES KONTEC, VONARIS, VONARIS M
- 244** CHORUS
- 314** ACCESSOIRES CHORUS
- 318** OPUS
- 332** RADIATEURS DÉCORATIFS MULTI COLONNES
- 334** TÉOLYS HORIZONTAL
- 340** TÉOLYS VERTICAL
- 344** TÉOLYS SUR-MESURE
- 354** TÉOLYS TWIN
- 356** TÉOLYS BAR
- 360** ACCESSOIRES TÉOLYS
- 362** RADIATEURS DÉCORATIFS PLISSÉS
- 364** LAMELLA
- 374** LAMELLA SUR MESURE
- 382** ACCESSOIRES LAMELLA
- 384** ROBINETTERIE & ACCESSOIRES



1. SOLUTIONS DE CHAUFFAGE HYDRAULIQUE

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

- 394** FIGURESSE - GATE
- 395** FIGURESSE - RASP
- 396** FIGURESSE - TWIST
- 397** FIGURESSE - ELLIPSE
- 398** FIGURESSE - IMPULSE
- 399** FIGURESSE - SQUASY
- 400** FIGURESSE - SQUARA
- 401** FIGURESSE - SLIM
- 402** TAHITI SURF CHROMÉ
- 408** ARBORESCENCE SMART
- 414** SANAGA
- 422** JARUA
- 428** ARBORESCENCE
- 434** LEMO
- 438** ALOHA SURF
- 444** BAWA DOUBLE
- 448** CHORUS BAINS
- 456** NOVELLA BAINS
- 462** MINI SURF
- 464** TAHITI FAMILY
- 488** BANGA
- 496** RÉGULATIONS & ACCESSOIRES

2. SYSTÈMES PLANCHER CHAUFFANT RAFRAÎCHISSANT, HYDROCABLÉS ET MULTICOUCHE

- 500** SYSTÈMES COSYTHERM
PLANCHER CHAUFFANT HYDRAULIQUE
- 522** SYSTÈMES HYDROCÂBLÉES
- 526** SYSTÈMES EASYTEC
MULTICOUCHE ET RACCORDS À SERTIR
- 530** TUBES & ACCESSOIRES

3. VOS SUPPORTS

- 539** PERTE DE CHARGE
- 540** PUISSANCES
- 541** NUANCIER
- 543** CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Leader européen des solutions de confort climatique intérieur durables

Nous disposons de plus de 21 sites de production et 24 filiales à travers le monde.
Nous distribuons nos solutions dans plus de 100 pays.

Au sein de Purmo Group, une nouvelle stratégie de nos marques commerciales a été lancée en Mars 2020 afin de faire face aux défis mondiaux et de mieux répondre aux besoins de nos clients, qu'il s'agisse du changement climatique, de la raréfaction des ressources ou de la croissance démographique.

Comfort Delivered est notre Promesse

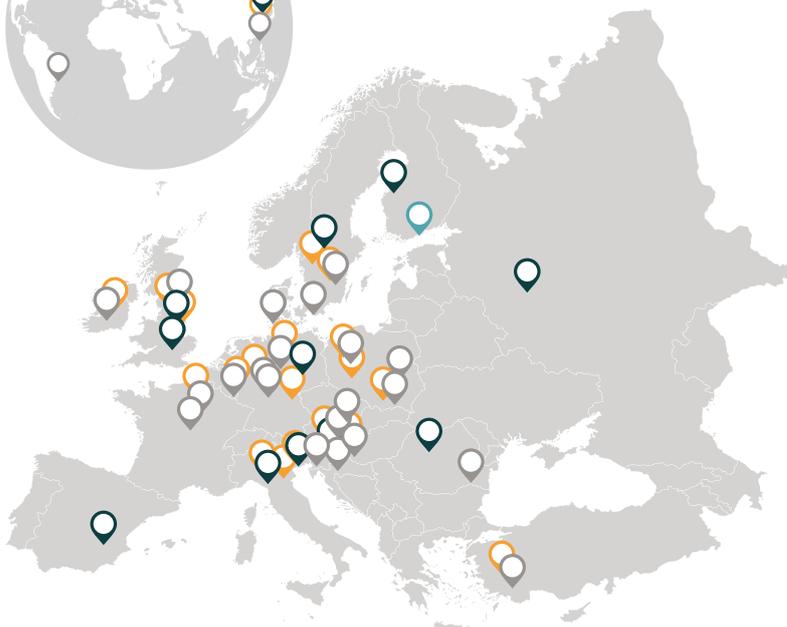
Nous assurons le confort en :

- Permettant à nos employés de s'épanouir et en assurant leur sécurité à tout moment
- Concevant des produits inspirants et accessibles à tous
- Plaçant nos clients au centre de nos actions
- Maintenant la pérennité de notre entreprise

Nous unissons nos marques commerciales autour d'une vision commune et d'une identité visuelle identique.

Notre stratégie est basée sur la fourniture de solutions de chauffage et de refroidissement plus durables et plus intégrées. Notre promesse envers nos clients est d'assurer le confort. Nous y parviendrons grâce à une approche unique et complète, conçue pour optimiser les performances des systèmes de chauffage et de refroidissement.

Purmo Group s'engage à investir en permanence dans la qualité et l'innovation durables, tout en prenant en compte l'ensemble du cycle de vie de ses produits. Nous sommes convaincus que l'amélioration de l'efficacité, une meilleure intégration, un travail plus intelligent et la réduction de l'empreinte carbone joueront un rôle de premier plan pour relever certains des défis auxquels le monde est confronté. Les projections actuelles indiquent que la population mondiale atteindra 10 milliards d'habitants dans les 30 prochaines années, dont près de 70 % vivront dans les villes. Cela montre à quel point les solutions durables seront importantes pour assurer un confort climatique optimal à l'intérieur des bâtiments publics ou privés, en neuf comme en rénovation.



Nous sommes Purmo Group Comfort delivered

-  Sièges sociaux
-  Usines
-  Bureaux administratifs et entrepôts
-  Bureaux de ventes



En France, notre marque commerciale FINIMETAL, s'inscrit dans cette nouvelle dynamique pour mieux répondre à vos besoins et vous proposer des solutions plus globales et encore plus durables dans le domaine du chauffage et du rafraîchissement.

Créée en 1956 par Usinor, FINIMETAL est reconnue pour la fabrication de son légendaire radiateur plissé Lamella et se positionne aujourd'hui comme un partenaire technologique de premier plan en Europe. N°1 sur le marché des radiateurs panneaux et panneaux habillés FINIMETAL conforte sa place avec une offre la plus large et la plus aboutie du marché alliant technicité et esthétique.

Sa nouvelle Génération de panneaux 3010 est lancée en 2019. Elle bénéficie d'une pression de service à 10 bar, de clips de maintien marqués FINIMETAL et d'un insert pré-monté en usine M30x1,5 pour les modèles intégrés. FINIMETAL c'est aussi toute une gamme de radiateurs décoratifs tubulaires et multicolonne en version sur mesure apportant une réelle valeur ajoutée et un confort thermique optimal. Fabriquées principalement en France, les gammes de sèche-serviettes et de radiateurs sont conçues pour s'adapter au mieux aux exigences des réglementations thermiques actuelles. Le large éventail de nuances – Sanitaire, RAL et Texturé – donne à vos radiateurs de l'élégance et du raffinement.

Adapté pour les projets tant en neuf qu'en rénovation, FINIMETAL propose également une gamme de plancher

chauffant, en version hydraulique COSYTHERM ainsi qu'un système complet de tubes multicouche et raccords EASYTEC pour parfaire vos réseaux de distribution sanitaire et chauffage.

Fort de ses 60 ans d'expertise dans le domaine du chauffage (radiateurs, sèche-serviettes et plancher chauffant), FINIMETAL renforce le déploiement de ses activités grâce aux récentes acquisitions faites par Purmo Group. L'objectif est de vous faire profiter d'un savoir-faire reconnu et de bénéficier ainsi de solutions globales de chauffage et de raccordement sanitaire. Avec des produits certifiés et design, FINIMETAL s'adapte au mieux aux exigences des réglementations thermiques actuelles tout en offrant un confort d'utilisation et en apportant une touche d'élégance à vos projets.

Notre nouvelle histoire s'accompagne d'un nouvel univers visuel et d'un nouveau logo qui reflètera notre expertise en matière de chauffage et de rafraîchissement.

La maison de notre marque commerciale



Améliorer l'efficacité

Optimisation de l'efficacité énergétique grâce à la précision du système



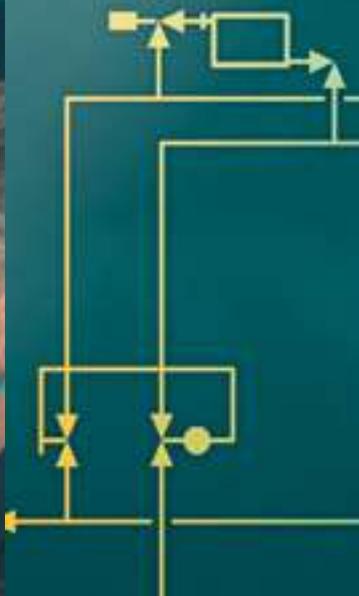
Meilleure intégration

Intégrons des **solutions** dans des systèmes innovants pour de meilleures performances



Travailler plus intelligemment

Collaborons pour rendre le **travail plus intelligent**



Réduire l'empreinte carbone

Concentrons nous sur le cycle de vie complet du produit et **réduisons l'impact climatique**





Finimetal & Vous

La marque et vos services

Production - Usines

Production et commercialisation dans plus de 46 sites et dans 21 pays

Processus de production

Les radiateurs FINIMETAL sont soumis aux divers processus de contrôle de qualité reconnus internationalement et aux processus de fabrication spécifiques à nos sites de production certifiés ISO. En outre, les données sur la qualité et les performances des sèche-serviettes et radiateurs FINIMETAL sont

constamment passées en revue et contrôlées par des institutions européennes accréditées. Un processus de fabrication soigné garantit les meilleures performances avec des soudures précises, des essais d'étanchéité fiables et des surfaces de traitement brillantes - une sécurité combinée à des finitions d'exception!

Traitement de surface et peinture

Les radiateurs panneaux et panneaux habillés Finimetal bénéficient d'un traitement de surface très soigné, appliqué en 3 phases :

1 Pré-traitement
comprend le dégraissage (élimination des huiles et des graisses), le phosphatage et le rinçage à l'eau déminéralisée des radiateurs.

2 Protection par cataphorèse :
Les radiateurs sont recouverts, par immersion, d'une couche de fond anti-rouille par le procédé de cataphorèse. Les radiateurs sont alors cuits au four à air chaud à une température de 190°C.

3 Revêtement de finition :
La couche finale est en Poudre Epoxy Polyester RAL9016 appliquée sur le radiateur par électrophorèse. La peinture est ensuite cuite au four à une température de 210°C.



Garantie 10 ans des radiateurs FINIMETAL

FINIMETAL étend sa garantie à 10 ans sur l'ensemble de sa gamme de radiateurs panneaux et panneaux habillés afin de vous assurer la pérennité de vos produits dans le temps. Vous bénéficiez ainsi d'une garantie de 10 ans pour le corps de chauffe et 2 ans pour la peinture et les composants électriques. Les sèche-serviettes électriques et mixtes disposent d'une garantie de 2 ans pour le corps de chauffe ainsi que la peinture dans le cadre de nos conditions générales de vente (pour toute installation à partir du 1^{er} mars 2016).



Disponibilité des produits

Stocké : Produits stockés.

Commande chantier

La disponibilité des produits "Stocké" peut varier suivant les quantités commandées, merci de nous contacter.



Qualité pour un maximum de sécurité

Les radiateurs FINIMETAL sont fabriqués en tôle d'acier laminé à froid selon la norme EN 442-1. Les radiateurs FINIMETAL répondent ainsi à de nombreuses normes (tel que, par exemple, le Standard Européen EN 442 ou encore la marque NF en fonction des produits. La marque CE). Nos usines sont certifiées ISO 9001 & ISO 14001 et bénéficie d'un acier de très haute qualité permet une parfaite résistance mécanique et une excellente tenue à la corrosion.



En un clin d'œil, les caractéristiques de vos radiateurs

Performance énergétique et Chaleur Douce

La totalité de la gamme eau chaude FINIMETAL vous offre la possibilité de pouvoir travailler à basse température et répond ainsi, encore et toujours, aux nouvelles exigences thermiques. Vous retrouverez les éléments vous permettant de déterminer vos radiateurs en adéquation avec votre installation, dans cette documentation technique.



Nos radiateurs reçoivent une couche primaire de protection par électrophorèse, puis un revêtement de peinture dans la couleur de votre choix.



Conformément à la Directive Européenne 2002/96/CE, relative à l'élimination des Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), l'ensemble des radiateurs et sèche-serviettes électriques et mixtes est soumis à une Éco-participation.



Nos radiateurs sont fabriqués dans notre usine française à Biache-Saint-Vaast (62) ou dans nos usines européennes.



Tous les radiateurs eau chaude FINIMETAL sont conçus pour fonctionner en Basse Température.



Vos pictogrammes



Hauteur



Entraxe



Bouchon purgeur



Pression d'épreuve



Longueur / Largeur



Distance au mur



Bouchon de vidange



Température de service



Aller



Bouchon plein



Pression de service



Orifices de raccordement



Retour



Version Eau Chaude



Couleurs

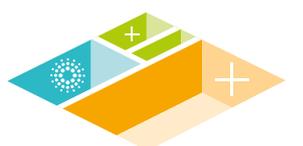
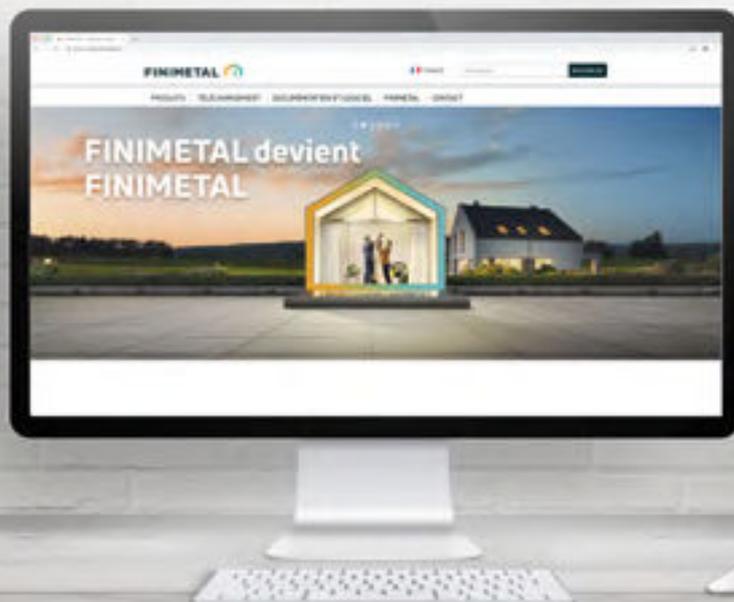
Adaptable automatiquement à l'espace disponible sur vos écrans, le site internet vous garantit une navigation simple et intuitive depuis votre mobile, votre tablette ou votre ordinateur.

Découvrez vos outils pratiques au quotidien :

- **Calculateur de puissances** pour choisir facilement vos radiateurs FINIMETAL,
- **Configurateur couleurs** pour tester les diverses nuances sur vos radiateurs,
- Téléchargement des **documentations et fiches produits sous format PDF** en un clic,
- **Géolocalisation des distributeurs partenaires** pour acheter vos radiateurs FINIMETAL.
- **Fichiers REVIT BIM et DWG disponibles** pour toutes nos gammes.

«Responsive Web Design» pour surfer en toute liberté

www.finimetal.fr



OPTITHERM
Logiciel de détermination

Logiciel de détermination

Notre logiciel de détermination a été conçu pour vous aider à réaliser des déterminations tant pour des installations en bitube ainsi que des chiffrages.

De nouvelles interfaces plus ergonomiques et de nombreuses options ont été développées afin de faciliter la prise en main de l'outil. Il intègre les prix publics H.T. correspondant à l'offre actuelle.

En téléchargement sur notre site Internet :

 www.finimetal.fr/telechargement/logiciel_et_outil.htm

Calculateur de puissances

Cet outil disponible directement depuis notre site internet vous permet de déterminer et sélectionner les radiateurs compatibles avec votre installation.

Une liste de radiateurs peut être identifiée et conservée pour vos différents projets.

Laissez-vous guider :

 www.finimetal.fr/documentation/calculator.htm



Nos responsables de secteur ainsi que l'équipe du service Technico-Commercial Sédentaire sont à votre disposition afin de vous guider dans l'installation et l'utilisation de ces outils indispensables à la définition de vos projets.

CONCENTRONS-NOUS SUR LE CYCLE DE VIE COMPLET DU PRODUIT ET RÉDUISONS L'IMPACT SUR NOTRE CLIMAT

80 % de l'empreinte écologique d'un grand nombre de nos produits est générée avant même de quitter nos usines. C'est pourquoi nous investissons dans la qualité durable et l'innovation, et prenons en compte l'ensemble du cycle de vie de nos produits.

Nous nous efforçons de réduire notre empreinte écologique en utilisant moins de matières premières, d'énergie et d'eau. Nous nous efforçons également de réduire les émissions provenant de toutes les opérations de production et de la chaîne d'approvisionnement.

FINIMETAL s'inscrit dans cette démarche d'engagement durable et responsable avec notamment sa certification Ecovadis.





LE PARFAIT CLIMAT INTÉRIEUR

CRÉONS LE PARFAIT CLIMAT INTÉRIEUR

L'intérieur – C'est là où nous grandissons, apprenons et excellons.
C'est l'endroit où nous vivons.

Chez FINIMETAL, nous nous sommes engagés à fournir des solutions durables de confort climatique intérieur, car nous savons que les systèmes de chauffage et de rafraîchissement sont essentiels à une meilleure qualité de vie.

Nous développons des solutions complètes afin d'offrir les meilleurs niveaux de confort et d'efficacité énergétique.

Au plus proche de nos clients



OLIVIER SCHMITZ
VICE-PRESIDENT SALES OUEST
FRANCE BENELUX
PURMO GROUP



EDDY VAN DIJCK
DIRECTEUR DES VENTES NATIONALES
pilote au quotidien l'équipe commerciale sur le terrain avec vous

NOTRE OBJECTIF :

- Prendre en charge l'ensemble des actions d'identification et de détections d'opportunités afin d'agir en amont des projets et suivre le déroulement des affaires.
- Aider nos clients à monter en gamme et passer d'une approche produit à une approche système.
- Créer une relation de privilège avec chaque acteur de la profession.

Cette organisation commerciale nous permet ainsi de vous répondre plus rapidement et efficacement en maîtrisant le processus grâce à une connaissance parfaite des différents intervenants depuis l'appel d'offre jusqu'à la réalisation du projet.

SERVICE CLIENTS (SC)

FLORENCE DELANNOY (RÉFÉRENTE SERVICE CLIENT)

COMMANDES

PEGGY DESQUIENS (RÉFÉRENTE ACTIVITÉ COMMANDES)

03 91 19 44 85

commande-fr@purmogroup.com

NON-CONFORMITES

RUDY WARNAULT (RÉFÉRENT ACTIVITÉ NON-CONFORMITÉS)

03 91 19 44 84

nonconformite-fr@purmogroup.com

UNE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS À VOTRE SERVICE

Olivier Schmitz
Vice-Président Sales Ouest
(France & Benelux)

Eddy Van Dijck
Directeur des Ventes France

Johann Naudin
Responsable de la Prescription
Nationale et des Grands Comptes
+33 (0)6 80 66 16 45
johann.naudin@purmogroup.com

Luc Blier
Directeur des Ventes
de région Nord

Arnaud Domingie
Directeur des Ventes
de région Sud

Eddy Van Dijck
Directeur des Ventes
de région IDF

**Contactez nos
responsables de secteur**

RÉGION NORD

Directeur des Ventes
Luc Blier
+33 (0)6 80 66 35 47
luc.blier@purmogroup.com

Responsable de secteur :
16, 17, 18, 36, 37, 41, 79, 85, 86
Samuel Gauthier
+33 (0)6 08 51 26 20
samuel.gauthier@purmogroup.com

Responsable de secteur :
14, 49, 50, 53, 61, 72
Sébastien Moreau
+33 (0)6 73 86 46 13
sebastien.moreau@purmogroup.com

Responsable de secteur :
22, 29, 35, 44, 56
Jean-Louis Le Pichon
+33 (0)7 87 13 38 71
jeanlouis.lepichon@purmogroup.com

**Support Force de vente
commercial-nord@purmogroup.com**

Responsable de secteur :
52, 54, 55, 57, 67, 68, 70, 88, 90
Cédric Brehaut
+33 (0)6 78 03 36 27
cedric.brehaut@purmogroup.com

**Support Force de vente
commercial-nord@purmogroup.com**

Responsable de secteur :
02, 08, 10, 27, 51, 59, 60, 62, 76, 80
Vincent Vanpeperstraete
+33 (0)6 85 44 69 83
vincent.vpp@purmogroup.com

Technico-commercial :
02, 08, 10, 27, 51, 59, 60, 62, 76, 80
Antoine Marcisz
+33 (0)7 85 66 83 19
antoine.marcisz@purmogroup.com

**Support Force de vente
commercial-nord@purmogroup.com**

RÉGION SUD

Directeur des Ventes
Arnaud Domingie
+33 (0)6 89 46 12 60
arnaud.domingie@purmogroup.com

Responsable de secteur :
09, 11, 12, 15, 30, 31, 34, 48, 66, 81, 82
Richard Grasset
+33 (0)6 80 66 07 62
richard.grasset@purmogroup.com

Responsable de secteur :
2A/2B, 04, 05, 06, 13, 83, 84
Laurent Mulliez
+33 (0)6 80 42 09 97
laurent.mulliez@purmogroup.com

Responsable de secteur :
03, 07, 26, 42, 43, 63, 69
Yannick Plevy
+33 (0)6 85 64 97 99
yannick.plevy@purmogroup.com

Responsable de secteur :
01, 21, 25, 38, 39, 71, 73, 74
Patrick Denis
+33 (0)6 33 29 57 97
patrick.denis@purmogroup.com

Responsable de secteur :
19, 23, 24, 32, 33, 40, 46, 47, 64, 65, 87
Frédéric Donis
+33 (0)6 31 01 60 39
frederic.donis@purmogroup.com

**Support Force de vente
commercial-sud@purmogroup.com**

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

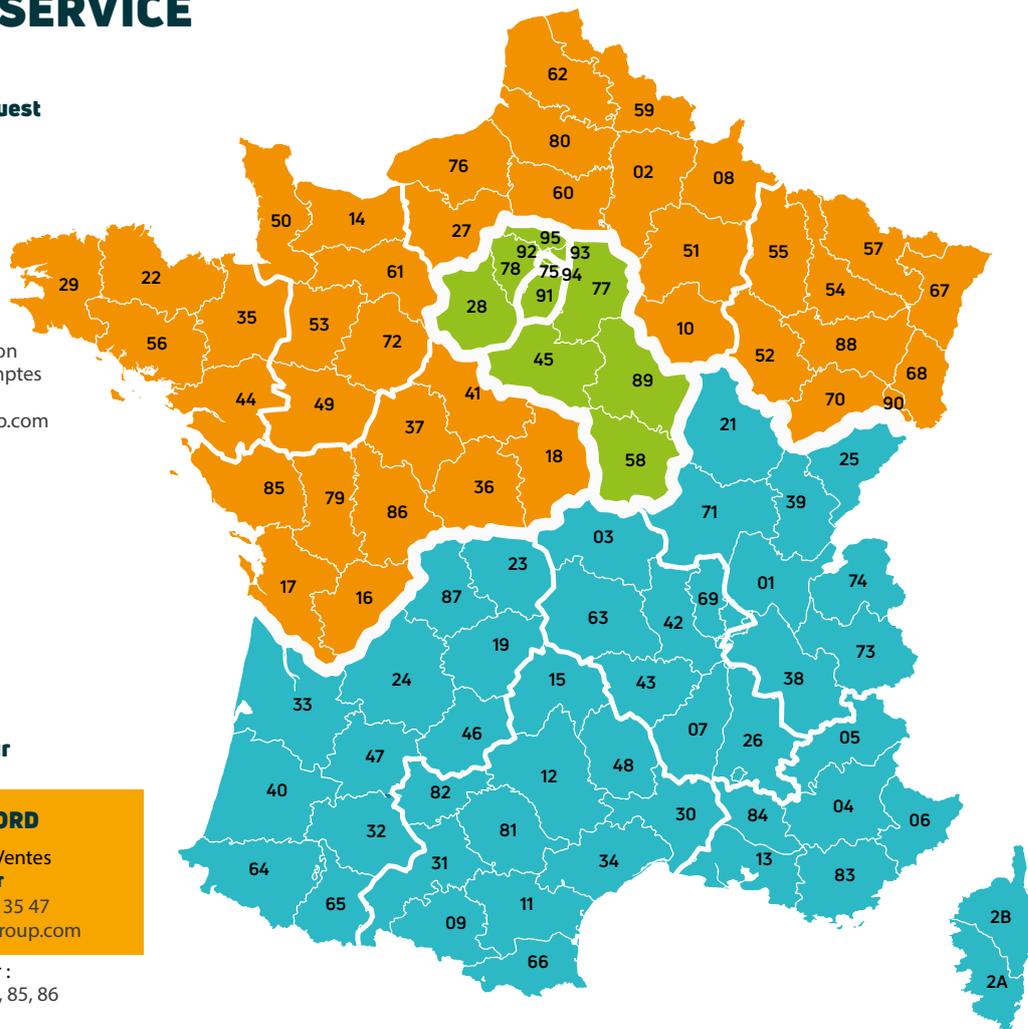
Directeur des Ventes
Eddy Van Dijck
+33 (0)6 80 66 13 01
eddy.vandijck@purmogroup.com

Responsable de secteur :
28, 92, 93, 95
Lewis Cardon
+33 (0)7 87 87 88 26
lewis.cardon@purmogroup.com

Responsable de secteur :
28, 75, 78, 94
Commercial
+33 (0)6 80 66 32 21
@purmogroup.com

Responsable de secteur :
45, 58, 77, 89, 91
Mathieu Lesage
mathieu.lesage@purmogroup.com
+33 (0)7 88 49 54 11

**Support Force de vente
commercial-idf@purmogroup.com**







iVector S2 **NOUVEAU**

L'iVector S2 est un véritable multitalent... cette nouvelle gamme offre de nombreuses options d'installation, telles que l'encastrement, le montage mural et le montage au plafond, ce qui permet une grande flexibilité dans l'aménagement intérieure. Pendant les périodes estivales, en combinaison avec une pompe à chaleur réversible, il peut assurer un climat intérieur agréablement frais.



**2 ans de
garantie**

● un temps de réaction rapide

● des solutions de contrôles flexibles

● installation facile



● très haute performances ●

● fonction de chauffage et de rafraîchissement ●

● fonctionnement silencieux ●

comfort delivered by


FINIMETAL

UN VENTILO-CONVECTEUR NOUVELLE GÉNÉRATION



SILENCE... ÉCOUTEZ

Enfin, voici un ventilo-convecteur qui offre des solutions innovantes pour les systèmes de chauffage, de refroidissement et de déshumidification. Grâce à ses commandes ingénieuses et très précises, l'iVector S2 offre un confort optimal toute l'année. Il est équipé d'un moteur à courant continu à haut rendement avec une vitesse de ventilation contrôlée à l'aide d'une modulation analogique de type PID qui réduit considérablement le bruit et les vibrations.

Tous les ventilo-convecteurs Finimetal ont été conçus pour réduire autant que possible le niveau de bruit.

CHAUFFAGE RAPIDE ET INSTALLATION FACILE

En raison de sa faible teneur en eau, le nouvel iVector S2 fonctionne rapidement et efficacement. Les ventilo-convecteurs conventionnels sont lents et donc moins efficaces. Grâce à sa conception simple, l'iVector S2 est très facile à installer.

COMMANDES AVEC UN QI ÉLEVÉ POUR LES MAISONS INTELLIGENTES

L'iVector S2 est idéal pour les systèmes de gestion d'immeubles modernes et peut être commandé de manière centralisée. Les utilisateurs bénéficient de commandes simples d'utilisation. Il est également possible en été d'utiliser l'appareil en mode refroidissement, et donc de rafraîchir la température des pièces sans avoir à utiliser de système de climatisation.

DESIGN MINCE

Esthétiquement élégant, la conception élancée de l'iVector S2 permet une installation discrète sans compromis sur les performances. Qu'il soit fixé au mur, au plafond, ou encastré, l'iVector S2 se fondera parfaitement dans son environnement.



Ne pas utiliser dans des conditions d'humidité élevée

DANS LES FAITS

Caractéristiques de la série iVector S2:

- Un temps de réaction rapide,
- Très haute performances,
- Des solutions de contrôles flexibles,
- Fonction de chauffage et de rafraîchissement,
- Installation facile,
- Fonctionnement silencieux

**OPTIONS DE MONTAGE**

**Montage mural
En APPLIQUE**



**Montage mural avec pieds en option
En APPLIQUE**



Insertion murale



**Montage au plafond
En APPLIQUE**



Insertion au plafond*

* Installation au plafond montrant une sortie gainée en option

VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS – OPTIONS DE COMMANDE

Le modèle standard de l'iVector S2 est équipé d'un boîtier de commande automatique qui régule les fonctions de l'unité en nécessitant peu d'intervention de la part de l'utilisateur. La vitesse du ventilateur est automatiquement modulée en fonction de la demande et aucun réglage manuel n'est nécessaire.



ATTENTION !

Il n'est **pas possible** de gérer d'autres unités avec le contrôleur intégré.

Important L'unité est équipée d'un capteur intégré pour contrôler la fonction de refroidissement. Dans certaines configurations de pièce le boîtier de commande déporté, équipé d'un thermostat d'ambiance offrira des performances de refroidissement plus efficaces. Dans les installations où le refroidissement est une fonction principale, nous recommandons donc d'installer le boîtier de contrôle déporté plutôt que le modèle standard.

AUTO

Utilisation des réglages MODE AUTO, MODE NUIT, MODE SILENCE. La fonction AUTO permet une gestion entièrement automatique de la température ambiante. La sonde de température ambiante se trouve dans la partie inférieure de l'appareil et garantit un fonctionnement hors gel même si l'appareil est en veille.

L'écran est équipé d'une fonction de mémorisation, de sorte qu'aucun réglage ne sera perdu si l'unité est éteinte ou en cas de coupure de courant. Les touches + et - permettent de régler la température ambiante par incréments de 0,5 °C.

Les fonctions peuvent être basculées entre le chauffage et le refroidissement d'une simple pression sur un bouton. Ce modèle fonctionne de manière autonome. Il n'y a pas de fonction maître/esclave.

AUTO REMOTE

L'option d'un boîtier de commande déporté automatique offre les mêmes fonctionnalités que la version iVector S2 Auto standard. (Auto, mode nuit, mode silence, ventilation maximum). La connexion entre le thermostat d'ambiance et l'iVector S2 s'effectue à l'aide d'un câble RS 485 connecté aux bornes +, A, B, -.

Avec cette option de contrôle, il est possible de gérer jusqu'à 30 iVector S2 via un seul boîtier déporté.

Cette fonctionnalité a été conçue pour des applications commerciales telles que les salles de conférence, les zones de réception, les entreprises et les chambres d'hôtel où plusieurs ventilo-convecteurs peuvent être pilotés à l'aide d'une seule télécommande.



EXEMPLE DE CONFIGURATION À DISTANCE AUTOMATIQUE



* peut contrôler à distance jusqu'à 30 appareils

VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS – OPTIONS DE COMMANDE

0 – 10 V GTB

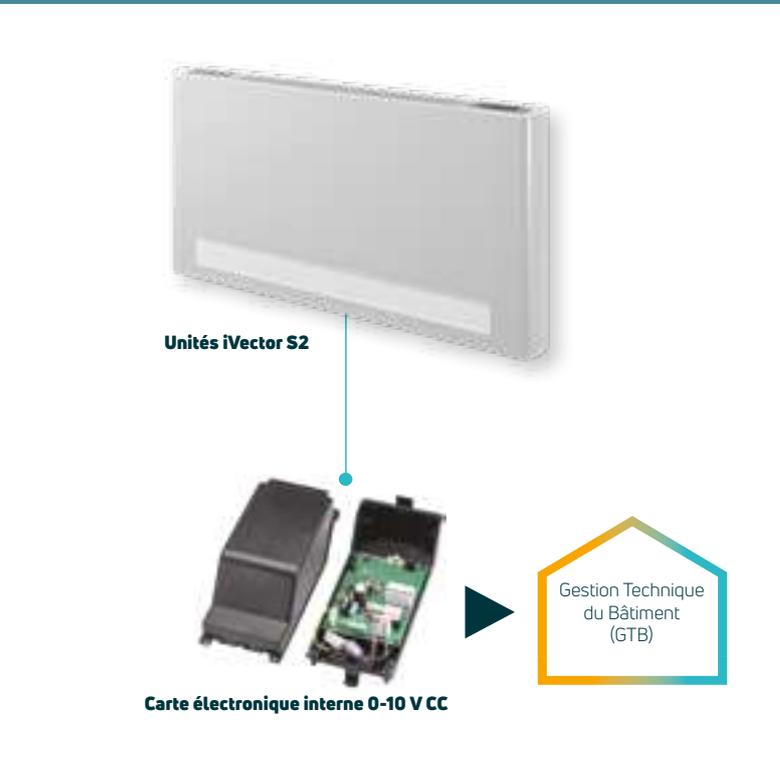
L'iVector S2 peut être équipé d'une carte de commande 0 – 10 V CC qui permet de commander l'unité de manière centralisée à partir d'un système GTB à l'aide d'une entrée analogique 0 – 10 V.

Ce modèle permet d'être piloté à l'aide du système GTB du bâtiment ou via l'utilisation d'un thermostat externe compatible. La vitesse du ventilateur est régulée à l'aide d'un signal de 0 à 10 V CC.



Le thermostat d'ambiance programmable 0 - 10 V permet de contrôler le modèle 0 - 10 V BMS indépendamment du système de gestion du bâtiment (voir accessoires page 26).

ENTRÉE 0-10 V CC



iVECTOR S2 – UNE SOLUTION PARFAITE POUR UN USAGE COMMERCIAL ET DOMESTIQUE



MODÈLES À 2 TUYAUX			Modèle				
Paramètre	Métrique	Unités (SI)	VS 7 VSI 7	VS 9 VSI 9	VS 11 VSI 11	VS 13 VSI 13	VS 15 VSI 15
Refroidissement/ chauffage	Refroidissement total (7/12/27 °C)	kW moyen (min - max)*1	0,73 (0,43 - 0,91)	1,36 (0,75 - 2,12)	2,08 (1,15 - 2,81)	2,39 (1,32 - 3,30)	2,57 (1,41 - 3,71)
	Refroidissement sensible	kW moyen (min - max)*1	0,51 (0,29 - 0,71)	1,04 (0,59 - 1,54)	1,51 (0,83 - 2,11)	1,84 (1,02 - 2,65)	1,98 (1,05 - 2,90)
	Débit	l/h moyen (min - max)*1	125,3 (73,6 - 156,1)	233,3 (128,7 - 363,8)	356,9 (197,3 - 482,1)	410,1 (226,5 - 556,2)	441,0 (233,3 - 636,6)
	Chute de pression	kPa moyen (min - max)*1	10,2 (5,7 - 12,1)	4,3 (1,9 - 8,2)	9,9 (2,7 - 17,1)	8,8 (2,5 - 18,0)	11,1 (3,4 - 21,2)
	Chauffage (75/65/20 °C)	kW moyen (min - max)*1	1,51 (0,81 - 2,21)	3,28 (1,85 - 4,71)	4,79 (2,68 - 6,62)	5,81 (3,29 - 8,42)	6,33 (3,34 - 9,54)
	Débit	l/h moyen (min - max)*1	132,7 (71,5 - 194,7)	289,0 (162,5 - 414,3)	421,5 (236,1 - 582,4)	510,9 (289,7 - 740,9)	556,7 (293,9 - 839,8)
	Chute de pression	kPa moyen (min - max)*1	2,8 (0,9 - 6,5)	3,4 (1,7 - 5,0)	9,3 (3,0 - 16,1)	10,2 (3,4 - 18,2)	8,0 (3,4 - 24,0)
Hydraulique	Volume d'eau de l'échangeur de chaleur	l	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
	Pression max. de fonctionnement	bar	10	10	10	10	10
	Températures de fonctionnement	°C min - max	4 - 85	4 - 85	4 - 85	4 - 85	4 - 85
	Raccords de tuyau E/S	Pouces	Eurocône 3/4*	Eurocône 3/4*	Eurocône 3/4*	Eurocône 3/4*	Eurocône 3/4*
	Diamètre de la purge de condensat	mm	14	14	14	14	14
Débit d'air	Débit d'air	m ³ /h moy (min - max)	91 (49 - 146)	210 (124 - 294)	318 (194 - 438)	410 (302 - 567)	479 (364 - 663)
Électricité	Alimentation	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Puissance max.	W	11	19	20	29	33
	Courant max.	A	0,22	0,32	0,36	0,52	0,56
	Puissance max. à vitesse min.	W	4	4	5	5	5
Acoustique	Puissance sonore	dB(A) med (min - max)*1	44 (33 - 51)	45 (35 - 53)	46 (36 - 54)	47 (36 - 55)	48 (37 - 57)
	Pression sonore**4	dB(A) med (min - max)*1	33 (24 - 41)	34 (25 - 42)	34 (26 - 44)	35 (26 - 46)	38 (28 - 47)

*1 : En mode Auto, les valeurs varient entre min. et max.

*2 : La tuyauterie d'entrée/de sortie se trouve sur le côté gauche de l'unité. Connexions côté droit disponibles sur commande spéciale

*3 : Débit d'air mesuré avec des filtres propres

*4 : Pression sonore mesurée dans une chambre semi-anéchoïque conformément à la norme ISO 7779 (distance de 3 m) - l'environnement d'installation entraînera des valeurs différentes

iVector S2

DÉTAILS TECHNIQUES

MODÈLES À 4 TUYAUX			Modèle				
Paramètre	Métrique	Unités (SI)	VS 7 VSI 7	VS 9 VSI 9	VS 11 VSI 11	VS 13 VSI 13	VS 15 VSI 15
Refroidissement/ chauffage	Refroidissement total (7/12/27°C)	kW moyen (min - max)*1	0,61 (0,31 - 0,72)	1,13 (0,62 - 1,48)	1,52 (0,79 - 2,06)	1,79 (0,98 - 2,50)	2,18 (1,21 - 3,00)
	Refroidissement sensible	kW moyen (min - max)*1	0,45 (0,23 - 0,56)	0,84 (0,46 - 1,15)	1,11 (0,61 - 1,54)	1,41 (0,81 - 1,97)	1,68 (0,93 - 2,31)
	Débit	l/h moyen (min - max)*1	105,4 (52,5 - 124,2)	193,0 (106,3 - 253,5)	260,2 (134,7 - 353,6)	306,4 (168,9 - 428,5)	374,3 (207,8 - 514,2)
	Chute de pression	kPa moyen (min - max)*1	7,4 (3,9 - 8,4)	5,3 (3,5 - 6,6)	9,7 (4,9 - 13,7)	7,3 (4,0 - 10,8)	6,5 (3,7 - 8,5)
	Chauffage (75/65/20°C)	kW moyen (min - max)*1	0,62 (0,38 - 0,71)	1,24 (0,81 - 1,44)	1,74 (1,28 - 2,04)	2,54 (1,76 - 2,90)	2,73 (1,87 - 3,28)
	Débit	l/h moyen (min - max)*1	54,2 (33,6 - 62,6)	108,8 (71,0 - 126,8)	153,5 (112,9 - 179,6)	223,5 (154,7 - 255,3)	240,1 (164,6 - 288,7)
	Chute de pression	kPa moyen (min - max)*1	3,2 (2,7 - 3,4)	3,1 (2,8 - 5,7)	6,8 (6,2 - 9,0)	4,9 (3,8 - 6,1)	4,2 (3,2 - 9,5)
Hydraulique	Volume d'eau de l'échangeur de chaleur	l	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
	Pression max. de fonctionnement	bar	10	10	10	10	10
	Températures de fonctionnement	°C min - max	4 - 82	4 - 82	4 - 82	4 - 82	4 - 82
	Raccords de tuyau E/S*2	Pouces	Eurocône 3/4"	Eurocône 3/4"	Eurocône 3/4"	Eurocône 3/4"	Eurocône 3/4"
	Diamètre de la purge de condensat	mm	14	14	14	14	14
Débit d'air	Débit d'air*3	m³/h moy (min - max)	91 (46 - 132)	207 (124 - 260)	291 (194 - 370)	367 (247 - 476)	416 (262 - 542)
Électricité	Alimentation	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Puissance max.	W	11	19	20	29	33
	Courant max.	A	0,22	0,32	0,36	0,52	0,56
	Puissance max. à vitesse min.	W	4	4	4	4	5
Acoustique	Puissance sonore	dB(A) med (min - max)*1	44 (33 - 51)	45 (35 - 53)	46 (36 - 54)	47 (36 - 55)	48 (37 - 57)
	Pression sonore*4	dB(A) moy (min - max)*1	33 (24 - 41)	34 (25 - 42)	34 (25 - 44)	35 (26 - 46)	37 (27 - 47)

*1 : En mode Auto, les valeurs varient entre min. et max.

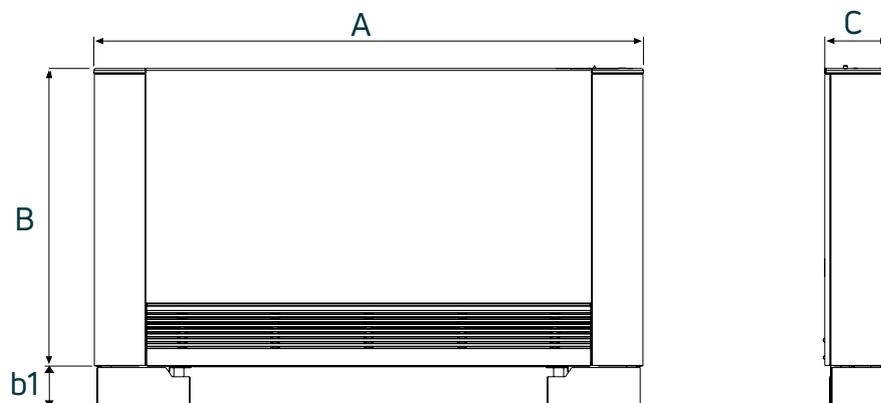
*2 : La tuyauterie d'entrée/de sortie se trouve sur le côté gauche de l'unité. Connexions côté droit disponibles sur commande spéciale

*3 : Débit d'air mesuré avec des filtres propres

*4 : Pression sonore mesurée dans une chambre semi-anéchoïque conformément à la norme ISO 7779 (distance de 3 m) - l'environnement d'installation entraînera des valeurs différentes

DIMENSIONS ET POIDS DU PRODUIT

DIMENSIONS DU BOÎTIER MÉTALLIQUE



VERSIONS À 2 TUYAUX

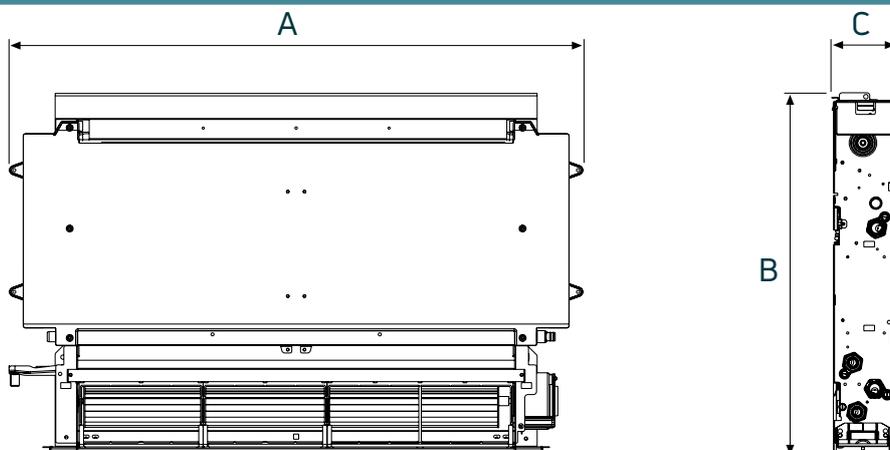
		Modèle				
		VS 7-2P	VS 9-2P	VS 11-2P	VS 13-2P	VS 15-2P
Dimensions						
A	mm	735	935	1135	1335	1535
B	mm	579	579	579	579	579
b1	mm	82	82	82	82	82
C	mm	131	131	131	131	131
Poids						
Net	kg	17	20	23	26	29

VERSIONS À 4 TUYAUX

		Modèle				
		VS 7-4P	VS 9-4P	VS 11-4P	VS 13-4P	VS 15-4P
Dimensions						
A	mm	735	935	1135	1335	1535
B	mm	639	639	639	639	639
b1	mm	82	82	82	82	82
C	mm	131	131	131	131	131
Poids						
Net	kg	18	21	25	28	32

DIMENSIONS ET POIDS DU PRODUIT

DIMENSIONS DE L'UNITE



VERSIONS À 2 TUYAUX

		Modèle				
		VSI 7-2P	VSI 9-2P	VSI 11-2P	VSI 13-2P	VSI 15-2P
Dimensions						
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Poids						
Net	kg	9	12	15	18	21

VERSIONS À 4 TUYAUX

		Modèle				
		VSI 7-4P	VSI 9-4P	VSI 11-4P	VSI 13-4P	VSI 15-4P
Dimensions						
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	636	636	636	636	636
C	mm	126	126	126	126	126
Poids						
Net	kg	10	13	17	20	24

iVector S2

MODÈLES IVECTOR S2 VS

VERSIONS À 2 TUBES – POUR MONTAGE EN APPLIQUE

Unité Modèle	Hauteur hors tout	Profon- deur hors tout	Longueur hors tout	Vitesse ventilateur	Puissance thermique (W)		Puissance refroidissement (W)		Produit	Code produit
					45/40/20 °C	75/65/20 °C	7/12/27 °C			
							Total	Sensible		
Dimensions – Nominale mm										
VS 7-2P	579	131	735	Min.	370	810	430	290	AUTO *	S072PAUV
				Moy.	690	1510	730	510	AUTO REMOTE	S072PARV
				Max.	1020	2210	910	710	0-10 V	S072P10V
								PCB 4 VITESSES	S072P4VV	
VS 9-2P	579	131	935	Min.	820	1850	750	590	AUTO *	S092PAUV
				Moy.	1530	3280	1360	1040	AUTO REMOTE	S092PARV
				Max.	2210	4710	2120	1540	0-10 V	S092P10V
								PCB 4 VITESSES	S092P4VV	
VS 11-2P	579	131	1135	Min.	1200	2680	1150	830	AUTO *	S112PAUV
				Moy.	2160	4790	2080	1510	AUTO REMOTE	S112PARV
				Max.	3020	6620	2810	2110	0-10 V	S112P10V
								PCB 4 VITESSES	S112P4VV	
VS 13-2P	579	131	1335	Min.	1470	3290	1320	1020	AUTO *	S132PAUV
				Moy.	2590	5810	2390	1840	AUTO REMOTE	S132PARV
				Max.	3810	8420	3300	2650	0-10 V	S132P10V
								PCB 4 VITESSES	S132P4VV	
VS 15-2P	579	131	1535	Min.	1940	3340	1410	1070	AUTO *	S152PAUV
				Moy.	2820	6330	2570	1980	AUTO REMOTE	S152PARV
				Max.	4320	9540	3710	2900	0-10 V	S152P10V
								PCB 4 VITESSES	S152P4VV	

La variante standard VS 2 tubes «AUTO» est équipée d'une unité de commande montée en usine sur le ventilateur-convecteur. La variante VS 2 tubes «AUTO REMOTE» est fournie sans unité de commande, qui peut être commandée séparément comme accessoire. Pour l'utilisation avec des systèmes GTB ou un thermostat compatible (disponible comme accessoire), la variante 0-10 V doit être utilisée. Toutes les variantes VS sont équipées d'un jeu de vannes automatiques électriques à 2 voies avec raccords Eurocone 3/4". Le boîtier est fini en blanc RAL 9003.

Une entretoise de vanne (81 mm) est disponible en accessoire si le raccordement des tubes se fait depuis le sol.

VERSIONS À 4 TUBES – POUR MONTAGE EN APPLIQUE

Unité Modèle	Hauteur hors tout	Profon- deur hors tout	Longueur hors tout	Vitesse ventilateur	Puissance thermique (W)		Puissance refroidissement (W)		Produit	Code produit
					45/40/20 °C	75/65/20 °C	7/12/27 °C			
							Total	Sensible		
Dimensions – Nominale mm										
VS 7-4P	639	131	735	Min.	170	380	310	230	AUTO	S074PAUV
				Moy.	240	620	610	450	AUTO REMOTE	S074PARV
				Max.	290	710	720	560	0-10 V	S074P10V
								PCB 4 VITESSES	S074P4VV	
VS 9-4P	639	131	935	Min.	350	810	630	460	AUTO	S094PAUV
				Moy.	520	1240	1130	840	AUTO REMOTE	S094PARV
				Max.	610	1440	1480	1150	0-10 V	S094P10V
								PCB 4 VITESSES	S094P4VV	
VS 11-4P	639	131	1135	Min.	520	1280	790	610	AUTO	S114PAUV
				Moy.	700	1740	1520	1110	AUTO REMOTE	S114PARV
				Max.	820	2040	2060	1540	0-10 V	S114P10V
								PCB 4 VITESSES	S114P4VV	
VS 13-4P	639	131	1335	Min.	590	1760	980	810	AUTO	S134PAUV
				Moy.	860	2540	1790	1410	AUTO REMOTE	S134PARV
				Max.	1000	2900	2500	1970	0-10 V	S134P10V
								PCB 4 VITESSES	S134P4VV	
VS 15-4P	639	131	1535	Min.	630	1870	1210	930	AUTO	S154PAUV
				Moy.	1150	2730	2180	1680	AUTO REMOTE	S154PARV
				Max.	1390	3280	3000	2310	0-10 V	S154P10V
								PCB 4 VITESSES	S154P4VV	

La variante standard VS 4 tubes «AUTO» est équipée d'une unité de commande montée en usine sur le ventilateur-convecteur. La variante VS 4 tubes «AUTO REMOTE» est fournie sans unité de commande, qui peut être commandée séparément comme accessoire. Pour l'utilisation avec des systèmes GTB ou un thermostat compatible (disponible comme accessoire), la variante 0-10 V doit être utilisée. Toutes les variantes VS sont équipées d'un jeu de vannes automatiques électriques à 2 voies avec raccords Eurocone 3/4". Le boîtier est fini en blanc RAL 9003.

Une entretoise de vanne (81 mm) est disponible en accessoire si le raccordement des tubes se fait depuis le sol.

* Stock

VERSIONS À 2 TUBES – POUR MONTAGE EN INSERTION

Unité Modèle	Hauteur hors tout	Profon- deur hors tout	Longueur hors tout	Vitesse ventilateur	Puissance thermique (W)		Puissance refroidissement (W)		Produit	Code produit
					45/40/20 °C	75/65/20 °C	7/12/27 °C			
							Total	Sensible		
Dimensions – Nominales mm										
VSI 7-2P	576	126	525	Min.	370	810	430	290	AUTO REMOTE	I072PARV
				Moy.	690	1510	730	510	0-10 V	I072P10V
	Cache avant 754 x 772			Max.	1020	2210	910	710	PCB 4 VITESSES	I072P4VV
VSI 9-2P	576	126	725	Min.	820	1850	750	590	AUTO REMOTE	I092PARV
				Moy.	1530	3280	1360	1040	0-10 V	I092P10V
	Cache avant 754 x 972			Max.	2210	4710	2120	1540	PCB 4 VITESSES	I092P4VV
VSI 11-2P	576	126	925	Min.	1200	2680	1150	830	AUTO REMOTE	I112PARV
				Moy.	2160	4790	2080	1510	0-10 V	I112P10V
	Cache avant 754 x 1172			Max.	3020	6620	2810	2110	PCB 4 VITESSES	I112P4VV
VSI 13-2P	576	126	1125	Min.	1470	3290	1320	1020	AUTO REMOTE	I132PARV
				Moy.	2590	5810	2390	1840	0-10 V	I132P10V
	Cache avant 754 x 1372			Max.	3810	8420	3300	2650	PCB 4 VITESSES	I132P4VV
VSI 15-2P	576	126	1325	Min.	1940	3340	1410	1070	AUTO REMOTE	I152PARV
				Moy.	2820	6330	2570	1980	0-10 V	I152P10V
	Cache avant 754 x 1572			Max.	4320	9540	3710	2900	PCB 4 VITESSES	I152P4VV

Toutes les variantes VSI 2 tubes comprennent une carte électronique installée en usine, un jeu de vanes automatiques électriques à 2 voies avec raccords Eurocone ¾" en version 2 tubes. Les options comprennent un thermostat mural (blanc ou noir) pour la variante AUTO REMOTE, un boîtier métallique de protection, un couvercle (RAL 9003) et des accessoires de conduite d'air. La télécommande murale de la variante AUTO REMOTE est reliée à la carte du ventilateur-convecteur par un câble de données RS485 (non inclus). Pour une utilisation avec des systèmes GTB ou un thermostat compatible (disponible comme accessoire), sélectionnez la variante 0 - 10 V.

VERSIONS À 4 TUBES – POUR MONTAGE EN INSERTION

Unité Modèle	Hauteur hors tout	Profon- deur hors tout	Longueur hors tout	Vitesse ventilateur	Puissance thermique (W)		Puissance refroidissement (W)		Produit	Code produit
					45/40/20 °C	75/65/20 °C	7/12/27 °C			
							Total	Sensible		
Dimensions – Nominales mm										
VSI 7-4P	636	126	525	Min.	170	380	310	230	AUTO REMOTE	I074PARV
				Moy.	240	620	610	450	0-10 V	I074P10V
	Cache avant 754 x 772			Max.	290	710	720	560	PCB 4 VITESSES	I074P4VV
VSI 9-4P	636	126	725	Min.	350	810	630	460	AUTO REMOTE	I094PARV
				Moy.	520	1240	1130	840	0-10 V	I094P10V
	Cache avant 754 x 972			Max.	610	1440	1480	1150	PCB 4 VITESSES	I094P4VV
VSI 11-4P	636	126	925	Min.	520	1280	790	610	AUTO REMOTE	I114PARV
				Moy.	700	1740	1520	1110	0-10 V	I114P10V
	Cache avant 754 x 1172			Max.	820	2040	2060	1540	PCB 4 VITESSES	I114P4VV
VSI 13-4P	636	126	1125	Min.	590	1760	980	810	AUTO REMOTE	I134PARV
				Moy.	860	2540	1790	1410	0-10 V	I134P10V
	Cache avant 754 x 1372			Max.	1000	2900	2500	1970	PCB 4 VITESSES	I134P4VV
VSI 15-4P	636	126	1325	Min.	630	1870	1210	930	AUTO REMOTE	I154PARV
				Moy.	1150	2730	2180	1680	0-10 V	I154P10V
	Cache avant 754 x 1572			Max.	1390	3280	3000	2310	PCB 4 VITESSES	I154P4VV

Toutes les variantes VSI 4 tubes comprennent une carte électronique installée en usine, un jeu de vanes automatiques électriques à 2 voies avec raccords Eurocone ¾" en version 4 tubes. Les options comprennent un thermostat mural (blanc ou noir) pour la variante AUTO REMOTE, un boîtier métallique de protection, un couvercle (RAL 9003) et des accessoires de conduite d'air. La télécommande murale de la variante AUTO REMOTE est reliée à la carte du ventilateur-convecteur par un câble de données RS485 (non inclus). Pour une utilisation avec des systèmes de GTB ou un thermostat compatible (disponible comme accessoire), sélectionnez la variante 0 - 10 V.

ACCESSOIRES ET OPTIONS

ACCESSOIRES			
Visuel	Description	Modèle	Code produit
	Thermostat déporté, connexion filaire Télécommande murale.	Noir Blanc	ACEDARNO ACEDARBL
	Pieds cache-tubes Pieds métalliques permettant de cacher les tubes arrivant par le plancher. L'unité doit être fixée au mur.		ACCAPIES
	Pieds de fixation au sol et cache-tubes Pieds métalliques permettant de fixer l'unité au sol et de cacher les tubes arrivant du plancher.		ACCAPIST
	Bac récupérateur de condensat Nécessaire pour les unités montées horizontalement dans les applications de rafraîchissement. Pour les versions 2P et 4P. (Bac équipé de série sur les unités VSI).	VS 7 VS 9 VS 11 VS 13 VS 15	ACRECO07 ACRECO09 ACRECO11 ACRECO13 ACRECO15
	Panneau de finition métallique arrière blanc pour versions 2P Panneau de fermeture arrière à utiliser lorsque l'unité est installée devant des fenêtres.	VS 7-2P VS 9-2P VS 11-2P VS 13-2P VS 15-2P	ACPA072P ACPA092P ACPA112P ACPA132P ACPA152P
	Panneau de finition métallique arrière blanc pour versions 4P Panneau de recouvrement à utiliser lorsque l'unité est installée devant les fenêtres.	VS 7-4P VS 9-4P VS 11-4P VS 13-4P VS 15-4P	ACPA074P ACPA094P ACPA114P ACPA134P ACPA154P
	Adaptateur d'admission d'air Utilisé avec les versions intégrées lorsque l'unité est installée dans une cavité du faux plafond et que l'adaptateur d'admission d'air est visible en sous-face.	VSI 7 VSI 9 VSI 11 VSI 13 VSI 15	ACEADR07 ACEADR09 ACEADR11 ACEADR13 ACEADR15
	Conduit télescopique de débit d'air à longueur variable Conduit utilisé avec la version intégrée où la sortie doit être éloignée de l'unité. Longueur minimale 302 mm, longueur maximale 590 mm.	VSI 7 VSI 9 VSI 11 VSI 13 VSI 15	ACGATL07 ACGATL09 ACGATL11 ACGATL13 ACGATL15
	Conduit d'air à 90° Utilisée avec les versions intégrées où l'unité sera placée dans une cavité du faux plafond et où la grille de sortie sera visible en sous-face.	VSI 7 VSI 9 VSI 11 VSI 13 VSI 15	ACEA9007 ACEA9009 ACEA9011 ACEA9013 ACEA9015
	Grille de sortie d'air droite Utilisée avec les versions intégrées. Les ailettes de la grille sont droites.	VSI 7 VSI 9 VSI 11 VSI 13 VSI 15	ACSADR07 ACSADR09 ACSADR11 ACSADR13 ACSADR15
	Grille d'entrée d'air droite Utilisée avec les versions intégrées. Les ailettes de la grille sont droites.	VSI 7 VSI 9 VSI 11 VSI 13 VSI 15	ACEAD107 ACEAD109 ACEAD111 ACEAD113 ACEAD115

ACCESSOIRES			
Visuel	Description	Modèle	Code produit
	Grille de sortie d'air courbe Utilisée avec les versions intégrées. Les ailettes de la grille sont courbées pour éloigner le flux d'air des occupants de la pièce.	VSI 7 VSI 9 VSI 11 VSI 13 VSI 15	ACSAC007 ACSAC009 ACSAC011 ACSAC013 ACSAC015
	Grille d'entrée d'air courbe Utilisée avec les versions intégrées. Les ailettes de la grille sont courbées pour éloigner le flux d'air des occupants de la pièce.	VSI 7 VSI 9 VSI 11 VSI 13 VSI 15	ACEAC007 ACEAC009 ACEAC011 ACEAC013 ACEAC015
	Boîtier métallique pour montage intégré pour versions 2P Option pour unités intégrées. Le ventilateur se monte directement dans le boîtier métallique pour une protection accrue.	VSI 7-2P VSI 9-2P VSI 11-2P VSI 13-2P VSI 15-2P	ACCAME07 ACCAME09 ACCAME11 ACCAME13 ACCAME15
	Boîtier métallique pour montage intégré pour versions 4P Option pour unités intégrées. Le ventilateur se monte directement dans le boîtier métallique pour une protection accrue.	VSI 7-4P VSI 9-4P VSI 11-4P VSI 13-4P VSI 15-4P	ACC4ME07 ACC4ME09 ACC4ME11 ACC4ME13 ACC4ME15
	Capot du boîtier vertical (blanc) pour versions 2P Capot de boîtier pour une installation murale, avec grille d'admission d'air. À utiliser avec un boîtier métallique standard.	VSI 7-2P VSI 9-2P VSI 11-2P VSI 13-2P VSI 15-2P	ACPAVE07 ACPAVE09 ACPAVE11 ACPAVE13 ACPAVE15
	Capot du boîtier vertical (blanc) pour versions 4P Capot de boîtier pour une installation murale, avec grille d'admission d'air. À utiliser avec un boîtier métallique standard.	VSI 7-4P VSI 9-4P VSI 11-4P VSI 13-4P VSI 15-4P	ACP4VE07 ACP4VE09 ACP4VE11 ACP4VE13 ACP4VE15
	Capot du boîtier de plafond pour versions 2P Capot de boîtier pour une installation au plafond, avec grille d'admission d'air. À utiliser avec un boîtier métallique standard.	VSI 7-2P VSI 9-2P VSI 11-2P VSI 13-2P VSI 15-2P	ACPAH007 ACPAH009 ACPAH011 ACPAH013 ACPAH015
	Capot du boîtier de plafond pour versions 4P Capot de boîtier pour une installation au plafond, avec grille d'admission d'air. À utiliser avec un boîtier métallique standard.	VSI 7-4P VSI 9-4P VSI 11-4P VSI 13-4P VSI 15-4P	ACP4H007 ACP4H009 ACP4H011 ACP4H013 ACP4H015
	Kit d'entretoise de raccordement Entretoise de 81 mm à utiliser lorsque les tubes d'eau arrivent par le sol.		ACKIEX81
	Connecteur EUROKONUS à angle de 90° Coude à utiliser lorsque les tubes d'eau arrivent par le mur.		ACKIC090



Ulow-E, RAL 9016



Radiateurs ultra basse température

ULOW-E



10 bar

Combinaison d'une chaleur rayonnante élevée et d'une optimisation de la convection par des ventilateurs
Technologie de raccordement central éprouvée
Haut potentiel d'économies
Fourniture de chaleur et temps de réaction rapides
Système de commande intelligent
Installation simple dans un bâtiment neuf ou rénové

comfort delivered by



FINIMETAL



Caractéristiques

- Les radiateurs sont fabriqués en tôle d'acier laminée à froid, selon EN 442-1, et sont pourvus d'une face avant zinguée de 1 mm d'épaisseur
- Radiateur à basse température qui fonctionne dans un circuit hydraulique avec câble de connexion électrique avec prise
- Température de travail: max. 60°C
- Pression de travail: 10 bar
- Type de protection: IP 30 - Classe II
- Le corps de vanne thermostatique (M30 x 1,5) est monté en usine, le bouchon plein, le bouchon de vidange et le purgeur
- Pourvu de ventilateurs et d'une unité de régulation
- Consoles de fixation, vis et chevilles inclus

Couleurs

- La couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016
Autres couleurs disponibles: voir page 541

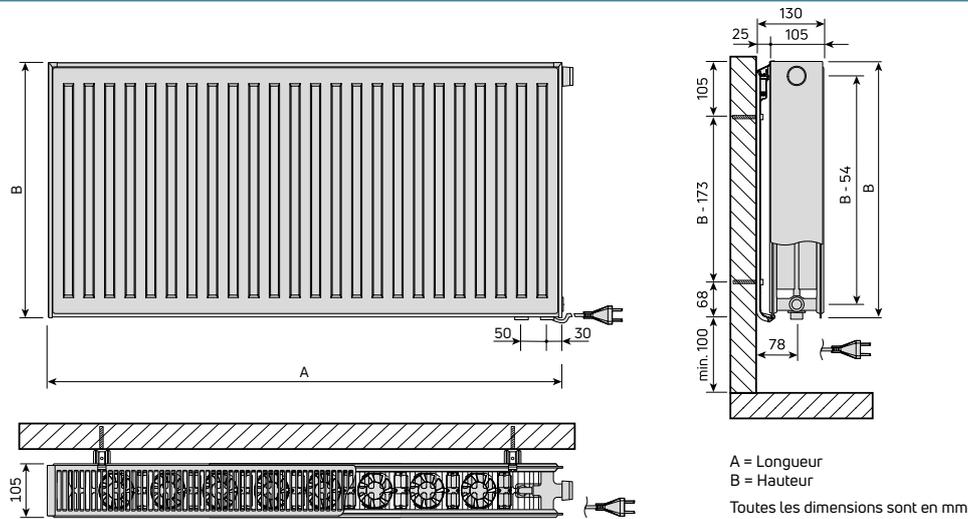
Émissions calorifiques

Les émissions des radiateurs, exprimées en Watt, ont été dimensionnées selon la norme EN 442.

Emballage

Les radiateurs sont emballés individuellement dans du carton renforcé par des segments de coin, le tout étant enveloppé de film rétractable. Afin d'éviter tout dommage il est souhaitable de laisser l'emballage autour du radiateur pendant toute la durée d'installation

Dimensions



Débits calorifiques, poids et contenus en eau

Hauteur B (mm)			Longueur A (mm)								
			400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
500	Débit calorifique assisté par ventilateur	55/45/20°C (W)	458	688	917	1146	1375	1604	1834	2063	2292
		45/35/20°C (W)	284	425	567	709	851	993	1134	1276	1418
	Débit calorifique statique	55/45/20°C (W)	302	452	603	754	905	1056	1206	1357	1508
		45/35/20°C (W)	170	256	341	426	511	596	682	767	852
	Exposant n assisté par un ventilateur	55/45/20°C	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878
		45/35/20°C	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327
	Exposant n statique	55/45/20°C	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424
		45/35/20°C	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463
	Poids (kg)		13,81	19,16	24,5	29,93	35,27	40,7	46,04	51,57	56,91
	Contenu en eau (l)		2,44	3,66	4,88	6,1	7,32	8,54	9,76	10,98	12,2
600	Débit calorifique assisté par ventilateur	55/45/20°C (W)	493	740	986	1233	1480	1726	1973	2219	2466
		45/35/20°C (W)	306	460	613	766	919	1072	1226	1379	1532
	Débit calorifique statique	55/45/20°C (W)	335	502	670	837	1004	1172	1339	1507	1674
		45/35/20°C (W)	192	287	383	479	575	671	766	862	958
	Exposant n assisté par un ventilateur	55/45/20°C	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967
		45/35/20°C	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208
	Exposant n statique	55/45/20°C	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545
		45/35/20°C	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110
	Poids (kg)		15,24	21,22	27,2	33,26	39,24	45,31	51,28	57,45	63,43
	Contenu en eau (l)		2,84	4,26	5,68	7,1	8,52	9,94	11,36	12,78	14,2
900	Débit calorifique assisté par ventilateur	55/45/20°C (W)	602	903	1204	1505	1806	2107	2408	2709	3010
		45/35/20°C (W)	369	554	738	923	1108	1292	1477	1661	1846
	Débit calorifique statique	55/45/20°C (W)	445	667	890	1112	1334	1557	1779	2002	2224
		45/35/20°C (W)	252	377	503	629	755	881	1006	1132	1258
	Exposant n assisté par un ventilateur	55/45/20°C	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441
		45/35/20°C	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548
	Exposant n statique	55/45/20°C	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743
		45/35/20°C	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484
	Poids (kg)		21,39	30,41	39,42	48,53	57,55	66,65	75,67	84,88	93,9
	Contenu en eau (l)		4,08	6,12	8,16	10,2	12,24	14,28	16,32	18,36	20,4

Ulow-E

DÉTAILS TECHNIQUES

Codes produit			
Longueur (mm)	Hauteur (mm)		
	500	600	900
400	EH225000400	EH226000400	EH229000400
600	EH225000600	EH226000600	EH229000600
800	EH225000800	EH226000800	EH229000800
1000	EH225001000	EH226001000	EH229001000
1200	EH225001200	EH226001200	EH229001200
1400	EH225001400	EH226001400	EH229001400
1600	EH225001600	EH226001600	EH229001600
1800	EH225001800	EH226001800	EH229001800
2000	EH225002000	EH226002000	EH229002000

Connexion hydraulique et électrique

Raccordement depuis le bas (en utilisant l'ensemble de vanne intégré)

Raccordement latéral (une vanne externe est nécessaire)

Positionnement de la prise de courant

Accessoires et pièces de rechange		
Visuel	Description	Code produit
	Bouchon vissé 3/4" eurocone Nécessaire pour la connexion latérale afin de sceller les connexions inférieures inutilisées ; Lot de deux	AZ0PL000C0002000
	Insert de vanne M 30x1,5 mm Préréglage = 6	AZ1VE000V0001000
	Panneau latéral Pour la hauteur = 500 mm Pour la hauteur = 600 mm Pour la hauteur = 900 mm	ACI220500001SP00 ACI220600001SP00 ACI220900001SP00
	Grille supérieure Pour la longueur = 400 mm Pour la longueur = 600 mm Pour la longueur = 800 mm Pour la longueur = 1000 mm Pour la longueur = 1200 mm Pour la longueur = 1400 mm Pour la longueur = 1600 mm Pour la longueur = 1800 mm Pour la longueur = 2000 mm	ACI220000401TG00 ACI220000601TG00 ACI220000801TG00 ACI220001001TG00 ACI220001201TG00 ACI220001401TG00 ACI220001601TG00 ACI220001801TG00 ACI220002001TG00
	Support mural Monclac Lot de deux MCA-D 500 – Pour la hauteur = 500 mm MCA-D 600 – Pour la hauteur = 600 mm MCA-D 900 – Pour la hauteur = 900 mm	AGR5BW5187224300 AGR5BW5187224400 AGR5BW5187224600



Radiateurs Panneaux Habillés

Panneaux Habillés 4 orifices



39

REGGANE 3010
PLAN COMPACT



10 bar



45

REGGANE 3010
DECO COMPACT



10 bar

Panneaux Habillés 6 orifices



57

T6 3010
PLAN



10 bar



63

T6 3010
DECO



10 bar



Panneaux Habillés Tertiaire



69
T6 3010
PLAN TERTIAIRE



76
REGGANE 3010
DECO TERTIAIRE



Panneaux Habillés Verticaux



83
KOS V



83
FARO V



comfort delivered by

FINIMETAL

HABILLENZ VOS RADIATEURS PANNEAUX

SPÉCIFICITÉS DES RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS

	REGGANE 3010 PLAN Compact	REGGANE 3010 DECO Compact	T6 3010 PLAN	T6 3010 DECO	T6 3010 PLAN TERTIAIRE	REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE	REGGANE DÉCO VERTICAL	PLAN VERTICAL
Version	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale sans ailettes	Horizontale sans ailettes	Verticale	Verticale
Modèle	11KP/21KP/ 22KP/33KP	11KD/21KD/ 22KD/33KD	11PM/21PM/ 22PM/33PM	11DM/21DM/ 22DM/33DM	10PM/20PM/ 30PM	10KD/20KD/ 30KD	21DV	21PV & 22PV
Face avant décorative	lisse	rainurée	lisse	rainurée	lisse	rainuré	rainurée	lisse
Grille supérieure	✓	✓	✓	✓				
Joues latérales	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Orifices de raccordement	4 x Ø 15/21 portée plate - femelle	4 x Ø 15/21 portée plate - femelle	4 x Ø 15/21 portée plate - femelle 2 centraux en bas x Ø 20/27 eurocône portée conique mâle	4 x Ø 15/21 portée plate - femelle 2 centraux en bas x Ø 20/27 eurocône portée conique mâle	4 x Ø 15/21 portée plate - femelle 2 centraux en bas x Ø 20/27 eurocône portée conique mâle	4 x Ø 15/21 portée plate - femelle	4 x Ø 15/21 2 centraux en bas x Ø 15/21 portée plate - femelle	4 x Ø 15/21 2 centraux en bas x Ø 15/21 portée plate - femelle
Insert thermostatique inclus			M30 X 1,5 fileté	M30 X 1,5 fileté	M30 X 1,5 fileté			
Livré avec bouchons (purgeur, vidange et plein)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pression de service	10 bar pression d'épreuve = 13 bar	10 bar pression d'épreuve = 13 bar	10 bar pression d'épreuve = 13 bar	10 bar pression d'épreuve = 13 bar	10 bar pression d'épreuve = 13 bar	10 bar pression d'épreuve = 13 bar	6 bar pression d'épreuve = 7,8 bar	6 bar pression d'épreuve = 7,8 bar
Température de service maximale	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Canne d'alimentation intégrée			✓ en forme de T	✓ en forme de T	✓ en forme de T			
Consoles de fixations incluses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Étriers de fixation	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Couleur standard RAL 9016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Supplément RAL, Texturé & Métal	✓	✓	✓	✓			✓	✓
NF	en cours	en cours	✓	✓			✓	
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garantie : 10 ans*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* pour le corps de chauffe et 2 ans pour la peinture dans le cadre de nos conditions générales de vente.



“ Le savoir faire du groupe Finimetal et l’automatisation de nos chaînes de productions vous garantissent des produits aboutis et disponibles à un prix attractif. ”



Reggane 3000 Vertical

Reggane Déco Vertical



Reggane 3010 Compact

Reggane 3010 Déco Compact



T6 3010

T6 Plan 3010

PANNEAUX HABILLÉS 4 ORIFICES



REGGANE 3010 PLAN COMPACT (kp)

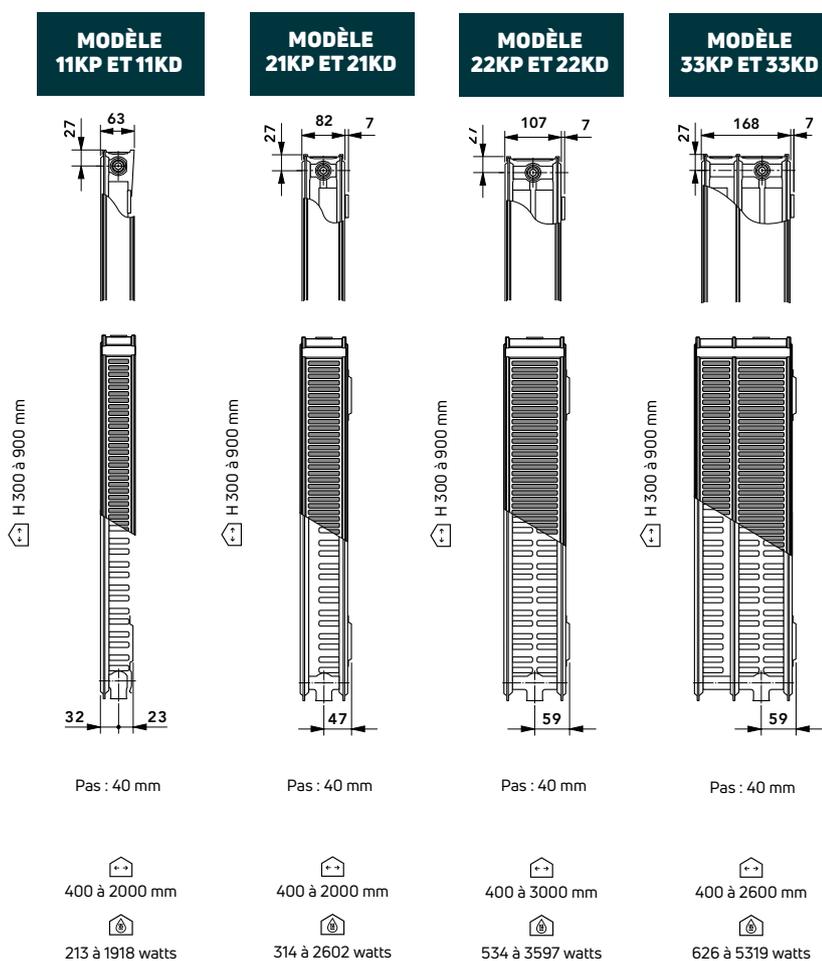
Le radiateur panneau habillé REGGANE 3010 PLAN Compact est composé de 4 orifices 15/21 sur le côté. Il est habillé de deux joues latérales sur le côté englobant la grille supérieure maintenue par deux élégants clips marqués FINIMETAL. Sa face avant plane se distingue par sa surface lisse apportant un design très pure.



REGGANE 3010 DECO COMPACT (kd)

Le radiateur panneau habillé REGGANE 3010 DECO Compact est composé de 4 orifices 15/21 sur le côté. Il est habillé de deux joues latérales sur le côté englobant la grille supérieure maintenue par deux élégants clips sérigraphiés FINIMETAL. Sa face avant décorative se distingue par de fines lignes structurée au design moderne.

Présentation de la gamme horizontale



En version Compact, il est doté d'une grille et de joues très esthétiques aux bords arrondis.



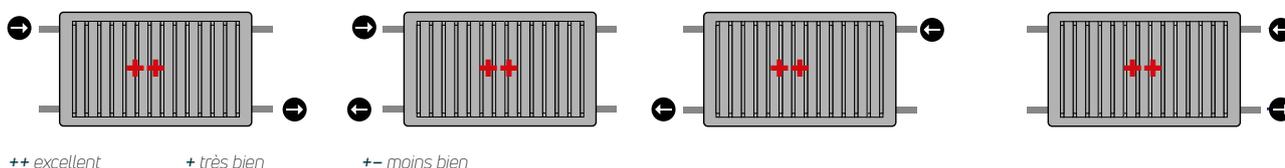
Clips Finimetal, Système de blocage de la grille supérieure pour renforcer le maintien et ainsi sécuriser votre installation.



10 bar de pression, pour plus de performance.

PANNEAUX HABILLÉS 4 ORIFICES

RACCORDEMENT STANDARD



++ excellent + très bien +- moins bien

KIT HYDROCABLÉ

Composition :

- 1 Corps de vanne thermostatisé
- 1 Tête de réglage
- 1 Tête thermostatique

Références de commande: Voir p. 157

Disponible en version:

- Équerre ou Équerre inversée
- Diamètre PER 12 ou PER 16
- A glissement ou par sertissage
- Sous 3 versions : Type 11, Type 20 et 21 ou Type **22/30/32 et 33**



KIT DE RÉHABILITATION

Référence de commande kit de réhabilitation : KITREHAB60 - Voir p. 156



CONTENANCE EN EAU, POIDS ET PENTE

Volume : litre par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	2,00	2,50	3,00	3,75	4,50	5,25
21	4,00	5,25	6,25	7,50	9,00	10,50
22	4,00	5,25	6,25	7,50	9,00	10,50
33	6,00	7,50	9,50	11,00	-	15,75

Poids : kilogramme par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	12,75	17,00	19,25	22,25	28,25	32,75
21	18,25	24,25	28,00	33,00	42,00	49,25
22	21,50	29,00	32,50	37,50	48,75	56,25
33	30,75	41,50	46,50	53,75	-	80,75

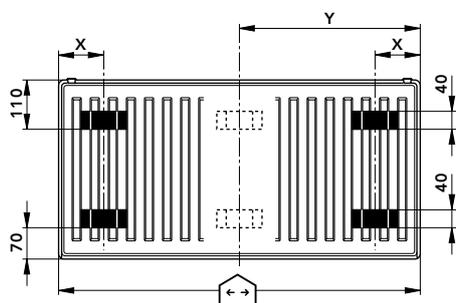
Pente

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	1,3111	1,3211	1,3129	1,3031	1,3007	1,3275
21	1,3277	1,3265	1,2994	1,3022	1,3027	1,3262
22	1,3081	1,3281	1,3220	1,3371	1,3328	1,3487
33	1,3136	1,3422	1,3270	1,3334	-	1,3361

PANNEAUX HABILLÉS 4 ORIFICES

Système de fixation - console MCW 6

POSITION DES ÉTRIERS DE FIXATION



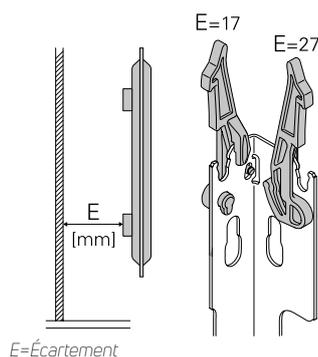
MODÈLE	DIMENSION X
11	93
21	100
22	100
33	100

Y = Longueur du radiateur (mm)

Dimensions en mm

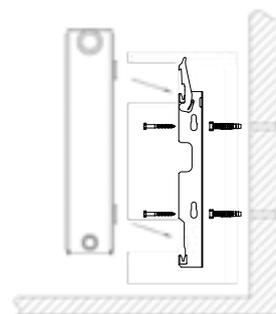
2

POSITION DES CONSOLES DE FIXATION



E=Écartement

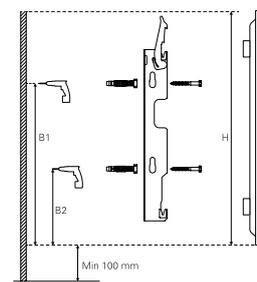
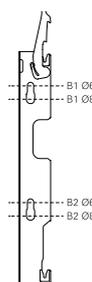
Élément encliqueté avec dispositif de sécurité intégré permettant d'enlever et de déplacer le radiateur en toute sécurité.



COTES DE MONTAGE

H	B1 Ø8	B2 Ø8	B1 Ø6	B2 Ø6
300	156	57	165	57
400	256	136	265	145
500	356	136	365	145
600	456	136	465	145
750	606	136	615	145
900	756	136	765	145

Dimensions en mm



DISTANCE AU MUR

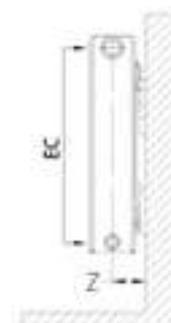
MODÈLE	Hauteur	Dim. Z (console - écartement 27 mm)
11	300 à 900	50
21	300 à 900	74
22	300 à 900	86
33	300 à 900	86

ENTRAXE D'ALIMENTATION

ENTRAXE D'ALIMENTATION
EC

EC = H - 27 - 27

Dimensions en mm



Référence de commande Système de fixation - Voir p. 156-157

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en-dessous du radiateur - Voir p. 157



Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 4 orifices

REGGANE 3010 PLAN COMPACT

Avec sa face-avant plane, et les finitions soignées de ses bords arrondis, le radiateur panneau habillé REGGANE 3010 PLAN Compact apporte une touche design et minimaliste à votre intérieur. Raccordé au système de chauffage central à l'aide de ses 4 orifices, il bénéficie d'une pression de service 10 bar.



10 bar



comfort delivered by

FINIMETAL

Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 4 orifices

REGGANE 3010 PLAN COMPACT

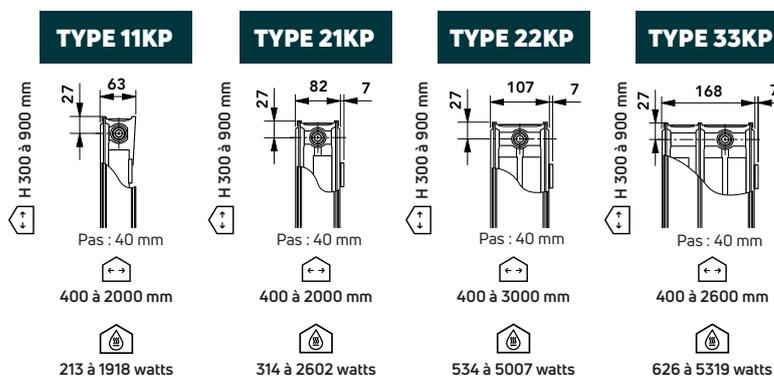


Informations techniques

Face avant	Lisse
Orifices de raccordement	4 x Ø 15/21 - portée plate femelle
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110°C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Grille supérieure dotée de 2 clips de fixation désigné Finimetal. Joues latérales Bouchons de vidange, bouchons purgeurs et bouchons pleins Console de fixation
Couleur standard	Blanc Trafic RAL 9016
Supplément couleur	RAL, Texturé & Metal

CODE DE COMMANDE			
21KP	400		0600
<small>MODÈLE</small>	<small>HAUTEUR</small>	<small>Espace</small>	<small>Longueur</small>

Exemple :
commande d'un Reggane 3010 21KP de Hauteur 400 mm
et de Longueur 600 mm



Profondeur de gamme et palettisation

La gamme 3010 Plan Compact en un clin d'œil

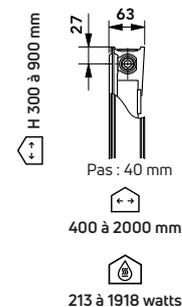
FINIMETAL REGGANE 3010 PLAN COMPACT																												
Modèle	11						21						22						33									
	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900				
Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900				
Longueur (mm)																												
400	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8							16	8	8	8	8		6	6	6	6
520	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8							16	8	8	8	8		6	6	6	6
600	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8							16	8	8	8	8		6	6	6	6
720	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8							8	8	8	8	8		5	5	5	5
800	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	6	6	5	5
920	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	6	6	5	5
1000	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	6	6	5	5
1120	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	6	6	5	5
1200	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	6	6	5	5
1320		8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	6	6	5	5
1400		8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	6	6	5	5
1600		8	8	8	8	8		8	8	8			8	8	8	8	8	8	6	6	5	5			6	6	5	5
1800		8	8	8			8	8	8				8	8	8	8			6	6	5	5			6	6	5	5
2000			8	8				8	8				8	8	8	8			6	6	5	5			6	6	5	5
2200													8	8	8	8			6			5			6			5
2400													8	8	8	8			6						6			
2600													8	8	8	8			6						6			
2800													8	8	8	8												
3000													8	8	8	8												

Profondeur de gamme

Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 4 orifices

REGGANE 3010 PLAN COMPACT

TYPE 11KP



code de commande: 11 KP XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

Type 11KP

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	213	264	314	338	415	480
	55/45/20	109	134	161	174	214	244
520	75/65/20	277	343	408	439	539	623
	55/45/20	142	175	209	226	277	316
600	75/65/20	320	396	470	506	622	719
	55/45/20	164	202	240	260	320	365
720	75/65/20	383	475	564	608	747	863
	55/45/20	196	242	288	312	384	438
800	75/65/20	426	528	627	675	830	959
	55/45/20	218	269	321	347	427	487
920	75/65/20	490	607	721	776	954	1103
	55/45/20	251	309	369	399	491	560
1000	75/65/20	533	660	784	844	1037	1199
	55/45/20	273	336	401	434	534	609
1120	75/65/20	596	739	878	945	1161	1343
	55/45/20	305	376	449	486	597	682
1200	75/65/20	639	792	941	1013	1244	1439
	55/45/20	327	403	481	521	640	730
1320	75/65/20		871	1035	1114	1369	1583
	55/45/20		444	529	573	704	803
1400	75/65/20		924	1098	1182	1452	1679
	55/45/20		471	561	607	747	852
1600	75/65/20		1056	1254	1350	1659	1918
	55/45/20		538	641	694	854	974
1800	75/65/20		1188	1411	1519		
	55/45/20		605	722	781		
2000	75/65/20			1568	1688		
	55/45/20			802	868		
2200	75/65/20 55/45/20						
2400	75/65/20 55/45/20						
2600	75/65/20 55/45/20						
2800	75/65/20 55/45/20						
3000	75/65/20 55/45/20						

RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS

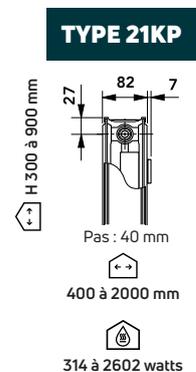


Stocké

REGGANE 3010 PLAN COMPACT

code de commande: 21 KP XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____



Type 21KP

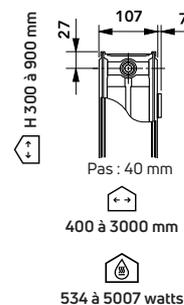
Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	314	395	469	520	604	708
	55/45/20	159	201	241	267	310	360
520	75/65/20	408	514	610	676	785	920
	55/45/20	207	261	314	348	404	467
600	75/65/20	470	593	704	781	906	1061
	55/45/20	239	301	362	402	466	539
720	75/65/20	564	711	844	937	1087	1274
	55/45/20	286	361	435	482	559	647
800	75/65/20	627	790	938	1041	1208	1415
	55/45/20	318	401	483	535	621	719
920	75/65/20	721	909	1079	1197	1389	1627
	55/45/20	366	462	556	615	714	826
1000	75/65/20	784	988	1173	1301	1510	1769
	55/45/20	398	502	604	669	776	898
1120	75/65/20	878	1106	1313	1457	1691	1981
	55/45/20	446	562	676	749	869	1006
1200	75/65/20	941	1185	1407	1561	1812	2123
	55/45/20	478	602	724	803	931	1078
1320	75/65/20		1304	1548	1717	1993	2335
	55/45/20		662	797	883	1024	1186
1400	75/65/20		1383	1642	1821	2114	2477
	55/45/20		702	845	936	1087	1258
1600	75/65/20		1580	1876	2082		
	55/45/20		802	966	1071		
1800	75/65/20		1778	2111	2342		
	55/45/20		903	1087	1204		
2000	75/65/20			2345	2602		
	55/45/20			1207	1338		
2200	75/65/20						
	55/45/20						
2400	75/65/20						
	55/45/20						
2600	75/65/20						
	55/45/20						
2800	75/65/20						
	55/45/20						
3000	75/65/20						
	55/45/20						



Stocké

REGGANE 3010 PLAN COMPACT

TYPE 22KP



code de commande: 22 KP XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

Type 22KP

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20		534	608	668	776	899
	55/45/20		271	309	337	393	451
520	75/65/20		695	790	868	1009	1169
	55/45/20		353	402	438	511	587
600	75/65/20		802	912	1001	1164	1349
	55/45/20		407	464	506	589	677
720	75/65/20		962	1094	1202	1397	1619
	55/45/20		488	557	607	707	813
800	75/65/20	857	1069	1216	1335	1552	1798
	55/45/20	439	542	619	674	786	903
920	75/65/20	985	1229	1398	1535	1785	2068
	55/45/20	505	624	712	775	903	1038
1000	75/65/20	1071	1336	1520	1669	1940	2248
	55/45/20	549	678	774	843	982	1129
1120	75/65/20	1200	1496	1702	1869	2173	2518
	55/45/20	615	759	866	944	1100	1264
1200	75/65/20	1285	1603	1824	2003	2328	2698
	55/45/20	659	813	928	1012	1178	1355
1320	75/65/20	1414	1764	2006	2203	2561	2967
	55/45/20	725	895	1021	1113	1296	1490
1400	75/65/20	1499	1870	2128	2337	2716	3147
	55/45/20	768	949	1083	1180	1375	1580
1600	75/65/20	1714	2138	2432	2670	3104	
	55/45/20	879	1085	1238	1349	1571	
1800	75/65/20	1928	2405	2736	3004		
	55/45/20	988	1220	1393	1517		
2000	75/65/20	2142	2672	3040	3338		
	55/45/20	1098	1356	1547	1686		
2200	75/65/20	2356	2939	3344	3672		
	55/45/20	1208	1491	1702	1855		
2400	75/65/20	2570	3206	3648	4006		
	55/45/20	1317	1627	1857	2023		
2600	75/65/20	2785	3474	3952	4339		
	55/45/20	1428	1763	2012	2192		
2800	75/65/20	2999	3741	4256	4673		
	55/45/20	1537	1898	2166	2360		
3000	75/65/20	3213	4008	4560	5007		
	55/45/20	1647	2034	2321	2529		

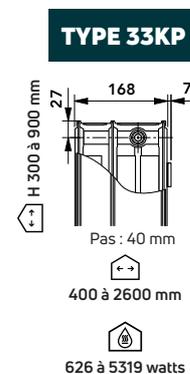


Stocké

REGGANE 3010 PLAN COMPACT

code de commande: 33 KP XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____



Type 33KP

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	900
400	75/65/20			857	967	1264
	55/45/20			435	489	639
520	75/65/20			1114	1257	1643
	55/45/20			566	636	830
600	75/65/20			1285	1451	1895
	55/45/20			652	734	958
720	75/65/20			1542	1741	2274
	55/45/20			783	881	1149
800	75/65/20	1253	1557	1714	1934	2527
	55/45/20	641	784	870	979	1277
920	75/65/20	1441	1790	1971	2224	2906
	55/45/20	737	902	1001	1125	1469
1000	75/65/20	1566	1946	2142	2418	3159
	55/45/20	801	980	1087	1224	1596
1120	75/65/20	1754	2180	2399	2708	3538
	55/45/20	897	1098	1218	1370	1788
1200	75/65/20	1879	2335	2570	2901	3791
	55/45/20	961	1176	1305	1468	1916
1320	75/65/20	2067	2569	2827	3191	4170
	55/45/20	1057	1294	1435	1615	2107
1400	75/65/20	2192	2724	2999	3385	4423
	55/45/20	1121	1372	1523	1713	2235
1600	75/65/20	2506	3114	3427	3868	
	55/45/20	1281	1569	1740	1957	
1800	75/65/20	2819	3503	3856	4352	
	55/45/20	1441	1765	1958	2202	
2000	75/65/20	3132	3892	4284	4835	
	55/45/20	1601	1961	2175	2447	
2200	75/65/20	3445			5319	
	55/45/20	1761			2692	
2400	75/65/20	3758				
	55/45/20	1921				
2600	75/65/20	4072				
	55/45/20	2082				



Stocké



Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 4 orifices

REGGANE 3010 DECO COMPACT

Le radiateur acier panneau habillé REGGANE 3010 DECO avec sa face avant décorative rainurée offre une haute performance thermique et un confort de chauffe idéal.



10 bar

comfort delivered by


FINIMETAL

Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 4 orifices

REGGANE 3010 DECO COMPACT



Informations techniques

Face avant	Rainurée
Orifices de raccordement	4 x Ø 15/21 - portée plate femelle
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110°C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Grille supérieure dotée de 2 clips de fixation marqués Finimetal. Joues latérales Bouchons de vidange, bouchons purgeurs et bouchons pleins Consoles de fixations
Couleur standard	Blanc Trafic RAL 9016
Supplément couleur	RAL, Texturé & Metal
Fixation	Voir pagex 146-147

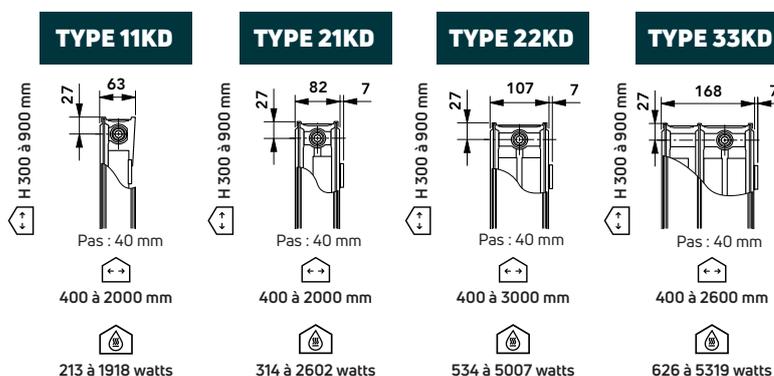
CODE DE COMMANDE			
21KD	400		0600
MODÈLE	HAUTEUR	Espace	Longueur

Exemple :

commande d'un Reggane 3010 21KD de Hauteur 400 mm et de Longueur 600 mm



10 bar



Profondeur de gamme et palettisation

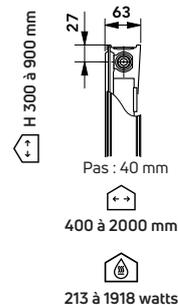
La gamme 3010 DECO Compact en un clin d'œil

FINIMETAL REGGANE 3010 DECO COMPACT																																		
Modèle	11						21						22						33															
	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900										
400	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8							16	8	8	8	8								6	6	6	6
520	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8							16	8	8	8	8								6	6	6	6
600	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8							16	8	8	8	8								6	6	6	6
720	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8							8	8	8	8	8								5	5	5	5
800	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
920	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
1000	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
1120	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
1200	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
1320		8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
1400		8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
1600		8	8	8	8	8		8	8	8			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5						
1800		8	8	8				8	8	8			8	8	8	8			8	8	8	8			6	6	5	5						
2000			8	8					8	8			8	8	8	8			8	8	8	8			6	6	5	5						
2200													8	8	8	8			8	8	8	8			6				5					
2400														8	8	8				8	8	8			6									
2600														8	8	8				8	8	8			6									
2800														8	8	8				8	8	8												
3000														8	8	8				8	8	8												

Profondeur de gamme

REGGANE 3010 DECO COMPACT

TYPE 11KD



code de commande: 11KDXXXYYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

Type 11KD

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	213	264	314	338	415	480
	55/45/20	109	134	161	174	214	244
520	75/65/20	277	343	408	439	539	623
	55/45/20	142	175	209	226	277	316
600	75/65/20	319	396	470	506	622	719
	55/45/20	163	202	240	260	320	365
720	75/65/20	383	475	564	608	747	863
	55/45/20	196	242	288	312	384	438
800	75/65/20	426	528	627	675	830	959
	55/45/20	218	269	321	347	427	487
920	75/65/20	489	607	721	776	954	1103
	55/45/20	250	309	369	399	491	560
1000	75/65/20	532	660	784	844	1037	1199
	55/45/20	272	336	401	434	534	609
1120	75/65/20	596	739	878	945	1161	1343
	55/45/20	305	376	449	486	597	682
1200	75/65/20	638	792	941	1013	1244	1439
	55/45/20	327	403	481	521	640	730
1320	75/65/20		871	1035	1114	1369	1583
	55/45/20		444	529	573	704	803
1400	75/65/20		924	1098	1182	1452	1679
	55/45/20		471	561	607	747	852
1600	75/65/20		1056	1254	1350	1659	1918
	55/45/20		538	641	694	854	974
1800	75/65/20		1188	1411	1519		
	55/45/20		605	722	781		
2000	75/65/20			1568	1688		
	55/45/20			802	868		

RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS

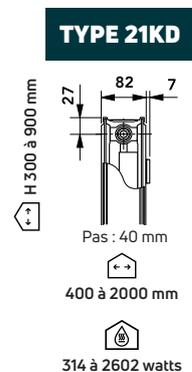


Stocké

REGGANE 3010 DECO COMPACT

code de commande: 21 KD XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____



Type 21KD

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	314	395	469	520	604	708
	55/45/20	159	201	241	267	310	360
520	75/65/20	408	514	610	677	785	920
	55/45/20	207	261	314	348	404	467
600	75/65/20	470	593	704	781	906	1061
	55/45/20	239	301	362	402	466	539
720	75/65/20	564	711	844	937	1087	1274
	55/45/20	286	361	435	482	559	647
800	75/65/20	627	790	938	1041	1208	1415
	55/45/20	318	401	483	535	621	719
920	75/65/20	962	1195	1412	1619	1914	2195
	55/45/20	479	596	706	811	963	1108
1000	75/65/20	784	988	1173	1301	1510	1769
	55/45/20	398	502	604	669	776	898
1120	75/65/20	878	1106	1313	1457	1691	1981
	55/45/20	446	562	676	749	869	1006
1200	75/65/20	941	1185	1407	1561	1812	2123
	55/45/20	478	602	724	803	931	1078
1320	75/65/20		1304	1548	1717	1993	2335
	55/45/20		662	797	883	1024	1186
1400	75/65/20		1383	1642	1821	2114	2477
	55/45/20		702	845	936	1087	1258
1600	75/65/20		1580	1876	2082		
	55/45/20		802	966	1071		
1800	75/65/20		1778	2111	2342		
	55/45/20		903	1087	1204		
2000	75/65/20			2345	2602		
	55/45/20			1207	1338		



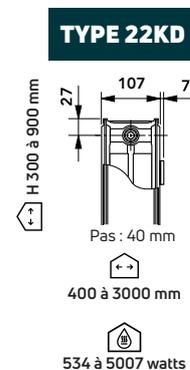
Stocké

Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 4 orifices

REGGANE 3010 DECO COMPACT

code de commande: 22 KD XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____



Type 22KD

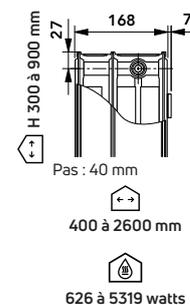
Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20		534	608	668	776	899
	55/45/20		271	309	337	393	451
520	75/65/20		695	790	868	1009	1169
	55/45/20		353	402	438	511	587
600	75/65/20		802	912	1001	1164	1349
	55/45/20		407	464	506	589	677
720	75/65/20		962	1094	1202	1397	1619
	55/45/20		488	557	607	707	813
800	75/65/20	857	1069	1216	1335	1552	1798
	55/45/20	439	542	619	674	786	903
920	75/65/20	985	1229	1398	1535	1785	2068
	55/45/20	505	624	712	775	903	1038
1000	75/65/20	1071	1336	1520	1669	1940	2248
	55/45/20	549	678	774	843	982	1129
1120	75/65/20	1200	1496	1702	1869	2173	2518
	55/45/20	615	759	866	944	1100	1264
1200	75/65/20	1285	1603	1824	2003	2328	2698
	55/45/20	659	813	928	1012	1178	1355
1320	75/65/20	1414	1764	2006	2203	2561	2967
	55/45/20	725	895	1021	1113	1296	1490
1400	75/65/20	1499	1870	2128	2337	2716	3147
	55/45/20	768	949	1083	1180	1375	1580
1600	75/65/20	1714	2138	2432	2670	3104	
	55/45/20	879	1085	1238	1349	1571	
1800	75/65/20	1928	2405	2736	3004		
	55/45/20	988	1220	1393	1517		
2000	75/65/20	2142	2672	3040	3338		
	55/45/20	1098	1356	1547	1686		
2200	75/65/20	2356	2939	3344	3672		
	55/45/20	1208	1491	1702	1855		
2400	75/65/20		3206	3648	4006		
	55/45/20		1627	1857	2023		
2600	75/65/20		3474	3952	4339		
	55/45/20		1763	2012	2192		
2800	75/65/20		3741	4256	4673		
	55/45/20		1898	2166	2360		
3000	75/65/20		4008	4560	5007		
	55/45/20		2034	2321	2529		



Stocké

REGGANE 3010 DECO COMPACT

TYPE 33KD



code de commande: 33KD XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

Type 33KD

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	900
400	75/65/20			857	967	1264
	55/45/20			435	489	639
520	75/65/20			1114	1257	1643
	55/45/20			566	636	830
600	75/65/20			1285	1451	1895
	55/45/20			652	734	958
720	75/65/20			1542	1741	2274
	55/45/20			783	881	1149
800	75/65/20	1253	1557	1714	1934	2527
	55/45/20	641	784	870	979	1277
920	75/65/20	1793	2302	2766	3187	4214
	55/45/20	887	1146	1386	1606	2162
1000	75/65/20	1566	1946	2142	2418	3159
	55/45/20	801	980	1087	1224	1596
1120	75/65/20	1754	2180	2399	2708	3538
	55/45/20	897	1098	1218	1370	1788
1200	75/65/20	1879	2335	2570	2901	3791
	55/45/20	961	1176	1305	1468	1916
1320	75/65/20	2067	2569	2827	3191	4170
	55/45/20	1057	1294	1435	1615	2107
1400	75/65/20	2192	2724	2999	3385	4423
	55/45/20	1121	1372	1523	1713	2235
1600	75/65/20	2506	3114	3427	3868	
	55/45/20	1281	1569	1740	1957	
1800	75/65/20	2819	3503	3856	4352	
	55/45/20	1441	1765	1958	2202	
2000	75/65/20	3132	3892	4284	4835	
	55/45/20	1601	1961	2175	2447	
2200	75/65/20	3445			5319	
	55/45/20	1761			2692	
2400	75/65/20	3758				
	55/45/20	1921				
2600	75/65/20	4072				
	55/45/20	2082				



Stocké



Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 PLAN T6 3010 DECO

Grâce à leur raccordement central, les radiateurs panneaux habillés T6 3010 PLAN et T6 3010 DECO bénéficient d'une technologie innovante: un système d'alimentation en forme de T, breveté et intégré au radiateur. Munis d'un insert thermostatique pré-monté en usine M30x1,5, les radiateurs T6 garantissent encore plus de flexibilité lors de leur installation.



10 bar

PANNEAUX HABILLÉS 6 ORIFICES



T6 3010 PLAN (PM)

Le radiateur T6 3010 PLAN bénéficie d'un raccordement central avec une canne intégrée en forme de T, d'une pression de service de 10 bar et d'un insert thermostatique M30x1,5 pré-monté en usine. Muni de joues latérales et d'une grille supérieure maintenue par des clips marqués FINIMETAL, ce radiateur acier aux bords arrondis s'intègre parfaitement dans les pièces à vivre en toute discrétion.



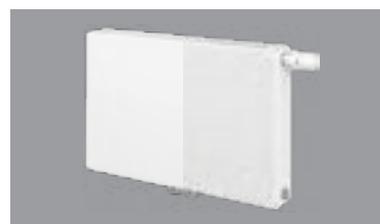
T6 3010 DECO (DM)

Sa face-avant décorative rainurée et ses joues latérales fixées à la grille supérieure par de subtils clips font du radiateur intégré T6 3010 Déco un objet de décoration à part entière dans votre intérieur. Son installation est simplifiée grâce au raccordement central et à son insert thermostatique M30x1,5 pré-monté en usine.

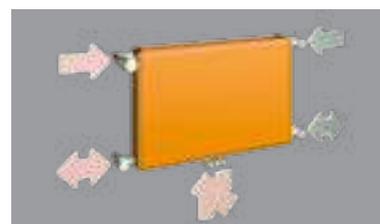
PRÉSENTATION DE LA GAMME T6 3010

MODÈLE 11 (PM ET DM)	MODÈLE 21 (PM ET DM)	MODÈLE 22 (PM ET DM)	MODÈLE 33 (PM ET DM)
Pas : 40 mm			
400 à 2 000 mm	400 à 2 000 mm	400 à 3 000 mm	400 à 2 200 mm
213 à 1918 watts	314 à 2602 watts	534 à 5007 watts	557 à 5319 watts

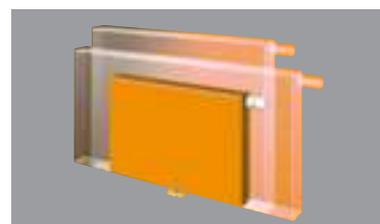
AVANTAGES DE LA GAMME T6



La **face avant plane ou décorative** du T6 3010 apporte à votre intérieur une touche de modernité et de douceur.



Doté de **6 orifices avec alimentation centrale** pour garantir une grande flexibilité de raccordement.



Le choix du modèle de radiateur après la préparation du chantier ou même le changement ultérieur est possible..

PANNEAUX HABILLÉS 6 ORIFICES

RACCORDEMENT BITUBE



Le radiateur peut-être raccordé comme un radiateur compact en enlevant le corps de vanne thermostatisable.

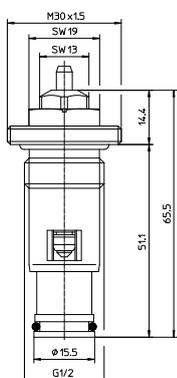


ATTENTION :

Lors de l'utilisation en raccordement classique remplacer les bouchons de protection centraux par des bouchons pleins.

Référence de commande Bouchon plein Ø20/27 : G00UM0000A - Voir page 157

INSERT THERMOSTATIQUE M30X1,5 OVENTROP



Le radiateur est livré avec un capuchon de protection monté. Une fois le capuchon de protection démonté, les têtes thermostatiques des modèles «TRVFIN2» et «TRVFIN3» de la marque FINIMETAL, modèles «UNI» et «PINOX H» de la marque OVENTROP, modèles «SENSO» et «SENSITY» de la marque COMAP, modèle «RAW K» de la marque DANFOSS, modèle «K» de la marque HEIMEIER peuvent être directement montées sur le robinet du radiateur.

↳ Pertes de charge [mbar]

Installation bitube pour un écart proportionnel de 2K.

Référence de commande insert thermostatique : INSERT3010 - Voir page 156

ROBINETTERIE

Référence de commande tête thermostatique :

TRVFIN2 ou TRVFIN3 - Voir page 152



RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS

CONTENANCE EN EAU, POIDS ET PENTE

Volume : litre par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	2,00	2,50	3,00	3,75	4,50	5,25
21	4,00	5,25	6,25	7,50	9,00	10,50
22	4,00	5,25	6,25	7,50	9,00	10,50
33	6,00	7,50	9,50	11,00	-	15,75

Poids : kilogramme par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	12,75	17,00	19,25	22,25	28,25	32,75
21	18,25	24,25	28,00	33,00	42,00	49,25
22	21,50	29,00	32,50	37,50	48,75	56,25
33	30,75	41,50	46,50	53,75	-	80,75

Pente

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	1,3111	1,3211	1,3129	1,3031	1,3007	1,3275
21	1,3277	1,3265	1,2994	1,3022	1,3027	1,3262
22	1,3081	1,3281	1,3220	1,3371	1,3328	1,3487
33	1,3136	1,3422	1,3270	1,3334	-	1,3361

PANNEAUX HABILLÉS 6 ORIFICES

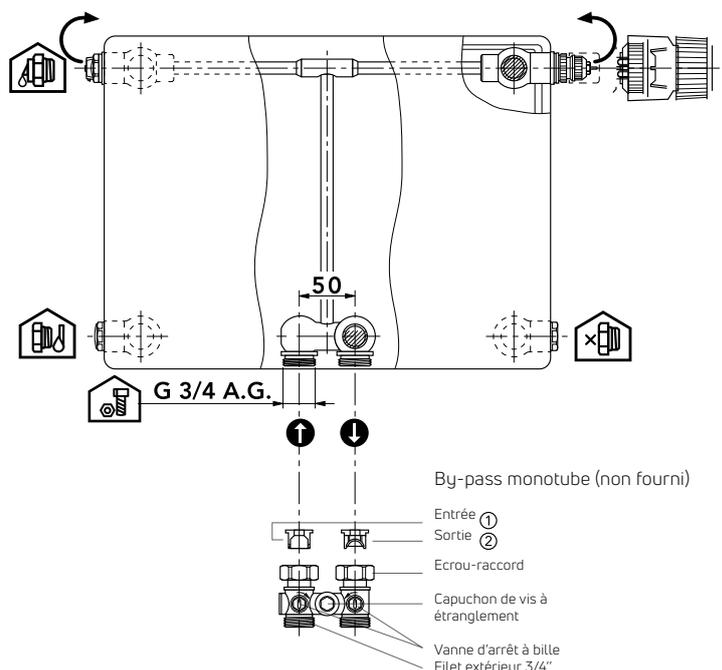
RACCORDEMENT MONOTUBE

RÉGLAGE DE BASE DU ROBINET INTÉGRÉ

Préréglage du robinet en usine sur la position N.

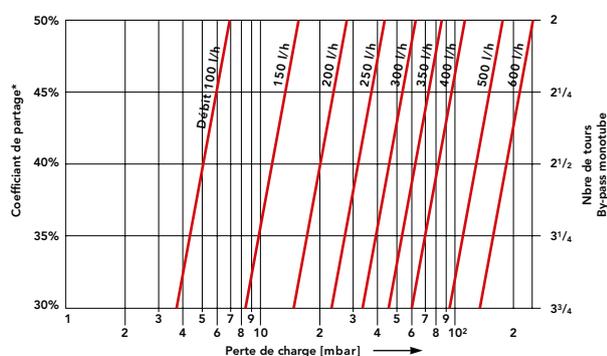
ATTENTION :

Lors du montage du by-pass monotube, veillez à ce que le raccord de sortie soit bien monté sur la sortie du radiateur et que le raccord d'entrée soit monté sur l'entrée du radiateur. En cas de besoin, il est également possible de monter le robinet intégré à gauche.



Le radiateur est livré avec un capuchon de protection monté. Une fois le capuchon de protection démonté, les têtes thermostatiques des modèles «TRVFIN2» et «TRVFIN3» de la marque FINIMETAL, modèles «UNI» et «PINOX H» de la marque OVENTROP, modèles «SENSO» et «SENSITY» de la marque COMAP, modèle «RAW K» de la marque DANFOSS, modèle «K» de la marque HEIMEIER peuvent être directement montées sur le robinet du radiateur.

VALEURS DE RÉGLAGE POUR UTILISATION D'UN BY-PASS MONOTUBE



Pertes de charge [mbar]

Installation monotube pour un écart proportionnel de 2K. Une correction de la puissance du radiateur est également possible sous pression.

Valeurs de réglage :

Coefficient de partage du radiateur 30% : 3,75 tours **

Coefficient de partage du radiateur 35% : 3,25 tours **

Coefficient de partage du radiateur 40% : 2,50 tours **

Coefficient de partage du radiateur 45% : 2,25 tours **

Coefficient de partage du radiateur 50% : 2,00 tours **

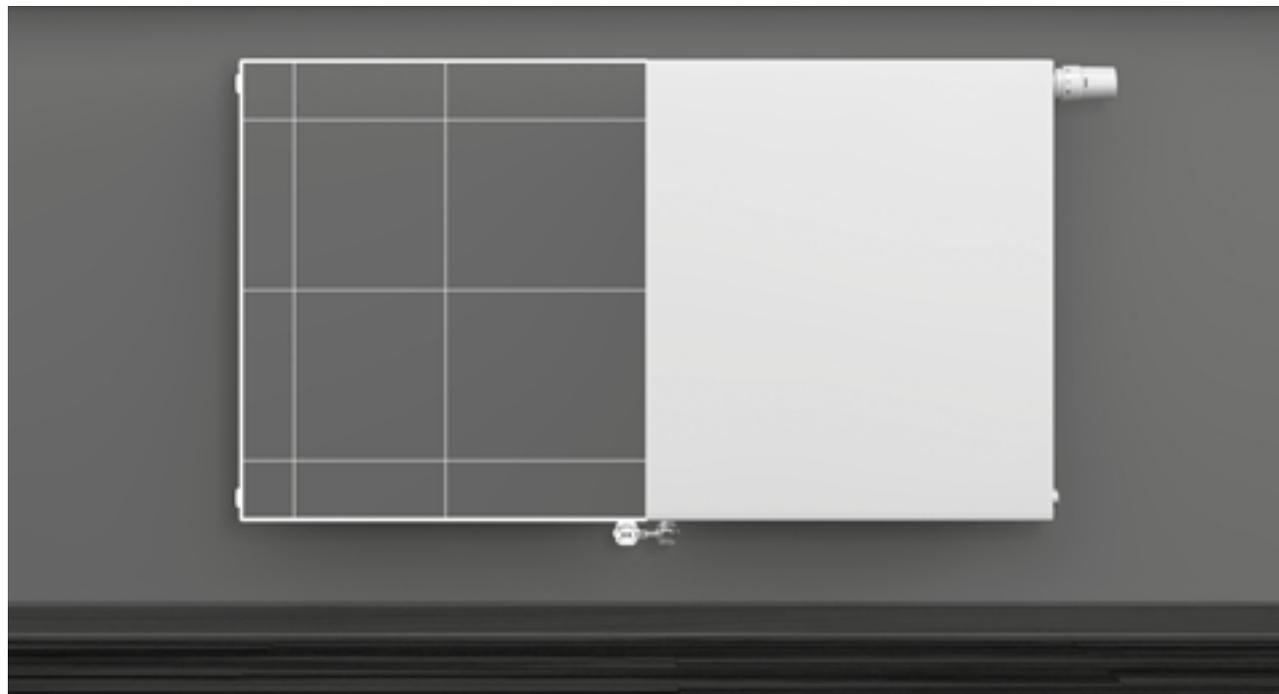
* Part du débit de la boucle passant dans le radiateur.

** Tourner auparavant la vis du by-pass monotube vers la droite jusqu'à la butée.

Veillez prendre en compte une puissance maximale d'environ 10 kW pour les installations monotubes lorsque $\Delta T = T_1 - T_2 = 20 \text{ K}$ (avec $T_1 = 90^\circ\text{C}$).

PANNEAUX HABILLÉS 6 ORIFICES

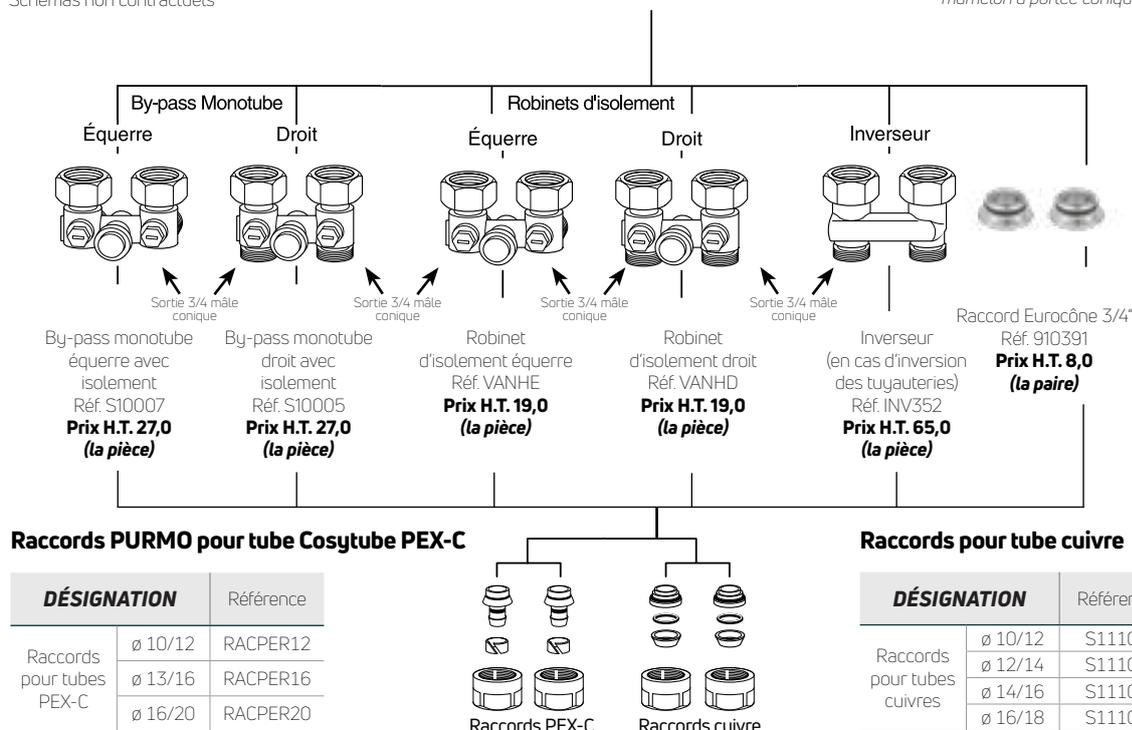
ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT



RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS

Schémas non contractuels

mamelon à portée conique



Les références S10007, S10005, S10021, S10020 et INV352 doivent être installées directement sur les orifices de raccordement du radiateur T6 3010 PLAN et T6 3010 DECO. Le mamelon à portée conique n'est dans ce cas pas utilisé.

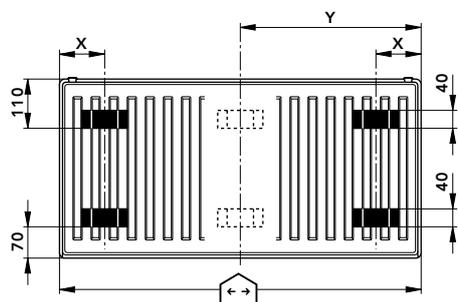
ATTENTION :

Attention, uniquement pour l'inverseur (Réf. INV352), il est impératif d'installer l'adaptateur eurocône à portée plate entre l'orifice 3/4 conique du radiateur T6-Plan et l'inverseur pour une parfaite isolation.

PANNEAUX HABILLÉS 6 ORIFICES

SYSTÈME DE FIXATION - CONSOLE MCW 6

POSITION DES ÉTRIERS DE FIXATION

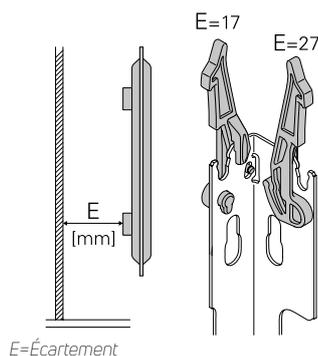


MODÈLE	DIMENSION X
11	93
21	100
22	100
33	100

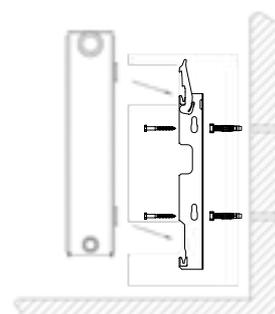
Dimensions en mm $Y = \frac{\text{Longueur du radiateur (mm)}}{2}$

Modèle	Hauteur	Longueur	Console	
11	300	<1800	MCW 6	4x
	300	≥1800	MCW 6	6x
	400-900	<1800	MCW 6	4x
	400-900	≥1800	MCW 6	6x
21/22	300	<1800	MCW 6	4x
	300	≥1800	MCW 6	6x
	400-900	<1800	MCW 6	4x
33	300	<1800	MCW 6	4x
	300	≥1800	MCW 6	6x
	400-900	<1800	MCW 6	4x
	400-900	≥1800	MCW 6	6x

POSITION DES CONSOLES DE FIXATION



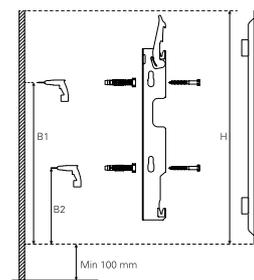
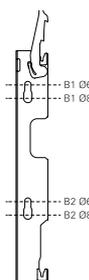
Élément encliqueté avec dispositif de sécurité intégré permettant d'enlever et de déplacer le radiateur en toute sécurité.



COTES DE MONTAGE

H	B1 Ø8	B2 Ø8	B1 Ø6	B2 Ø6
300	156	57	165	57
400	256	136	265	145
500	356	136	365	145
600	456	136	465	145
750	606	136	615	145
900	756	136	765	145

Dimensions en mm



DISTANCE AU MUR

MODÈLE	Hauteur	Dim. Z (console - écartement 27 mm)
11	300 à 900	50
21	300 à 900	74
22	300 à 900	86
33	300 à 900	86

ENTRAXE D'ALIMENTATION

ENTRAXE D'ALIMENTATION EC	ENTRAXE D'ALIMENTATION CENTRALE
EC = H - 27 - 27	50

Dimensions en mm



Référence de commande Système de fixation - Voir pages 160-161

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en-dessous du radiateur - Voir page 157.



Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 PLAN



10 bar

Le T6 3010 PLAN répond aux tendances design et épurées actuelles avec sa face avant lisse et plane, tout en assurant également un gain de temps lors de l'installation grâce à son raccordement central.

comfort delivered by



FINIMETAL

Radiateurs Panneaux Habillés Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 PLAN



Informations techniques

Face avant	Plane lisse
Orifices de raccordement	6 orifices (2 x Ø 20/27 Eurocônes au centre - portée conique mâle et 4 x Ø 15/21 latéral gauche et droite - portée plate femelle)
Insert thermostatique	M30 X 15
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110 °C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Grille supérieure dotée de 2 clips de fixation marqués Finimetal. Joues latérales Bouchons de vidange, bouchons purgeurs et bouchons pleins Consoles de fixations en L
Couleur standard	Blanc Traffic RAL 9016
Supplément couleur	RAL, Texturé & Metal

CODE DE COMMANDE			
21PM	400		0600
<small>MODÈLE</small>	<small>HAUTEUR</small>	<small>Espace</small>	<small>Longueur</small>

Exemple :
commande d'un T6 3010 21PM
de Hauteur 400 mm et
de Longueur 600 mm



MODÈLE 11 PM	MODÈLE 21 PM	MODÈLE 22 PM	MODÈLE 33 PM
400 à 1600 mm	400 à 2 000 mm	400 à 3 000 mm	400 à 1600 mm
231 à 1 659 watts	314 à 2 602 watts	534 à 5 007 watts	857 à 4 423 watts

Profondeur de gamme et palettisation

La gamme T6 3010 Plan en un clin d'œil

FINIMETAL T6 3010 PLAN																								
Modèle	11						21						22						33					
	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Hauteur (mm)																								
Longueur (mm)																								
400	24	24	24	12	12	12	32	16	16	16	16	24	12	12	12	12				8	8	8	8	
520	24	24	24	24	12	12	24	16	16	8	8	18	12	12	6	6				8	8	4	4	
600	24	24	12	12	12	12	24	8	8	8	8	18	12	12	6	6				8	8	4	4	
720		24	12	12	12	12	24	8	8	8	8	18	12	12	6	6				8	8	4	4	
800	12	12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
920		12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
1000	12	12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	12	6	6	4	4	4	4	4	4	
1120		12	12	12	12		8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
1200	12	12	12	12	12		8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
1320		12	12	12	12			8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
1400		12	12	12	12		8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
1600		12	12	12	12		8	8	8			6	6	6	6	6	4	4	4	4				
1800							8	8	8				6	6										
2000								8	8				6	6										
2200													6	6										
2400																								
2600													6	6										
2800																								
3000													6	6										

Profondeur de gamme

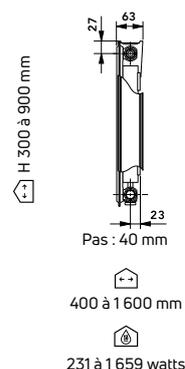
Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 PLAN

code de commande: 11 PM XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

**MODÈLE
11 PM**



Type 11PM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	213	264	314	338	415	480
	55/45/20	109	134	161	174	214	244
520	75/65/20	277	343	408	439	539	623
	55/45/20	142	175	209	226	277	316
600	75/65/20	320	396	470	506	622	719
	55/45/20	164	202	240	260	320	365
720	75/65/20	383	475	564	608	747	863
	55/45/20	196	242	288	312	384	438
800	75/65/20	426	528	627	675	830	959
	55/45/20	218	269	321	347	427	487
920	75/65/20	490	607	721	776	954	1103
	55/45/20	251	309	369	399	491	560
1000	75/65/20	533	660	784	844	1037	1199
	55/45/20	273	336	401	434	534	608
1120	75/65/20	596	739	878	945	1161	
	55/45/20	305	376	449	486	597	
1200	75/65/20	639	792	941	1013	1244	
	55/45/20	327	403	481	521	640	
1320	75/65/20		871	1035	1114	1369	
	55/45/20		444	529	573	704	
1400	75/65/20		924	1098	1182	1452	
	55/45/20		471	561	607	747	
1600	75/65/20		1056	1254	1350	1659	
	55/45/20		538	641	694	854	
1800	75/65/20 55/45/20						
2000	75/65/20 55/45/20						
2200	75/65/20 55/45/20						
2400	75/65/20 55/45/20						
2600	75/65/20 55/45/20						
2800	75/65/20 55/45/20						
3000	75/65/20 55/45/20						

RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS



Stocké

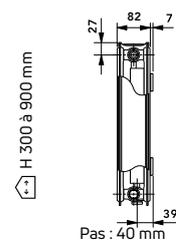
Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 PLAN

code de commande: 21 PM XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

**MODÈLE
21 PM**



400 à 2 000 mm

314 à 2 602 watts

Type 21PM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	314	395	469	520	604	708
	55/45/20	159	201	241	267	310	360
520	75/65/20	408	514	610	677	785	920
	55/45/20	207	261	314	348	404	467
600	75/65/20	470	593	704	781	906	1061
	55/45/20	239	301	362	402	466	539
720	75/65/20	564	711	844	937	1087	1274
	55/45/20	286	361	435	482	559	647
800	75/65/20	627	790	938	1041	1208	1415
	55/45/20	318	401	483	535	621	719
920	75/65/20	721	909	1079	1197	1389	1627
	55/45/20	366	462	556	615	714	826
1000	75/65/20	878	1106	1173	1301	1510	1769
	55/45/20	446	562	604	669	776	898
1120	75/65/20	941	1185	1313	1457	1691	1981
	55/45/20	478	602	676	749	869	1006
1200	75/65/20	1035	1304	1407	1561	1812	2123
	55/45/20	525	662	724	803	931	1078
1320	75/65/20	1098	1383	1548	1717	1993	2335
	55/45/20	557	702	797	883	1024	1186
1400	75/65/20	1254	1580	1642	1821	2114	2477
	55/45/20	636	802	845	936	1087	1258
1600	75/65/20	1411	1778	1876	2082		
	55/45/20	716	903	966	1071		
1800	75/65/20	1568	1975	2111	2342		
	55/45/20	796	1003	1087	1204		
2000	75/65/20			2345	2602		
	55/45/20			1207	1338		



Stocké

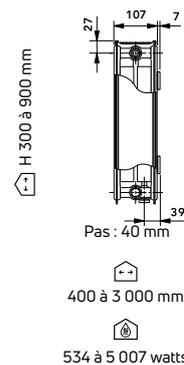
Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 PLAN

code de commande: 22|PM|XXX|YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

**MODÈLE
22 PM**



Type 22PM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20		534	608	668	776	899
	55/45/20		271	309	337	393	451
520	75/65/20		695	790	868	1009	1169
	55/45/20		353	402	438	511	587
600	75/65/20		802	912	1001	1164	1349
	55/45/20		407	464	506	589	677
720	75/65/20		962	1094	1202	1397	1619
	55/45/20		488	557	607	707	813
800	75/65/20	857	1069	1216	1335	1552	1798
	55/45/20	439	542	619	674	786	903
920	75/65/20	985	1229	1398	1535	1785	2068
	55/45/20	505	624	712	775	903	1038
1000	75/65/20	1071	1336	1520	1669	1940	2248
	55/45/20	549	678	774	843	982	1129
1120	75/65/20	1200	1496	1702	1869	2173	2518
	55/45/20	615	759	866	944	1100	1264
1200	75/65/20	1285	1603	1824	2003	2328	2698
	55/45/20	659	813	928	1012	1178	1355
1320	75/65/20	1414	1764	2006	2203	2561	2967
	55/45/20	725	895	1021	1113	1296	1490
1400	75/65/20	1499	1870	2128	2337	2716	3147
	55/45/20	768	949	1083	1180	1375	1580
1600	75/65/20		2138	2432	2670	3104	3597
	55/45/20		1085	1238	1349	1571	1806
1800	75/65/20			2736	3004		
	55/45/20			1393	1517		
2000	75/65/20			3040	3338		
	55/45/20			1547	1686		
2200	75/65/20			3344	3672		
	55/45/20			1702	1855		
2400	75/65/20			3648	4006		
	55/45/20			1857	2023		
2600	75/65/20			3952	4339		
	55/45/20			2012	2192		
2800	75/65/20			4256	4673		
	55/45/20			2166	2360		
3000	75/65/20			4560	5007		
	55/45/20			2321	2529		



Stocké

RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS

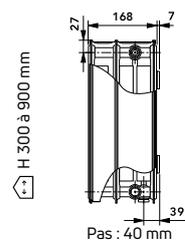
Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 PLAN

code de commande: 33 PM XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

**MODÈLE
33 PM**



400 à 1 600 mm

857 à 4 423 watts

Type 33PM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	900
400	75/65/20			857	967	1264
	55/45/20			435	489	639
520	75/65/20			1114	1257	1643
	55/45/20			566	636	830
600	75/65/20			1285	1451	1895
	55/45/20			652	734	958
720	75/65/20			1542	1741	2274
	55/45/20			783	881	1149
800	75/65/20	1253	1557	1714	1934	2527
	55/45/20	641	784	870	979	1277
920	75/65/20	1441	1790	1971	2224	2906
	55/45/20	737	902	1001	1125	1469
1000	75/65/20	1566	1946	2142	2418	3159
	55/45/20	801	980	1087	1224	1596
1120	75/65/20	1754	2180	2399	2708	3538
	55/45/20	897	1098	1218	1370	1788
1200	75/65/20	1879	2335	2570	2901	3791
	55/45/20	961	1176	1305	1468	1916
1320	75/65/20	2067	2569	2827	3191	4170
	55/45/20	1057	1294	1435	1615	2107
1400	75/65/20	2192	2724	2999	3385	4423
	55/45/20	1121	1372	1523	1713	2235
1600	75/65/20	2506	3114	3427	4352	
	55/45/20	1281	1569	1740	2202	



Stocké



Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 DECO



10 bar

Sa face-avant décorative rainurée et ses joues latérales fixées à la grille supérieure par de subtils clips font du radiateur intégré T6 3010 Déco un objet de décoration à part entière dans votre intérieur. Son installation est simplifiée grâce au raccordement central.

comfort delivered by


FINIMETAL

Radiateurs Panneaux Habillés

Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 DECO



Informations techniques

Face avant	Décorative rainurée
Orifices de raccordement	6 orifices (2 x Ø 20/27 Eurocônes au centre - portée conique mâle et 4 x Ø 15/21 latéral gauche et droite - portée plate femelle)
Insert thermostatique	M30 X 1,5
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110 °C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Grille supérieure dotée de 2 clips de fixation designé Finimetal. Joues latérales Bouchons de vidange, bouchons purgeurs et bouchons pleins Consoles Cloisons légères
Couleur standard	Blanc Trafic RAL 9016
Supplément couleur	RAL, Texturé & Metal
Fixation	Voir pages 160-161

CODE DE COMMANDE			
21DM	400		0600
MODÈLE	HAUTEUR	Espace	Longueur

Exemple :
commande d'un T6 3010 21DM
de Hauteur 400 mm et
de Longueur 600 mm



	MODÈLE 11 DM	MODÈLE 21 DM	MODÈLE 22 DM	MODÈLE 33 DM
H 300 à 900 mm				
Pas : 40 mm				
400 à 1 600 mm				
231 à 1 659 watts				
H 300 à 900 mm				
Pas : 40 mm				
400 à 2 000 mm				
314 à 2 602 watts				
H 300 à 900 mm				
Pas : 40 mm				
400 à 3 000 mm				
534 à 5 007 watts				
H 300 à 900 mm				
Pas : 40 mm				
400 à 1 600 mm				
857 à 4 423 watts				

Profondeur de gamme et palettisation

La gamme T6 3010 DECO en un clin d'œil

FINIMETAL T6 3010 DECO																								
Modèle	11						21						22						33					
	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
400	24	24	24	12	12	12	32	16	16	16	16	24	12	12	12	12				8	8	8	8	
520	24	24	24	24	12	12	24	16	16	8	8	18	12	12	6	6				8	8	4	4	
600	24	24	12	12	12	12	24	8	8	8	8	18	12	12	6	6				8	8	4	4	
720		24	12	12	12	12	24	8	8	8	8	18	12	12	6	6				8	8	4	4	
800	12	12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
920		12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
1000	12	12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	12	6	4	4	4	4	4	4	4	
1120		12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
1200	12	12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
1320		12	12	12	12	12			8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
1400		12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
1600		12	12	12	12	12	8	8	8			6	6	6	6	6	6	4	4	4	4			
1800		12	12	12			8	8	8			6	6	6	6			4	4	4	4			
2000			12	12					8	8			6	6	6	6			4	4	4	4		
2200													6	6	6	6			4			4		
2400																								
2600													6	6	6	6								
2800																								
3000													6	6	6	6								

Profondeur de gamme

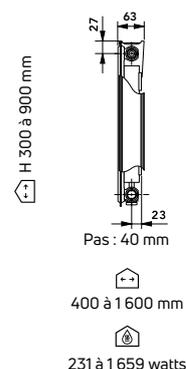
Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 DECO

code de commande: 11 DM XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

**MODÈLE
11 DM**



Type 11DM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	213	264	314	439	415	480
	55/45/20	109	134	161	226	214	244
520	75/65/20	277	343	408	439	539	623
	55/45/20	142	175	209	226	277	316
600	75/65/20	320	396	470	506	622	719
	55/45/20	164	202	240	260	320	365
720	75/65/20	383	475	564	608	747	863
	55/45/20	196	242	288	312	384	438
800	75/65/20	426	528	627	675	830	959
	55/45/20	218	269	321	347	427	487
920	75/65/20	490	607	721	776	954	1103
	55/45/20	251	309	369	399	491	560
1000	75/65/20	533	660	784	844	1037	1199
	55/45/20	273	336	401	434	534	608
1120	75/65/20	596	739	878	945	1161	1343
	55/45/20	305	376	449	486	597	681
1200	75/65/20	639	792	941	1013	1244	1439
	55/45/20	327	403	481	521	640	730
1320	75/65/20		871	1035	1114	1369	1583
	55/45/20		444	529	573	704	803
1400	75/65/20		924	1098	1182	1452	1679
	55/45/20		471	561	607	747	852
1600	75/65/20		1056	1254	1350	1659	1918
	55/45/20		538	641	694	854	973
1800	75/65/20		1188	1411	1519		
	55/45/20		605	722	781		
2000	75/65/20			1568	1688		
	55/45/20			802	868		



Stocké

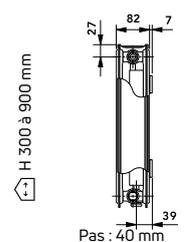
Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 DECO

code de commande: 21 DM XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

**MODÈLE
21 DM**



400 à 2 000 mm

314 à 2 602 watts

Type 21DM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	314	395	469	520	604	708
	55/45/20	159	201	241	267	310	360
520	75/65/20	408	514	610	677	785	920
	55/45/20	207	261	314	348	404	467
600	75/65/20	470	593	704	781	906	1061
	55/45/20	239	301	362	402	466	539
720	75/65/20	564	711	844	937	1087	1274
	55/45/20	286	361	435	482	559	647
800	75/65/20	627	790	938	1041	1208	1415
	55/45/20	318	401	483	535	621	719
920	75/65/20	721	909	1079	1197	1389	1627
	55/45/20	366	462	556	615	714	826
1000	75/65/20	784	988	1173	1301	1510	1769
	55/45/20	398	502	604	669	776	898
1120	75/65/20	878	1106	1313	1457	1691	1981
	55/45/20	446	562	676	749	869	1006
1200	75/65/20	941	1185	1407	1561	1812	2123
	55/45/20	478	602	724	803	931	1078
1320	75/65/20	1035	1304	1548	1717	1993	2335
	55/45/20	525	662	797	883	1024	1186
1400	75/65/20	1098	1383	1642	1821	2114	2477
	55/45/20	557	702	845	936	1087	1258
1600	75/65/20	1254	1580	1876	2082		
	55/45/20	636	802	966	1071		
1800	75/65/20	1411	1778	2111	2342		
	55/45/20	716	903	1087	1204		
2000	75/65/20			2345	2602		
	55/45/20			1207	1338		



Stocké

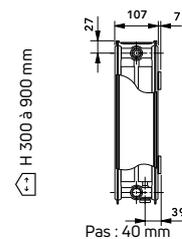
Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 DECO

code de commande: 22 DM XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

**MODÈLE
22 DM**



400 à 3 000 mm

534 à 5 007 watts

Type 22DM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20		534	608	668	776	899
	55/45/20		271	309	337	393	451
520	75/65/20		695	790	868	1009	1169
	55/45/20		353	402	438	511	587
600	75/65/20		802	912	1001	1164	1349
	55/45/20		407	464	506	589	677
720	75/65/20		962	1094	1202	1397	1619
	55/45/20		488	557	607	707	813
800	75/65/20	857	1069	1216	1335	1552	1798
	55/45/20	439	542	619	674	786	903
920	75/65/20	985	1229	1398	1535	1785	2068
	55/45/20	505	624	712	775	903	1038
1000	75/65/20	1071	1336	1520	1669	1940	2248
	55/45/20	549	678	774	843	982	1129
1120	75/65/20	1200	1496	1702	1869	2173	2518
	55/45/20	615	759	866	944	1100	1264
1200	75/65/20	1285	1603	1824	2003	2328	2698
	55/45/20	659	813	928	1012	1178	1355
1320	75/65/20	1414	1764	2006	2203	2561	2967
	55/45/20	725	895	1021	1113	1296	1490
1400	75/65/20	1499	1870	2128	2337	2716	3147
	55/45/20	768	949	1083	1180	1375	1580
1600	75/65/20	1714	2138	2432	2670	3104	3597
	55/45/20	879	1085	1238	1349	1571	1806
1800	75/65/20	1928	2405	2736	3004		
	55/45/20	988	1220	1393	1517		
2000	75/65/20	2142	2672	3040	3338		
	55/45/20	1098	1356	1547	1686		
2200	75/65/20	2356	2939	3344	3672		
	55/45/20	1208	1491	1702	1855		
2400	75/65/20	2570	3206	3648	4006		
	55/45/20	1317	1627	1857	2023		
2600	75/65/20	2785	3474	3952	4339		
	55/45/20	1428	1763	2012	2192		
2800	75/65/20	2999	3741	4256	4673		
	55/45/20	1537	1898	2166	2360		
3000	75/65/20	3213	4008	4560	5007		
	55/45/20	1647	2034	2321	2529		



Stocké

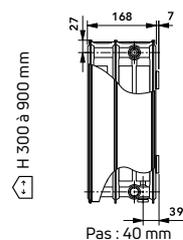
Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés 6 orifices

T6 3010 DECO

code de commande: 33 DM XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

**MODÈLE
33 DM**



400 à 1 600 mm

857 à 4 423 watts

Type 33DM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	900
400	75/65/20			857	967	1264
	55/45/20			435	489	639
520	75/65/20			1114	1257	1643
	55/45/20			566	636	830
600	75/65/20			1285	1451	1895
	55/45/20			652	734	958
720	75/65/20			1542	1741	2274
	55/45/20			783	881	1149
800	75/65/20	1253	1557	1714	1934	2527
	55/45/20	641	784	870	979	1277
920	75/65/20	1441	1790	1971	2224	2906
	55/45/20	737	902	1001	1125	1469
1000	75/65/20	1566	1946	2142	2418	3159
	55/45/20	801	980	1087	1224	1596
1120	75/65/20	1754	2180	2399	2708	3538
	55/45/20	897	1098	1218	1370	1788
1200	75/65/20	1879	2335	2570	2901	3791
	55/45/20	961	1176	1305	1468	1916
1320	75/65/20	2067	2569	2827	3191	4170
	55/45/20	1057	1294	1435	1615	2107
1400	75/65/20	2192	2724	2999	3385	4423
	55/45/20	1121	1372	1523	1713	2235
1600	75/65/20	2506	3114	3427	3868	
	55/45/20	1281	1569	1740	1957	
1800	75/65/20	2819	3503	3856	4352	
	55/45/20	1441	1765	1958	2202	
2000	75/65/20	3132	3892	4284	4835	
	55/45/20	1601	1961	2175	2447	
2200	75/65/20	3445			5319	
	55/45/20	1761			2692	



Stocké



Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux Habillés Tertiaire

T6 3010 PLAN TERTIAIRE



10 bar

Le T6 3010 PLAN TERTIAIRE convient particulièrement aux environnements recevant du public où le design et l'hygiène sont primordiales. Dépourvu d'ailettes et doté du raccordement central, le radiateur acier panneau habillé plan combine haute technologie et design pour s'inscrire parfaitement dans la conception de bâtiments modernes.

comfort delivered by


FINIMETAL

T6 3010 PLAN TERTIAIRE



Le T6 3010 PLAN TERTIAIRE convient particulièrement aux environnements recevant du public où le design et l'hygiène sont primordiales. Dépourvu d'ailettes et doté du raccordement central, le radiateur acier panneau habillé plan est équipé d'un insert thermostatique M30x1,5.

PRÉSENTATION DE LA GAMME T6 3010 PLAN TERTIAIRE (PM)

	MODÈLE 10PM	MODÈLE 20PM	MODÈLE 30PM
	H : 300 à 900 mm	H : 300 à 900 mm	H : 300 à 900 mm
	Pas : 40 mm	Pas : 40 mm	Pas : 40 mm
	400 à 2 600 mm	400 à 3 000 mm	400 à 3 000 mm
	124 à 1 403 watts	224 à 2 871 watts	334 à 3 436 watts

AVANTAGES DE LA GAMME T6 3010 PLAN TERTIAIRE (PM)



Son **raccordement central** garantit une souplesse lors de l'installation tout en favorisant l'anticipation des attentes.



Dépourvu d'ailettes de convection, le T6-Plan Hygiène est facile à nettoyer.



Sa canne **intégrée en forme de T** augmente la part de rayonnement de la chaleur.

T6 3010 PLAN TERTIAIRE

RACCORDEMENT BITUBE



Le radiateur peut-être raccordé comme un radiateur compact en enlevant le corps de vanne thermostatisable.

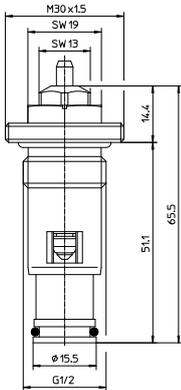


ATTENTION :

Lors de l'utilisation en raccordement classique remplacer les bouchons de protection centraux par des bouchons pleins.

Référence de commande Bouchon plein Ø20/27 : G00UM0000A - Voir page 157

INSERT THERMOSTATIQUE M30X1,5 OVENTROP



Le radiateur est livré avec un capuchon de protection monté. Une fois le capuchon de protection démonté, les têtes thermostatiques des modèles «TRVFIN2» et «TRVFIN3» de la marque **FINIMETAL**, modèles «UNI» et «PINOX H» de la marque **OVENTROP**, modèles «SENSO» et «SENSITY» de la marque **COMAP**, modèle «RAW K» de la marque **DANFOSS**, modèle «K» de la marque **HEIMEIER** peuvent être directement montées sur le robinet du radiateur.

◀ Pertes de charge [mbar]

Installation bitube pour un écart proportionnel de 2K.

Référence de commande insert thermostatique : INSERT3010 - Voir page 156

ROBINETTERIE

Référence de commande tête thermostatique :

TRVFIN2 ou TRVFIN3 - Voir page 152



TRVFIN2



TRVFIN3

Référence de commande Système de fixation - Voir pages 160-161

CONTENANCE EN EAU, POIDS ET PENTE

Poids : kilogramme par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
10	6,5	8,5	10,5	12,5	15,25	18
20	13,25	17,25	21	25	30,75	36,5
30	19,67	25,1	30,58	35,75	44,21	52,67

Pente

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
10	1,2685	1,2579	1,2473	1,2367	1,2485	1,2603
20	1,2715	1,2709	1,2702	1,2696	1,2728	1,2759
30	1,2628	1,2672	1,2716	1,276	1,2862	1,2964

Radiateurs Panneaux Habillés Panneaux Habillés Tertiaire **T6 3010 PLAN TERTIAIRE**



Informations techniques

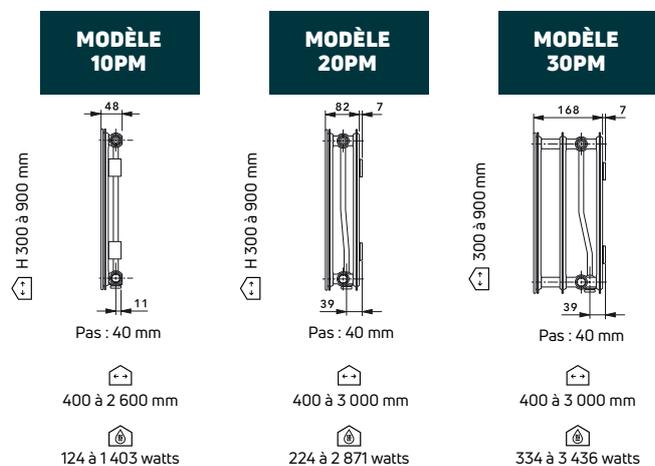
Face avant	Décorative lisse
Orifices de raccordement	6 orifices (2 x Ø 20/27 Eurocônes au centre - portée conique mâle et 4 x Ø 15/21 latéral gauche et droite - portée plate femelle)
Insert thermostatique	M30 x 1,5 fileté
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110 °C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Bouchons de vidange, bouchons purgeurs et bouchons pleins
Couleur standard	Blanc Trafic RAL 9016
Fixation	Voir pages 160-161

CODE DE COMMANDE		
20PM	400	0600
<small>MODÈLE</small>	<small>HAUTEUR</small>	<small>Espace Longueur</small>

Exemple :
commande d'un T6 3010 20PM de Hauteur 400 mm et de Longueur 600 mm



10 bar



Profondeur de gamme et palettisation

La gamme T6 3010 PLAN TERTIAIRE en un clin d'œil

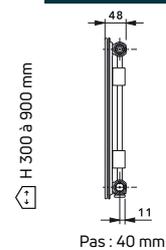
FINIMETAL T6 3010 PLAN TERTIAIRE																			
Modèle	10						20						30						
Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	
Longueur (mm)																			
400								32	16	16	16	16				8	8	8	8
520								24	16	16	8	8				8	8	4	4
600								24	8	8	8	8				8	8	4	4
720								24	8	8	8	8				8	8	4	4
800								8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4
920								8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4
1000								8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4
1120								8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4
1200								8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4
1320									8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4
1400								8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4
1600								8	8	8			4	4	4	4			
1800								8	8	8			4	4	4	4			
2000									8	8			4	4	4	4			
2200													4			4			
2400																			
2600													4						
2800																			
3000																			

T6 3010 PLAN TERTIAIRE

code de commande: 10|PM|XXX|YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

**MODÈLE
10PM**



400 à 2 600 mm

124 à 1 403 watts

Type 10PM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	124	158	190	220	261	298
	55/45/20	65	83	100	117	138	157
520	75/65/20	161	206	248	286	340	388
	55/45/20	84	108	131	152	179	204
600	75/65/20	186	238	286	330	392	448
	55/45/20	97	125	151	175	207	235
720	75/65/20	223	285	343	396	470	537
	55/45/20	117	150	181	211	248	282
800	75/65/20	248	317	381	440	522	597
	55/45/20	130	167	201	234	276	314
920	75/65/20	285	364	438	506	601	686
	55/45/20	149	191	232	269	317	360
1000	75/65/20	310	396	476	550	653	746
	55/45/20	162	208	252	292	345	392
1120	75/65/20	347	444	533	616	731	836
	55/45/20	182	234	282	328	387	439
1200	75/65/20	372	475	571	660	784	895
	55/45/20	195	250	302	351	414	470
1320	75/65/20			628	726	862	985
	55/45/20			332	386	456	517
1400	75/65/20			666	770	914	1044
	55/45/20			352	409	483	548
1600	75/65/20			762	880		
	55/45/20			403	468		
1800	75/65/20			857	990		
	55/45/20			453	526		
2000	75/65/20			952	1100		
	55/45/20			503	585		
2200	75/65/20			1047	1210		
	55/45/20			554	643		
2400	75/65/20			1142	1320		
	55/45/20			604	702		
2600	75/65/20				1430		
	55/45/20				760		



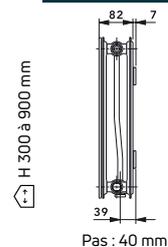
Stocké

T6 3010 PLAN TERTIAIRE

code de commande: 20|PM|XXX|YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

**MODÈLE
20PM**



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

224 à 2 871 watts

Type 20PM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	224	279	332	383	456	526
	55/45/20	117	146	174	200	238	271
520	75/65/20	291	363	432	498	593	684
	55/45/20	152	190	226	260	310	352
600	75/65/20	335	419	499	574	684	789
	55/45/20	175	219	261	300	357	406
720	75/65/20	402	503	598	689	821	947
	55/45/20	210	263	313	360	429	488
800	75/65/20	447	558	665	766	912	1052
	55/45/20	233	292	348	400	476	542
920	75/65/20	514	642	765	880	1049	1210
	55/45/20	268	335	400	460	548	623
1000	75/65/20	559	698	831	957	1140	1315
	55/45/20	292	365	434	500	595	677
1120	75/65/20	626	782	931	1072	1277	1473
	55/45/20	327	409	487	560	667	758
1200	75/65/20	671	838	997	1148	1368	1578
	55/45/20	350	438	521	600	714	812
1320	75/65/20	738	921	1097	1263	1505	1736
	55/45/20	385	481	573	660	786	894
1400	75/65/20	783	977	1163	1340	1596	1841
	55/45/20	409	510	608	701	833	948
1600	75/65/20	894	1117	1330	1531	1824	2104
	55/45/20	467	584	695	800	952	1083
1800	75/65/20	1006	1256	1496	1723	2052	2367
	55/45/20	525	656	782	901	1071	1219
2000	75/65/20	1118	1396	1662	1914	2280	2630
	55/45/20	584	729	869	1001	1190	1354
2200	75/65/20	1230	1536	1828	2105		
	55/45/20	642	802	955	1101		
2400	75/65/20	1342	1675	1994	2297		
	55/45/20	701	875	1042	1201		
2600	75/65/20			2161	2488		
	55/45/20			1129	1301		
2800	75/65/20			2327	2680		
	55/45/20			1216	1401		
3000	75/65/20			2493	2871		
	55/45/20			1303	1501		



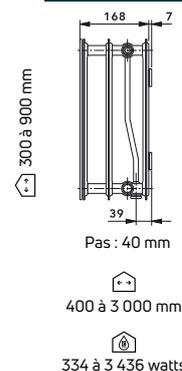
Stocké

T6 3010 PLAN TERTIAIRE

code de commande: 30|PM|XXX|YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

**MODÈLE
30PM**



Type 30PM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	334	412	486	557	662	764
	55/45/20	175	216	254	290	343	394
520	75/65/20	434	535	631	724	860	993
	55/45/20	228	280	330	377	446	512
600	75/65/20	500	617	728	836	992	1145
	55/45/20	262	323	380	436	514	590
720	75/65/20	600	741	874	1003	1191	1374
	55/45/20	315	388	456	523	617	709
800	75/65/20	667	823	971	1114	1323	1527
	55/45/20	350	431	507	581	686	787
920	75/65/20	767	947	1117	1282	1522	1756
	55/45/20	402	496	583	668	789	906
1000	75/65/20	834	1029	1214	1393	1654	1909
	55/45/20	438	539	634	726	857	984
1120	75/65/20	934	1152	1360	1560	1852	2138
	55/45/20	490	603	710	813	960	1103
1200	75/65/20	1001	1235	1457	1672	1985	2291
	55/45/20	525	646	761	871	1029	1181
1320	75/65/20	1101	1358	1602	1839	2183	2520
	55/45/20	578	711	837	958	1132	1300
1400	75/65/20	1168	1441	1700	1950	2316	2673
	55/45/20	613	754	888	1016	1201	1378
1600	75/65/20	1334	1646	1942	2229	2646	
	55/45/20	700	862	1014	1162	1372	
1800	75/65/20	1501	1852	2185	2507	2977	
	55/45/20	787	969	1141	1306	1543	
2000	75/65/20	1668	2058	2428	2786		
	55/45/20	875	1077	1268	1452		
2200	75/65/20	1835	2264	2671	3065		
	55/45/20	963	1185	1395	1597		
2400	75/65/20	2002					
	55/45/20	1050					
2600	75/65/20	2168					
	55/45/20	1137					
2800	75/65/20	2335					
	55/45/20	1225					
3000	75/65/20	2502					
	55/45/20	1313					



Stocké



Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux Habillés Tertiaire

REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE

Dépourvu d'ailettes de convection, le nouveau radiateur acier REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE est la réponse parfaite pour les environnements recevant du public. Avec ses 10 bar de pression de service, ses bords arrondis et sa face-avant rainurée, il vous séduira tant pour ses qualités techniques qu'esthétique.



10 bar



comfort delivered by

FINIMETAL

Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux Habillés Tertiaire

REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE



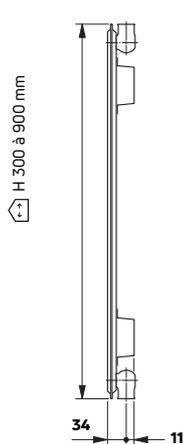
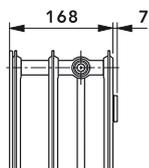
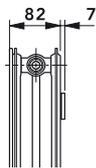
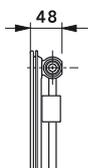
RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS

PRÉSENTATION DE LA GAMME REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE (KD)

MODÈLE
10KD

MODÈLE
20KD

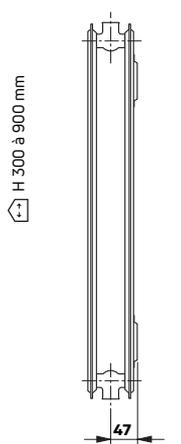
MODÈLE
30KD



Pas : 40 mm

400 à 2 600 mm

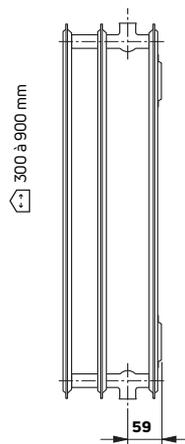
124 à 1 430 watts



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

224 à 2 871 watts



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

334 à 3 436 watts

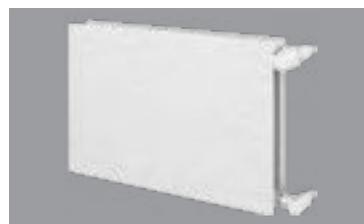
AVANTAGES DE LA GAMME REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE (KD)



Angles doux et arrondis, pour
un maximum de sécurité



Dépourvu d'ailettes, de joues
et de grilles pour un nettoyage
simple, facile et efficace

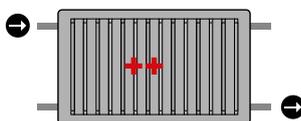


Doté de 4 orifices pour un raccordement
classique suivant les règles
de l'art du chauffage

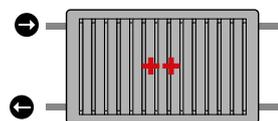
CONTENANCE EN EAU, POIDS ET PENTE

Voir page 85

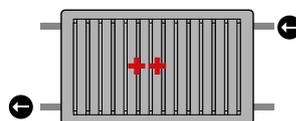
RACCORDEMENT STANDARD



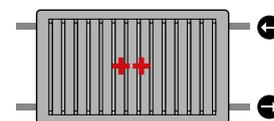
++ excellent



+ très bien



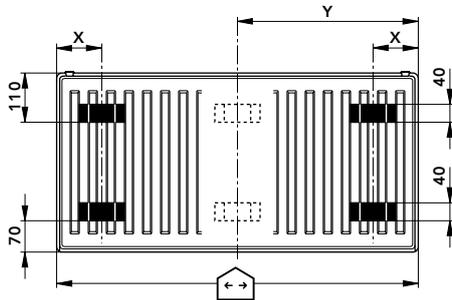
+ - moins bien



REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE

SYSTÈME DE FIXATION - CONSOLE MCW 6

POSITION DES ÉTRIERS DE FIXATION



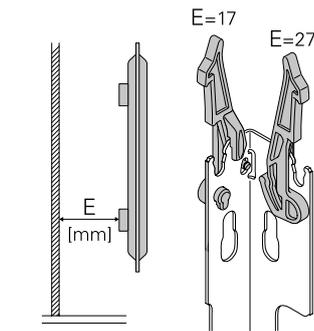
MODÈLE	DIMENSION X
10	100
20	100
30	100

Y = Longueur du radiateur (mm)

Dimensions en mm

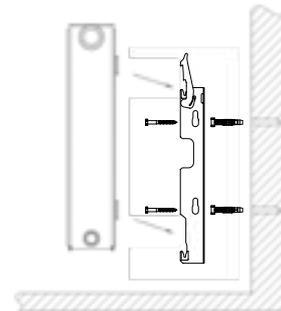
2

POSITION DES CONSOLES DE FIXATION



E=Écartement

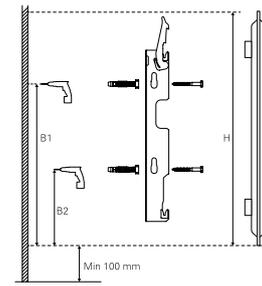
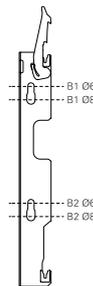
Élément encliqueté avec dispositif de sécurité intégré permettant d'enlever et de déplacer le radiateur en toute sécurité.



COTES DE MONTAGE

H	B1 Ø8	B2 Ø8	B1 Ø6	B2 Ø6
300	156	57	165	57
400	256	136	265	145
500	356	136	365	145
600	456	136	465	145
750	606	136	615	145
900	756	136	765	145

Dimensions en mm



DISTANCE AU MUR

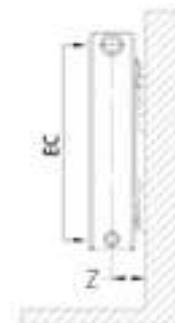
MODÈLE	DIMENSION Z
10	38
20	74
30	86

ENTRAXE D'ALIMENTATION

ENTRAXE D'ALIMENTATION
EC

EC = H - 27 - 27

Dimensions en mm



Référence de commande Système de fixation - Voir pages 160-161

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en-dessous du radiateur - Voir page 157.

Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux Habillés Tertiaire

REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE



Dépourvu d'ailettes de convection, le nouveau radiateur acier REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE est la réponse parfaite pour les environnements recevant du public. Avec ses 10 bar de pression de service, ses bords arrondis et sa face-avant rainurée, il vous séduira tant pour ses qualités techniques qu'esthétiques.

CODE DE COMMANDE		
20KD	400	0600
MODÈLE	HAUTEUR	Espace Longueur

Exemple :
commande d'un REGGANE 3010
20KD de Hauteur 400 mm et
de Longueur 600 mm



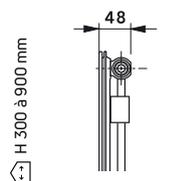
10 bar

RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS

Informations techniques

Face avant	Lisse
Orifices de raccordement	4 x Ø 15/21 - portée plate femelle
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110 °C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Bouchons de vidange, bouchons purgeurs et bouchons pleins Consoles de fixations
Couleur standard	Blanc Trafic RAL 9016
Fixation	Voir page 156-157

MODÈLE 10KD

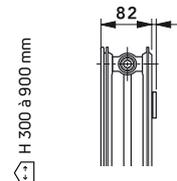


Pas : 40 mm

400 à 2 600 mm

124 à 1 430 watts

MODÈLE 20KD

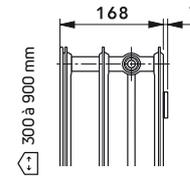


Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

224 à 2 871 watts

MODÈLE 30KD



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

334 à 3 436 watts

Profondeur de gamme et palettisation

La gamme REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE en un clin d'œil

Modèle	FINIMETAL 3010 DECO TERTIAIRE																	
	10						20						30					
Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
400							16	16	8	8	8	8	12	12	6	6	6	6
520							16	16	8	8	8	8	12	12	6	6	6	6
600							16	16	8	8	8	8	12	12	6	6	6	6
720							8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
800							8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
920							8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1000							8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1120							8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1200							8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1320							8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1400							8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1600							8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1800							8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
2000							8	8	8	8	8	8	6	6	5	5		
2200							8	8	8	8			6	6	5	5		
2400							8	8	8	8			6					
2600									8	8			6					
2800									8	8			6					
3000									8	8			6					

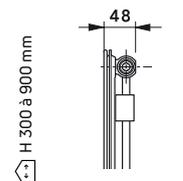
Profondeur de gamme

REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE

MODÈLE
10KD

code de commande: 10KDXXXYYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____



Pas : 40 mm

400 à 2 600 mm

124 à 1 430 watts

Type 10KD

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	124	158	190	220	261	298
	55/45/20	65	83	100	117	138	157
520	75/65/20	161	206	248	286	340	388
	55/45/20	84	108	131	152	180	204
600	75/65/20	186	238	286	330	392	448
	55/45/20	97	125	151	175	207	235
720	75/65/20	223	285	343	396	470	537
	55/45/20	117	150	181	211	248	282
800	75/65/20	248	317	381	440	522	597
	55/45/20	130	167	201	234	276	314
920	75/65/20	285	364	438	506	601	686
	55/45/20	149	191	232	269	318	360
1000	75/65/20	310	396	476	550	653	746
	55/45/20	162	208	252	292	345	392
1120	75/65/20	347	444	533	616	731	836
	55/45/20	182	234	282	328	386	439
1200	75/65/20	372	475	571	660	784	895
	55/45/20	195	250	302	351	414	470
1320	75/65/20			628	726	862	985
	55/45/20			332	386	455	517
1400	75/65/20			666	770	653	1044
	55/45/20			352	409	345	548
1600	75/65/20			762	880		
	55/45/20			403	468		
1800	75/65/20			857	990		
	55/45/20			453	526		
2000	75/65/20			952	1100		
	55/45/20			503	585		
2200	75/65/20			1047	1210		
	55/45/20			554	643		
2400	75/65/20			1142	1320		
	55/45/20			604	702		
2600	75/65/20				1430		
	55/45/20				760		
2800	75/65/20						
	55/45/20						
3000	75/65/20						
	55/45/20						



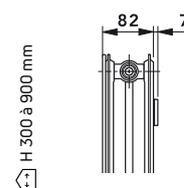
Stocké

REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE

MODÈLE
20KD

code de commande: 20KDXXXYYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

224 à 2 871 watts

Type 20KD

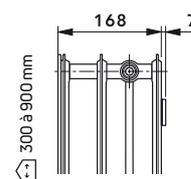
Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	224	279	332	383	456	526
	55/45/20	117	146	174	200	238	271
520	75/65/20	291	363	432	498	593	684
	55/45/20	152	190	226	260	310	352
600	75/65/20	335	419	499	574	684	789
	55/45/20	175	219	261	300	357	406
720	75/65/20	402	503	598	689	821	947
	55/45/20	210	263	313	360	429	488
800	75/65/20	447	558	665	766	912	1052
	55/45/20	233	292	348	400	476	542
920	75/65/20	514	642	765	880	1049	1210
	55/45/20	268	335	400	460	548	623
1000	75/65/20	559	698	831	957	1140	1315
	55/45/20	292	365	434	500	595	677
1120	75/65/20	626	782	931	1072	1277	1473
	55/45/20	327	409	487	560	667	758
1200	75/65/20	671	838	997	1148	1368	1578
	55/45/20	350	438	521	600	714	812
1320	75/65/20	738	921	1097	1263	1505	1736
	55/45/20	385	481	573	660	786	894
1400	75/65/20	783	977	1163	1340	1596	1841
	55/45/20	409	510	608	701	833	948
1600	75/65/20	894	1117	1330	1531	1824	2104
	55/45/20	467	584	695	800	952	1083
1800	75/65/20	1006	1256	1496	1723	2052	2367
	55/45/20	525	656	782	901	1071	1219
2000	75/65/20	1118	1396	1662	1914	2280	2630
	55/45/20	584	729	869	1001	1190	1354
2200	75/65/20	1230	1536	1828	2105		
	55/45/20	642	802	955	1101		
2400	75/65/20	1342	1675	1994	2297		
	55/45/20	701	875	1042	1201		
2600	75/65/20			2161	2488		
	55/45/20			1129	1301		
2800	75/65/20			2327	2680		
	55/45/20			1216	1401		
3000	75/65/20			2493	2871		
	55/45/20			1303	1501		



Stocké

REGGANE 3010 DECO TERTIAIRE

MODÈLE
30KD



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

334 à 3 436 watts

code de commande: 30KD XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

Type 30KD

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	334	412	486	557	662	764
	55/45/20	175	216	254	290	343	394
520	75/65/20	434	535	631	724	860	993
	55/45/20	228	280	330	377	446	512
600	75/65/20	500	617	728	836	992	1145
	55/45/20	262	323	380	436	514	590
720	75/65/20	600	741	874	1003	1191	1374
	55/45/20	315	388	456	523	617	709
800	75/65/20	667	823	971	1114	1323	1527
	55/45/20	350	431	507	581	686	787
920	75/65/20	767	947	1117	1282	1522	1756
	55/45/20	402	496	583	668	789	906
1000	75/65/20	834	1029	1214	1393	1654	1909
	55/45/20	438	539	634	726	857	984
1120	75/65/20	934	1152	1360	1560	1852	2138
	55/45/20	490	603	710	813	960	1103
1200	75/65/20	1001	1235	1457	1672	1985	2291
	55/45/20	525	646	761	871	1029	1181
1320	75/65/20	1101	1358	1602	1839	2183	2520
	55/45/20	578	711	837	958	1132	1300
1400	75/65/20	1168	1441	1700	1950	2316	2673
	55/45/20	613	754	888	1016	1200	1378
1600	75/65/20	1334	1646	1942	2229	2646	3054
	55/45/20	700	862	1014	1162	1372	1575
1800	75/65/20	1501	1852	2185	2507	2977	3436
	55/45/20	787	969	1141	1306	1543	1772
2000	75/65/20	1668	2058	2428	2786		
	55/45/20	875	1077	1268	1452		
2200	75/65/20	1835	2264	2671	3065		
	55/45/20	963	1185	1395	1597		
2400	75/65/20	2002					
	55/45/20	1050					
2600	75/65/20	2168					
	55/45/20	1137					
2800	75/65/20	z2335					
	55/45/20	1225					
3000	75/65/20	2502					
	55/45/20	1313					



Stocké



RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS

Radiateurs Panneaux Habillés
Panneaux habillés verticaux

KOS V & FARO V

Par son design épuré et son raccordement central, le Kos V offre un confort thermique et esthétique idéal. Son habillage soigné avec ses joues latérales décoratives lui permet de s'insérer discrètement et simplement dans tous styles d'intérieur.

Le Faro V équipé de joues latérales est parfaitement assorti avec notre gamme de radiateurs horizontaux habillés Reggane 3010 Déco.



10 bar



comfort delivered by

FINIMETAL

KOS V, FARO V

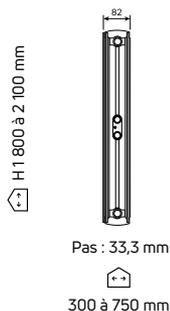
Informations techniques

- **Hauteur (mm)**
1500 (types 21 et 22 uniquement) - 1800 - 1950 - 2100
- **Longueur (mm)**
300 - 450 - 600 - 750
- **Pas**
33,3 mm (canal d' eau chaude) - 25 mm (lamelles de convection)
- **Raccordement**
4 x G 1/2 " raccordement par le dessous
2 x G 1/2 " raccordement par le dessus - pour le montage et la fermeture de la purge d'air. **Attention**, pour le type 22, les raccords sont situés de manière excentrique dans le radiateur.
- **Pression de service**
10 bars (pression d'essai: 13 bars)
- **Fixations**
Pas de pattes de fixation soudées.
consoles murales verticales avec nouveaux trous de percements
- **Kit de montage**
livré avec le radiateur
set de montage radiateurs verticaux (jeu de têtes, clips de blocage, 1 bouchon purgeur orientable, 3 bouchons pleins, vis et chevilles), set de consoles verticales, 2 habillages latéraux
- **Emballage**
en carton avec protections pour les angles et les bords,
film rétractable inclus
- **Teinte standard**
La teinte standard de nos radiateurs est le blanc trafic (RAL 9016)
Autres teintes disponibles: voir page 541

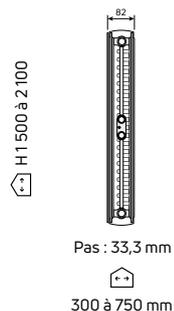
KOS V, FARO V

PRÉSENTATION DE LA GAMME KOS V, FARO V

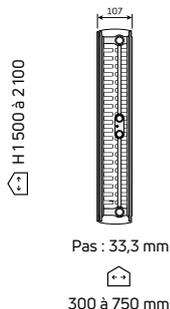
**MODÈLE
KOVP20
FAVP20**
Sans étriers



**MODÈLE
KOVP21
FAVP21**
Sans étriers



**MODÈLE
KOVP22
FAVP22**
Sans étriers



Doté de 6 orifices de raccordement le Kos V, FARO V se glisse parfaitement sur toute sa longueur dans votre intérieur tout en restant très discret.



RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS

AVANTAGES DE LA GAMME KOS V, FARO V



Version réversible 6 orifices avec alimentation centrale pour garantir une grande flexibilité de raccordement.



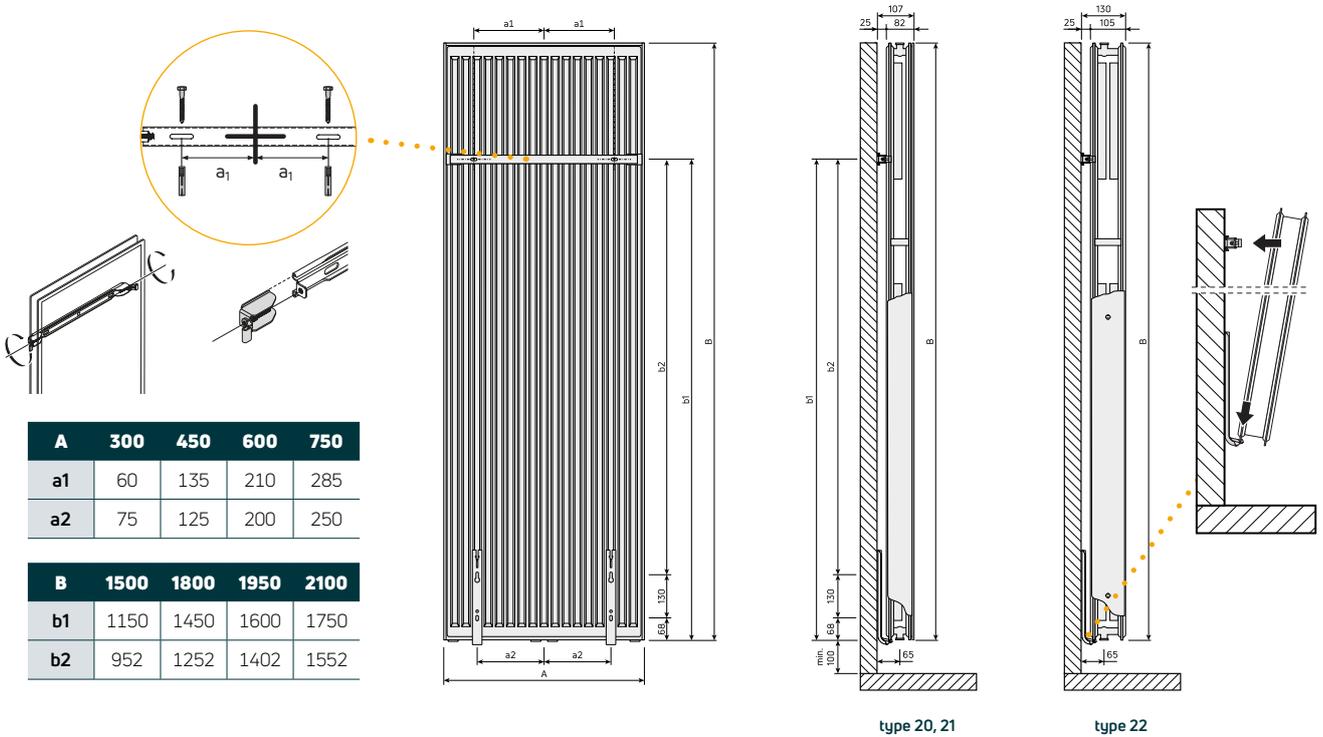
La barre porte-serviettes en option, en acier inoxydable brossé ou poli, est extrêmement pratique dans la salle de bains et la cuisine, mais aussi dans un couloir. Elle peut être facilement installée ultérieurement.



Les bords arrondis combinés à une face avant finement profilée créent un aspect visuel agréable.

KOS V, FARO V

MONTAGE



RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

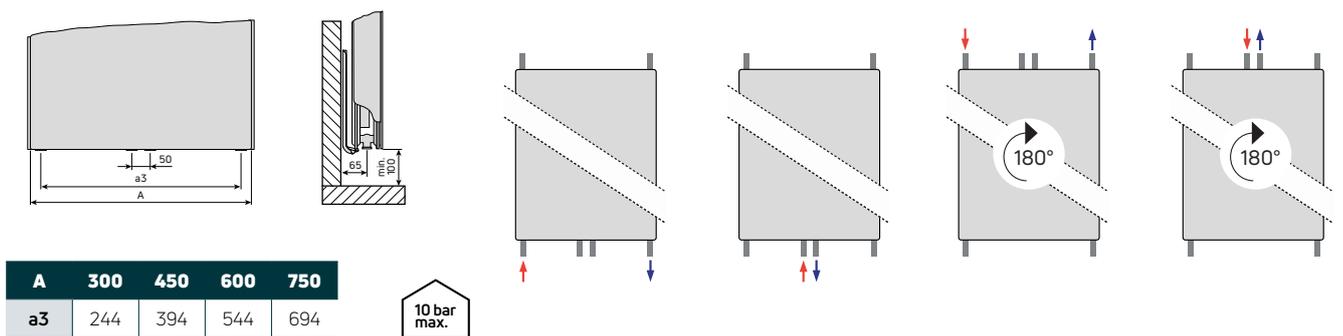
A = longueur
B = hauteur

Toutes les dimensions sont en [mm]

D'autres raccords ne sont pas possibles.

Le radiateur est réversible haut/bas. **Attention:** en cas de raccordement par le haut, le radiateur doit être tourné 180°.

Les radiateurs Kos V, Faro V sont toujours livrés pour un système bitube.



KOS V, FARO V

N-COEFFICIENT, CONTENANCE EN EAU, PUISSANCE THERMIQUE, POIDS

n-coefficient					volume [litre]				55/45/20 °C (ΔT=30K) [W]				poids [kg]			
type 20	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300		1,2760	1,2753	1,2671		4,80	5,20	5,60		459	495	532		28,95	31,20	33,50
450		1,2818	1,2802	1,2746		7,23	7,80	8,37		657	709	761		41,22	44,12	47,92
600		1,2876	1,2851	1,2822		9,67	10,40	11,13		847	914	980		53,48	57,03	62,33
750		1,2934	1,2900	1,2897		12,10	13,00	13,90		1031	1113	1191		65,75	69,95	76,75

type 21					1500				1800				1950				2100			
1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	
300	1,2964	1,2876	1,2905	1,2933	4,00	4,80	5,20	5,60	436	495	521	548	26,20	30,50	32,78	35,05				
450	1,2984	1,2965	1,2954	1,2942	6,10	7,23	7,80	8,37	634	716	756	796	37,67	44,05	47,37	50,68				
600	1,3005	1,3054	1,3003	1,2952	8,20	9,67	10,40	11,13	826	930	985	1038	49,13	57,60	61,96	66,32				
750	1,3025	1,3143	1,3052	1,2961	10,30	12,10	13,00	13,90	1014	1139	1207	1276	60,60	71,15	76,55	81,95				

type 22					1500				1800				1950				2100			
1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	
300	1,3062	1,2958	1,2917	1,2876	4,05	4,85	5,25	5,65	521	592	624	655	28,65	33,75	35,83	38,85				
450	1,3101	1,3019	1,2976	1,2934	6,15	7,28	7,85	8,42	769	873	921	967	41,48	48,63	51,70	55,78				
600	1,3139	1,3079	1,3035	1,2991	8,25	9,72	10,45	11,18	1014	1149	1213	1273	54,32	63,52	67,58	72,72				
750	1,3178	1,3140	1,3095	1,3049	10,35	12,15	13,05	13,95	1255	1421	1500	1574	67,15	78,40	83,45	89,65				

RADIATEURS PANNEAUX HABILLÉS

Puissance thermique (W) type KOVP20 / FAVP20

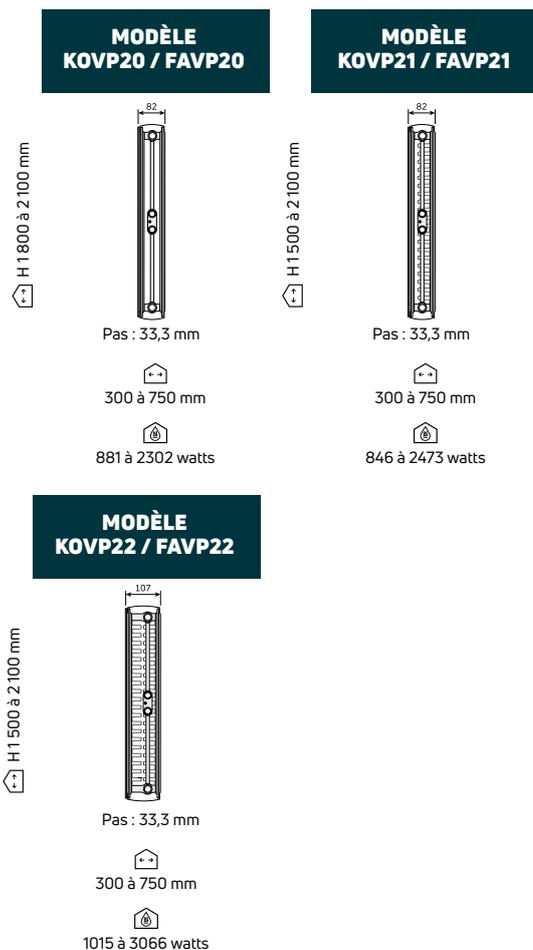
Largeur (mm)	Hauteur (mm)	1500	1800	1950	2100
300	75/65/20		881	949	1016
	45/35/20		267	288	311
450	75/65/20		1265	1364	1459
	45/35/20		382	412	443
600	75/65/20		1635	1763	1886
	45/35/20		491	531	569
750	75/65/20		1996	2152	2302
	45/35/20		594	645	690

Puissance thermique (W) type KOVP21 / FAVP21

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	1500	1800	1950	2100
300	75/65/20	846	955	1008	1060
	45/35/20	252	287	302	317
450	75/65/20	1230	1389	1466	1542
	45/35/20	366	414	437	460
600	75/65/20	1605	1812	1913	2012
	45/35/20	476	535	568	600
750	75/65/20	1973	2228	2351	2473
	45/35/20	582	653	694	737

Puissance thermique (W) type KOVP22 / FAVP22

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	1500	1800	1950	2100
300	75/65/20	1015	1148	1208	1265
	45/35/20	300	342	361	380
450	75/65/20	1502	1698	1788	1872
	45/35/20	442	503	532	559
600	75/65/20	1983	2242	2360	2471
	45/35/20	581	661	698	734
750	75/65/20	2460	2781	2928	3066
	45/35/20	715	815	861	906



KOS V, FARO V

CODE DE COMMANDE KOS V

KOVP	20	1800	450
MODÈLE	Type	Hauteur	Largeur

CODE DE COMMANDE FARO V

FAVP	20	1800	450
MODÈLE	Type	Hauteur	Largeur

Exemple :

commande d'un Kos V, FARO V de Hauteur
1800 mm et de Longueur 450 mm

Profondeur de gamme et palettisation

La gamme Kos V, FARO V en un clin d'œil

Type	KOVP21 / FAVP21
Hauteur (mm)	1800 / 1950 / 2100
Long. (mm)	
300	8
450	8
600	8
750	8

Profondeur de gamme

RACCORDEMENT MONOTUBE

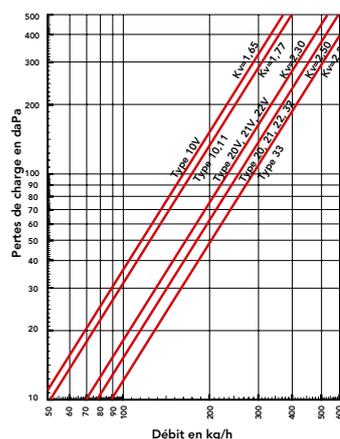
Dans le cas d'installation monotube, la robinetterie doit être de type H entraxe 50 mm

PERTES DE CHARGE

Les pertes de charge ont été déterminées conformément aux prescriptions des normes NFX 10.910. Note : 1 mm CE = 0,981 daPa

Puissances thermiques - Voir page 540

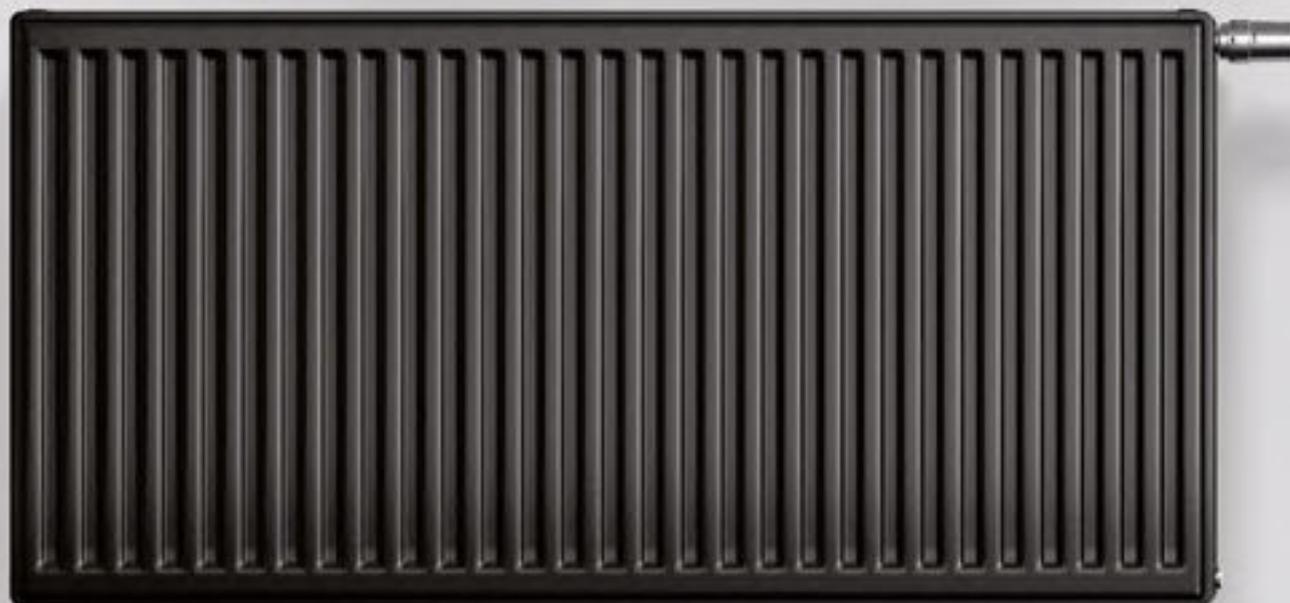
$$\text{RAPPEL : } P_{\Delta t} = P_{50} \left(\frac{\Delta t}{50} \right)^n$$



KOS V, FARO V

Accessoires		
Visuel	Description	Code produit
	Porte-serviettes pour Kos V et Faro V, acier inoxydable brossé mat Pour les radiateurs de longueur = 320 Pour les radiateurs de longueur = 470 Pour les radiateurs de longueur = 620 Pour les radiateurs de longueur = 770	AZ14BTKF00030000 AZ14BTKF00045000 AZ14BTKF00060000 AZ14BTKF00075000
	Porte-serviettes pour Kos V et Faro V, acier inoxydable poli (look chromé) Pour les radiateurs de longueur = 320 Pour les radiateurs de longueur = 470 Pour les radiateurs de longueur = 620 Pour les radiateurs de longueur = 770	AZ14BTKF000300 0SSMBP AZ14BTKF000450 0SSMBP AZ14BTKF000600 0SSMBP AZ14BTKF000750 0SSMBP
	Porte-serviettes pour vertical, version métallique revêtue, RAL 9016 – pour types 20, 21, 22 Pour vertical avec longueur = 300 Pour vertical avec longueur = 450 Pour vertical avec longueur = 600 Pour vertical avec longueur = 750	AZ04TRV590300000 AZ04TRV590450000 AZ04TRV590600000 AZ04TRV590750000
	Kit vanne thermostatique coudée avec couvercle design blanc – RAL 9016 chrome Acier inoxydable mat	AZ13TP0048008330 AZ13TP004800853SCHRO AZ13TP004800873S0112
	Kit vanne thermostatique droite avec couvercle design blanc – RAL 9016 chrome Acier inoxydable mat	AZ13TP0048008430 AZ13TP004800863SCHRO AZ13TP004800883S0112
	Kit de vanne thermostatique coudée VHX-D/RAX blanc – RAL 9016 chrome	AZ1TP00VV00010A0 AZ1TP00VV00010ACHRO
	Kit de vanne thermostatique coudée blanc – RAL 9016 chrome gris anthracite mat – RAL 7016 (S0022) noir intense mat – RAL 9005 (S0029)	AZ1XTPS9037005N0 AZ1XTPS9037005NSCHRO AZ1XTPS9037005NS0022 AZ1XTPS9037005NS0029
	Kit de vanne thermostatique droite blanc – RAL 9016 chrome gris anthracite mat – RAL 7016 (S0022) noir intense mat – RAL 9005 (S0029)	AZ1XTPS9037004N0 AZ1XTPS9037004NSCHRO AZ1XTPS9037004NS0022 AZ1XTPS9037004NS0029

l = largeur, L = longueur ; toutes les dimensions en [mm]



Radiateurs Panneaux



93
REGGANE
3010 COMPACT



10 bar



112
T6 3010



10 bar



102
REGGANE
3010 INTEGRÉ



10 bar



123
REGGANE 3010
MATERNELLE



10 bar



128
T6 3010
TERTIAIRE



10 bar



138
REGGANE 3010
TERTIAIRE



10 bar



145
VERTICAL **NOUVEAU**



10 bar

CARACTÉRISTIQUES RADIATEURS

SPÉCIFICITÉS DES RADIATEURS PANNEAUX

	REGGANE 3010 Compact	REGGANE 3010 INTÉGRÉ	T6 3010	REGGANE 3010 maternelle	T6 3010 TERTIAIRE	VERTICAL
Version	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Verticale
Modèle	11K/21K/ 22K/33K	11KV/21KV/ 22KV/33KV	11VM/21VM/ 22VM/33VM	32KV	10VM/20VM/ 30VM	10V/20V/21V/22V
Face avant profilée	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grille supérieure	✓ (sauf standard)	✓ (sauf 10l)	✓	✓		
Joues latérales	✓ (sauf standard)	✓ (sauf 10l)	✓	✓		✓
Orifices de raccordement	4 x Ø 15/21 portée plate - femelle	4 x Ø 15/21 portée plate - femelle 2 orifices bas(50) x Ø 20/27 portée conique - mâle	4 x Ø 15/21 portée plate - femelle 2 centraux en bas x Ø 20/27 portée conique - mâle	4 x Ø 15/21 portée plate - femelle 2 orifices bas(50) x Ø 20/27 portée conique - mâle	4 x Ø 15/21 portée plate - femelle 2 centraux en bas x Ø 20/27 portée conique - mâle	6 x Ø 15/21 portée plate - femelle
Insert thermostatique inclus		M30 X 1,5 fileté	M30 X 1,5 fileté	M30 X 1,5 fileté	M30 X 1,5 fileté	
Livré avec bouchons (purgeur, vidange et plein)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pression de service	10 bar pression d'épreuve = 13 bar	10 bar pression d'épreuve = 13 bar	10 bar pression d'épreuve = 13 bar	10 bar pression d'épreuve = 13 bar	10 bar pression d'épreuve = 13 bar	6 bar pression d'épreuve = 7,8 bar
Température de service maximale	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C	
Canne d'alimentation intégrée		✓	✓ en forme de T	✓	✓ en forme de T	
Consoles de fixations incluses	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Étriers de fixation	✓	✓ (sauf 21 & 22 réversibles)	✓	✓	✓	
Couleur standard RAL 9016	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Supplément RAL, Texturé & Métal	✓ (sauf 21S, 22S, 33S)	✓	✓	✓	✓	✓
NF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garantie : 10 ans*	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*pour le corps de chauffe et 2 ans pour la peinture dans le cadre de nos conditions générales de vente.



Radiateur Panneaux
Compact

REGGANE 3010 Compact

La gamme de radiateurs Reggane 3010, offre de nombreuses adaptations et des solutions pour différentes applications.



10 bar

comfort delivered by


FINIMETAL



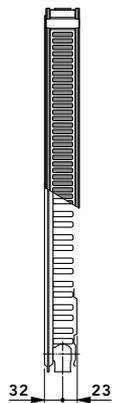
REGGANE 3010 COMPACT (K)

La gamme panneau Compact, équipée de deux joues latérales et d'une élégante grille supérieure maintenue par 2 clips designés subtilement à la marque FINIMETAL s'harmonise à tous les styles d'intérieurs.

PRÉSENTATION DE LA GAMME

MODÈLE 11K

Avec ailettes



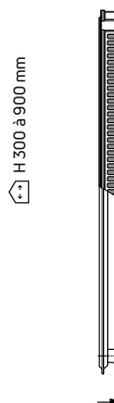
Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

226 à 3 383 watts

MODÈLE 21K

Avec ailettes



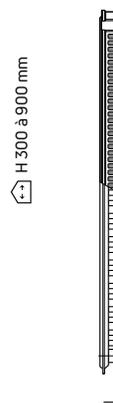
Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

335 à 5 592 watts

MODÈLE 22K

Avec ailettes



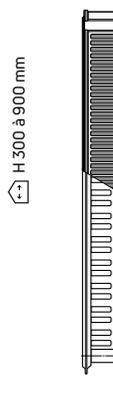
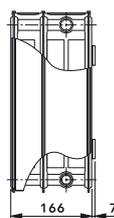
Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

438 à 6 888 watts

MODÈLE 33K

Avec ailettes



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

624 à 7 359 watts

AVANTAGES DE LA GAMME



En version Compact, il est doté d'une grille et de joues très esthétiques aux bords arrondis.



Clips Finimetal, Système de blocage de la grille supérieure pour renforcer le maintien et ainsi sécuriser votre installation.

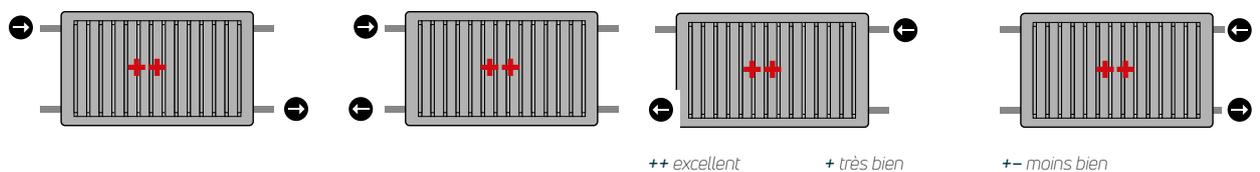


10 bar

10 bar de pression, pour plus de performance.

COMPACT

RACCORDEMENT STANDARD

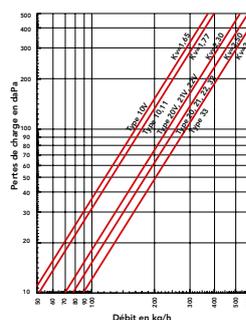


++ excellent + très bien +/- moins bien

PERTES DE CHARGE

Les pertes de charge ont été déterminées conformément aux prescriptions des normes NF X 10.910. Note : 1 mm CE = 0,981 daPa.

Puissances thermiques - Voir page 540



RAPPEL : $P_{\Delta t} = P_{50} \left(\frac{\Delta t}{50} \right)^n$

KIT HYDROCABLÉ

Composition :

- 1 Corps de vanne thermostatisé
- 1 Tête de réglage
- 1 Tête thermostatique

Références de commande: Voir page 157

Disponible en version:

- Équerre ou Équerre inversée
- Diamètre PER 12 ou PER 16
- A glissement ou par sertissage
- Sous 3 versions : Type 11, Type 20et21 ou Type 22/30/32 et 33



KIT DE RÉHABILITATION

Référence de commande kit de réhabilitation : KITREHAB60 - Voir page 156



CONTENANCE EN EAU, POIDS ET PENTE

Volume : litre par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	2,00	2,50	3,00	3,75	4,50	5,25
21	4,00	5,25	6,25	7,50	9,00	10,50
22	4,00	5,25	6,25	7,50	9,00	10,50
33	6,00	7,50	9,50	11,00	13,00	15,75

Poids : kilogramme par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	12,75	17,00	19,25	22,25	28,25	32,75
21	18,25	24,25	28,00	33,00	42,00	49,25
22	21,50	29,00	32,50	37,50	48,75	56,25
33	30,75	41,50	46,50	53,75	0,00	80,75

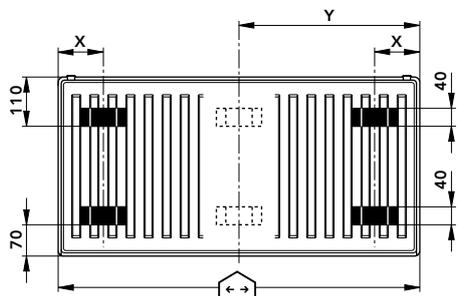
Pente

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	1,3298	1,3420	1,3299	1,3193	1,3337	1,3318
21	1,3270	1,3343	1,3225	1,3102	1,3263	1,3207
22	1,3081	1,3281	1,3220	1,3371	1,3328	1,3487
33	1,3308	1,3571	1,3509	1,3328	1,35	1,3544

COMPACT

SYSTÈME DE FIXATION - CONSOLE MCW 6

POSITION DES ÉTRIERS DE FIXATION

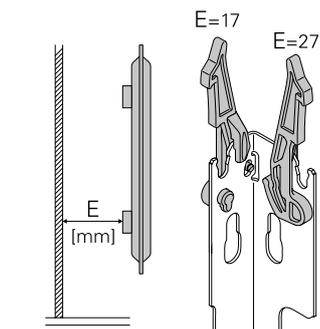


MODÈLE	DIMENSION X
11	93
21	100
22	100
33	100

Dimensions en mm **Y = Longueur du radiateur (mm)**

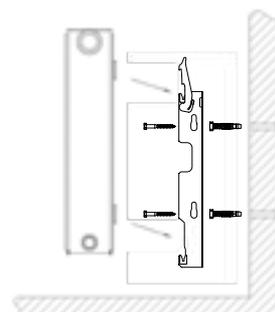
Modèle	Hauteur	Longueur	Console	
11	300	<1800	MCW 6	4x
	300	≥1800	MCW 6	6x
	400-900	<1800	MCW 6	4x
	400-900	≥1800	MCW 6	6x
21/22	300	<1800	MCW 6	4x
	300	≥1800	MCW 6	6x
	400-900	<1800	MCW 6	4x
33	300	<1800	MCW 6	4x
	300	≥1800	MCW 6	6x
	400-900	<1800	MCW 6	4x
	400-900	≥1800	MCW 6	6x

POSITION DES CONSOLES DE FIXATION



E=Écartement

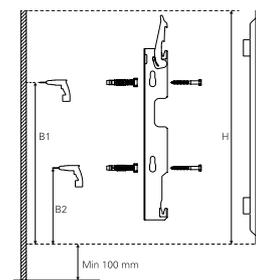
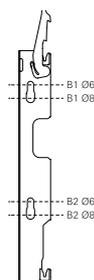
Élément encliqueté avec dispositif de sécurité intégré permettant d'enlever et de déplacer le radiateur en toute sécurité.



COTES DE MONTAGE

H	B1 Ø8	B2 Ø8	B1 Ø6	B2 Ø6
300	156	57	165	57
400	256	136	265	145
500	356	136	365	145
600	456	136	465	145
750	606	136	615	145
900	756	136	765	145

Dimensions en mm



DISTANCE AU MUR

MODÈLE	Hauteur	Dim. Z (console - écartement 27 mm)
11	300 à 900	50
21	300 à 900	74
22	300 à 900	86
33	300 à 900	86

ENTRAXE D'ALIMENTATION

ENTRAXE D'ALIMENTATION
EC

EC = H - 27 - 27 Dimensions en mm



Référence de commande **Système de fixation** - Voir pages 160-161

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en-dessous du radiateur - Voir page 157.



Radiateurs Panneaux
Compact
**REGGANE 3010
COMPACT**



Informations techniques

Face avant	Profilée
Orifices de raccordement	4 x Ø 15/21 - portée plate femelle
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110°C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Grille supérieure dotée de 2 clips de fixation marqués Finimetal. Joues latérales Bouchons de vidange, bouchons purgeurs et bouchons pleins Consoles Cloisons légères
Couleur standard	Blanc Trafic RAL 9016
Supplément Couleur	RAL, Texturé & Metal

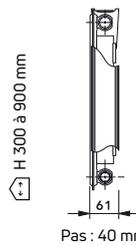
CODE DE COMMANDE			
21K	400		0600
<small>MODÈLE</small>	<small>HAUTEUR</small>	<small>Espace</small>	<small>Longueur</small>

Exemple :
commande d'un Reggane 3010 21K
de Hauteur 400 mm et de Longueur 600 mm



10 bar

MODÈLE 11K
Avec ailettes

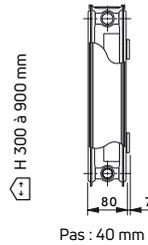


Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

226 à 3 383 watts

MODÈLE 21K
Avec ailettes

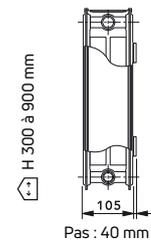


Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

335 à 5 592 watts

MODÈLE 22K
Avec ailettes

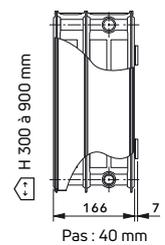


Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

438 à 6 888 watts

MODÈLE 33K
Avec ailettes



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

624 à 7 359 watts

RADIATEURS PANNEAUX

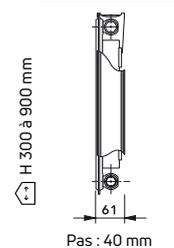
Profondeur de gamme et palettisation

La gamme REGGANE 3010 Compact en un clin d'œil

FINIMETAL REGGANE 3010 COMPACT																								
Modèle	11						21						22						33					
	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
400	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8	12	12	6	6	6	6
520	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8	12	12	6	6	6	6
600	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8	12	12	6	6	6	6
720	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
800	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
920	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1000	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1120	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1200	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1320	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1400	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1600	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1800	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
2000		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
2200		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	
2400		8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		6		5		
2600		8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		6		5		
2800		8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		6		5		
3000		8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		6		5		

REGGANE 3010 COMPACT

MODÈLE 11K
Avec ailettes



400 à 3 000 mm

226 à 3 383 watts

code de commande: 11K XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

Type 11K

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	226	283	337	376	451	517
	55/45/20	115	143	171	192	228	262
520	75/65/20	294	368	438	488	586	672
	55/45/20	149	185	222	249	296	340
600	75/65/20	339	425	506	563	677	775
	55/45/20	172	214	257	287	343	393
720	75/65/20	407	510	607	676	812	930
	55/45/20	206	257	308	345	411	471
800	75/65/20	452	566	674	751	902	1034
	55/45/20	229	285	342	383	456	524
920	75/65/20	520	651	776	864	1037	1189
	55/45/20	264	328	393	440	525	602
1000	75/65/20	565	708	843	939	1128	1292
	55/45/20	286	357	427	479	571	654
1120	75/65/20	633	793	944	1052	1263	1447
	55/45/20	321	400	479	536	639	733
1200	75/65/20	678	850	1012	1127	1353	1550
	55/45/20	344	428	513	574	685	785
1320	75/65/20	746	935	1113	1239	1488	1705
	55/45/20	378	471	564	632	753	864
1400	75/65/20	791	991	1180	1315	1579	1809
	55/45/20	401	499	598	670	799	916
1600	75/65/20	904	1133	1349	1502	1804	2067
	55/45/20	458	571	684	766	913	1047
1800	75/65/20	1017	1274	1517	1690	2030	2326
	55/45/20	516	642	769	861	1027	1178
2000	75/65/20		1416	1686	1878	2255	2584
	55/45/20		713	855	957	1141	1309
2200	75/65/20		1558	1855	2066	2481	2842
	55/45/20		785	940	1053	1255	1439
2400	75/65/20		1699	2023	2254	2706	
	55/45/20		856	1026	1149	1369	
2600	75/65/20		1841	2192	2441	2932	
	55/45/20		928	1111	1244	1483	
2800	75/65/20		1982	2360	2629	3157	
	55/45/20		999	1196	1340	1597	
3000	75/65/20		2124	2529	2817	3383	
	55/45/20		1070	1282	1436	1712	



Stocké

REGGANE 3010 COMPACT

MODÈLE 21K
Avec ailettes

code de commande: 21K XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

H 300 à 900 mm



Pas : 40 mm

400 à 3 000 mm

335 à 5 592 watts

Type 21K

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	335	419	491	543	653	746
	55/45/20	170	212	250	278	332	380
520	75/65/20	436	544	638	706	849	969
	55/45/20	221	275	325	362	431	494
600	75/65/20	503	628	736	814	980	1118
	55/45/20	255	318	375	417	498	569
720	75/65/20	603	754	883	977	1175	1342
	55/45/20	306	381	449	500	597	684
800	75/65/20	670	838	982	1086	1306	1491
	55/45/20	340	424	500	556	663	759
920	75/65/20	771	963	1129	1248	1502	1715
	55/45/20	391	487	575	639	763	874
1000	75/65/20	838	1047	1227	1357	1633	1864
	55/45/20	425	530	624	695	829	949
1120	75/65/20	939	1173	1374	1520	1828	2088
	55/45/20	477	593	699	778	928	1063
1200	75/65/20	1006	1256	1472	1628	1959	2237
	55/45/20	511	635	749	834	995	1139
1320	75/65/20	1106	1382	1620	1791	2155	2460
	55/45/20	562	699	824	917	1094	1253
1400	75/65/20	1173	1466	1718	1900	2286	2610
	55/45/20	596	742	874	973	1161	1329
1600	75/65/20	1341	1675	1963	2171	2612	2982
	55/45/20	681	847	999	1112	1327	1519
1800	75/65/20	1508	1885	2209	2443	2939	3355
	55/45/20	766	953	1124	1251	1493	1709
2000	75/65/20	1676	2094	2454	2714	3265	3728
	55/45/20	851	1059	1249	1390	1658	1899
2200	75/65/20	1844	2303	2699	2985	3592	4101
	55/45/20	936	1165	1373	1529	1824	2089
2400	75/65/20	2011	2513	2945	3257	3918	4474
	55/45/20	1021	1271	1499	1668	1990	2279
2600	75/65/20	2179	2722	3190	3528	4245	4846
	55/45/20	1106	1377	1623	1807	2156	2468
2800	75/65/20	2346	2932	3436	3800	4571	5219
	55/45/20	1191	1483	1748	1946	2322	2658
3000	75/65/20	2514	3141	3681	4071	4898	5592
	55/45/20	1276	1589	1873	2085	2488	2848



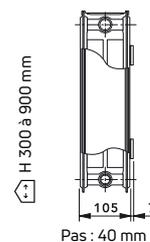
Stocké

REGGANE 3010 COMPACT

MODÈLE 22K
Avec ailettes

code de commande: 22K XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____



400 à 3 000 mm

438 à 6 888 watts

Type 22K

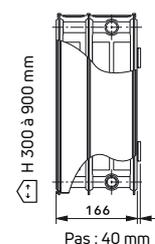
Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	438	543	617	685	820	918
	55/45/20	222	272	312	345	410	463
520	75/65/20	569	706	802	891	1065	1194
	55/45/20	289	354	406	449	533	602
600	75/65/20	657	814	926	1028	1229	1378
	55/45/20	333	408	468	518	615	695
720	75/65/20	788	977	1111	1233	1475	1653
	55/45/20	400	490	562	621	738	834
800	75/65/20	876	1086	1234	1370	1639	1837
	55/45/20	444	544	624	690	820	927
920	75/65/20	1007	1248	1420	1576	1885	2112
	55/45/20	511	625	718	794	943	1065
1000	75/65/20	1095	1357	1543	1713	2049	2296
	55/45/20	555	680	781	863	1025	1158
1120	75/65/20	1226	1520	1728	1919	2295	2572
	55/45/20	622	762	874	966	1148	1297
1200	75/65/20	1314	1628	1852	2056	2459	2755
	55/45/20	667	816	937	1035	1230	1390
1320	75/65/20	1445	1791	2037	2261	2705	3031
	55/45/20	733	897	1030	1139	1353	1529
1400	75/65/20	1533	1900	2160	2398	2869	3214
	55/45/20	778	952	1093	1207	1435	1621
1600	75/65/20	1752	2171	2469	2741	3278	3674
	55/45/20	889	1088	1249	1380	1640	1853
1800	75/65/20	1971	2443	2777	3083	3688	4133
	55/45/20	1000	1224	1405	1552	1845	2085
2000	75/65/20	2190	2714	3086	3426	4098	4592
	55/45/20	1111	1360	1561	1725	2050	2316
2200	75/65/20	2409	2985	3395	3769	4508	5051
	55/45/20	1222	1496	1717	1898	2255	2548
2400	75/65/20	2628	3257	3703	4111	4918	5510
	55/45/20	1333	1632	1873	2070	2460	2779
2600	75/65/20	2847	3528	4012	4454	5327	5970
	55/45/20	1444	1768	2030	2243	2665	3011
2800	75/65/20	3066	3800	4320	4796	5737	6429
	55/45/20	1555	1904	2185	2415	2870	3243
3000	75/65/20	3285	4071	4629	5139	6147	6888
	55/45/20	1666	2040	2342	2588	3075	3474



Stocké

REGGANE 3010 COMPACT

MODÈLE 33K
Avec ailettes



400 à 3 000 mm

624 à 7 359 watts

code de commande: 33K XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

Type 33K

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	624	774	891	981	1139	1288
	55/45/20	316	387	447	497	571	645
520	75/65/20	812	1007	1159	1276	1480	1675
	55/45/20	411	503	581	646	741	839
600	75/65/20	937	1162	1337	1472	1708	1933
	55/45/20	475	581	671	745	856	968
720	75/65/20	1124	1394	1604	1766	2050	2319
	55/45/20	570	697	804	894	1027	1161
800	75/65/20	1249	1549	1782	1962	2278	2577
	55/45/20	633	774	894	993	1141	1290
920	75/65/20	1436	1781	2050	2257	2619	2963
	55/45/20	728	890	1028	1142	1312	1483
1000	75/65/20	1561	1936	2228	2453	2847	3221
	55/45/20	791	968	1117	1242	1426	1613
1120	75/65/20	1748	2168	2495	2747	3189	3608
	55/45/20	886	1084	1251	1391	1598	1806
1200	75/65/20	1873	2323	2674	2944	3416	3865
	55/45/20	949	1161	1341	1490	1711	1935
1320	75/65/20	2061	2556	2941	3238	3758	4252
	55/45/20	1044	1278	1475	1639	1883	2129
1400	75/65/20	2185	2710	3119	3434	3986	4509
	55/45/20	1107	1355	1564	1738	1997	2257
1600	75/65/20	2498	3098	3565	3925	4555	5154
	55/45/20	1266	1549	1788	1987	2282	2580
1800	75/65/20	2810	3485	4010	4415	5125	5798
	55/45/20	1424	1742	2011	2235	2567	2903
2000	75/65/20	3122	3872	4456	4906	5694	6442
	55/45/20	1582	1936	2235	2483	2853	3225
2200	75/65/20	3434	4259	4902	5397	6263	
	55/45/20	1740	2129	2459	2732	3138	
2400	75/65/20		4644		5887		
	55/45/20		2322		2980		
2600	75/65/20		5031		6378		
	55/45/20		2515		3229		
2800	75/65/20		5418		6868		
	55/45/20		2709		3477		
3000	75/65/20		5805		7359		
	55/45/20		2902		3725		



Stocké



Radiateur Panneaux
Intégré

REGGANE 3010 INTÉGRÉ

Le Reggane 3010 Intégré permet une installation esthétique grâce à la discrétion de ses raccords.



10 bar

comfort delivered by **FINIMETAL**

REGGANE 3010 INTÉGRÉ

Grâce à la discrétion de ses raccords par le bas à droite ou à gauche, le Reggane 3010 Intégré s'installe facilement dans votre intérieur.



PRÉSENTATION DE LA GAMME REGGANE 3010 INTÉGRÉ (KV)

	MODÈLE 11KV Avec étriers	MODÈLE 21KV Sans étriers	MODÈLE 22KV Sans étriers	MODÈLE 33KV Avec étriers
	Pas : 40 mm			
	400 à 2 000 mm	400 à 3 000 mm	400 à 3 000 mm	400 à 1 400 mm
	226 à 2 584 watts	419 à 4 898 watts	438 à 6 147 watts	624 à 4 509 watts

AVANTAGES DE LA GAMME REGGANE 3010 INTÉGRÉ (KV)



En version intégrée, seule la tête thermostatique reste visible !



Les modèles 21KV et 22KV, fabriqués sans étriers, sont réversibles pour faciliter le raccordement au choix à gauche ou à droite.

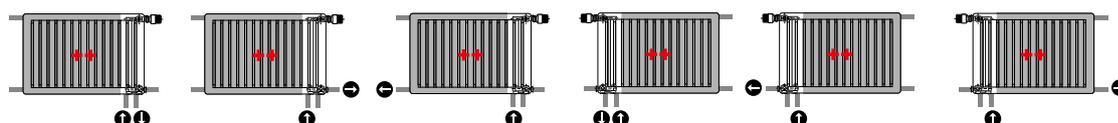
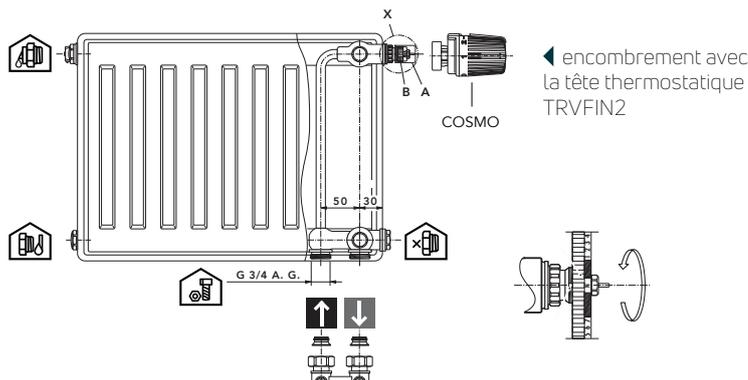


Ses discrets raccords lui permettent de s'adapter aisément, quel que soit le type d'installation (bitube ou monotube).

REGGANE 3010 INTÉGRÉ

RACCORDEMENT INTÉGRÉ

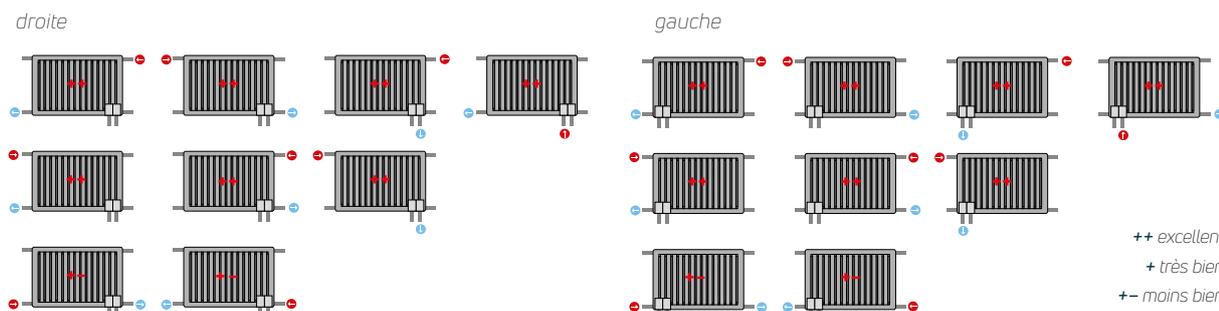
Possibilités de raccordement AVEC insert thermostatique intégré.



Pour monotube et accessoires de raccordement - compatibles avec le Reggane Intégré.

AUTRES RACCORDEMENTS SANS INSERT THERMOSTATIQUE INTÉGRÉ

Possibilités de raccordement SANS insert thermostatique intégré



CONTENANCE EN EAU, POIDS ET PENTE

Volume : litre par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	2,00	2,50	3,00	3,75	4,50	5,25
21	4,00	5,25	6,25	7,50	9,00	10,50
22	4,00	5,25	6,25	7,50	9,00	10,50
33	6,00	7,50	9,50	11,00	13,00	15,75

Poids : kilogramme par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	12,75	17,00	19,25	22,25	28,25	32,75
21	18,25	24,25	28,00	33,00	42,00	49,25
22	21,50	29,00	32,50	37,50	48,75	56,25
33	30,75	41,50	46,50	53,75	0,00	80,75

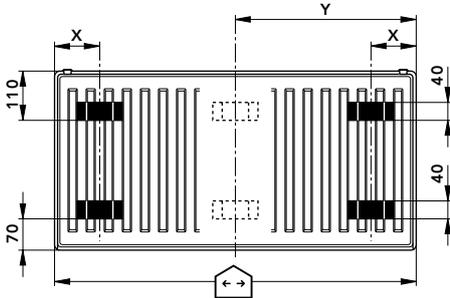
Pente

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	1,3298	1,3420	1,3299	1,3193	1,3337	1,3318
21	1,3270	1,3343	1,3225	1,3102	1,3263	1,3207
22	1,3081	1,3281	1,3220	1,3371	1,3328	1,3487
33	1,3308	1,3571	1,3509	1,3328	1,35	1,3544

REGGANE 3010 INTÉGRÉ

SYSTÈME DE FIXATION CONSOLE MURALE MCW 6 MODÈLE AVEC ÉTRIERS 11 KV ET 33 KV

POSITION DES ÉTRIERS DE FIXATION

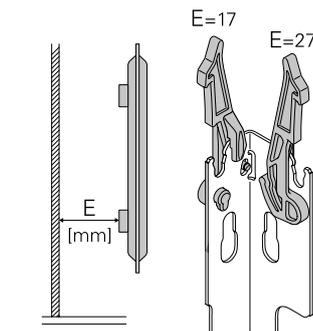


MODÈLE	DIMENSION X
11	93
33	100

Dimensions en mm $Y = \frac{\text{Longueur du radiateur (mm)}}{2}$

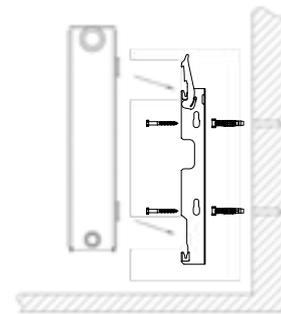
Modèle	Hauteur	Longueur	Console	
11	300	<1800	MCW 6	4x
	300	≥1800	MCW 6	6x
	400-900	<1800	MCW 6	4x
33	400-900	≥1800	MCW 6	6x
	300	<1800	MCW 6	4x
	300	≥1800	MCW 6	6x
33	400-900	<1800	MCW 6	4x
	400-900	≥1800	MCW 6	6x

POSITION DES CONSOLES DE FIXATION



E=Écartement

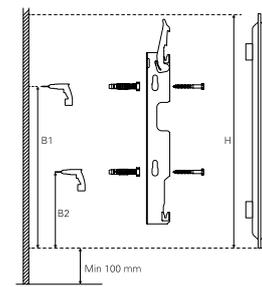
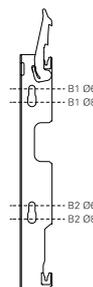
Élément encliqueté avec dispositif de sécurité intégré permettant d'enlever et de déplacer le radiateur en toute sécurité.



COTES DE MONTAGE

H	B1 Ø8	B2 Ø8	B1 Ø6	B2 Ø6
300	156	57	165	57
400	256	136	265	145
500	356	136	365	145
600	456	136	465	145
750	606	136	615	145
900	756	136	765	145

Dimensions en mm



DISTANCE AU MUR

MODÈLE	Hauteur	Dim. Z (console - écartement 27 mm)
11	300 à 900	50
33	300 à 900	86

ENTRAXE D'ALIMENTATION

ENTRAXE D'ALIMENTATION
EC

EC = H - 27 - 27 Dimensions en mm



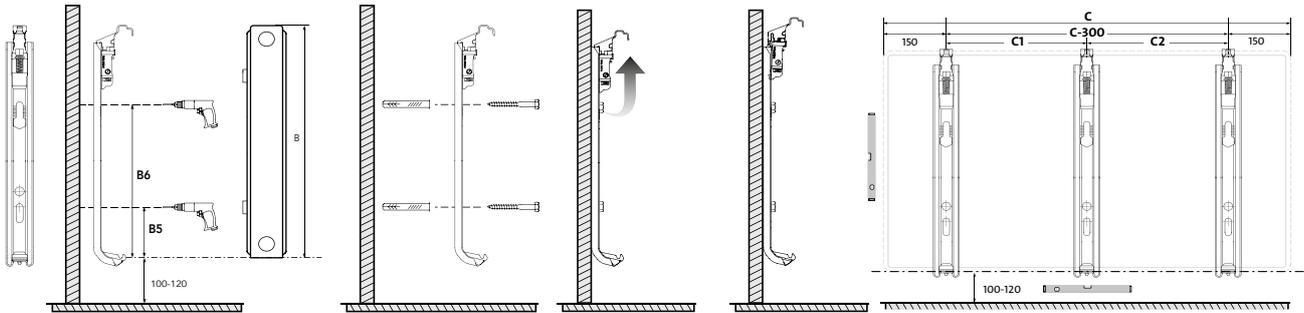
Référence de commande Système de fixation - Voir pages 160-161

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en-dessous du radiateur - Voir page 157.

REGGANE 3010 INTÉGRÉ

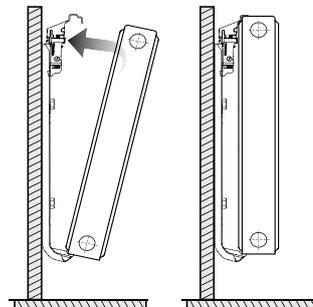
SYSTÈME DE FIXATION – MODÈLES RÉVERSIBLES SANS ÉTRIERS 21KV, 22KV

POSITION DES CONSOLES DE FIXATION POUR RADIATEURS RÉVERSIBLES



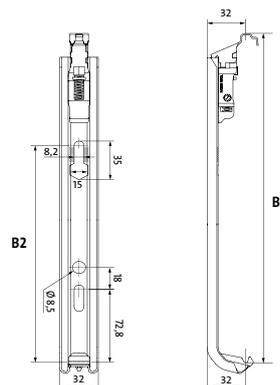
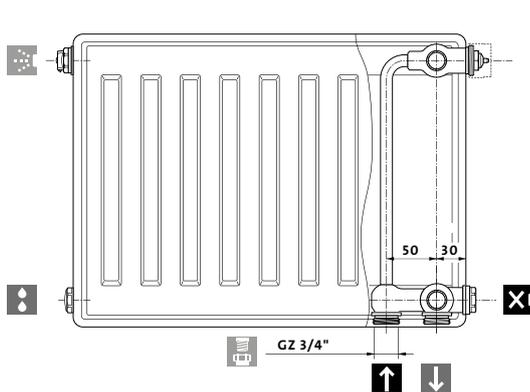
Dimensions en mm

B	B5	B6
300	67	197
400	67	297
500	67	397
600	67	497
750	67	647
900	67	797



2x		3x		
C	C-300	C	C1	C2
400	100	1800	750	750
520	220	2000	850	850
600	300	2200	950	950
720	420	2400	1100	1100
800	500	2600	1150	1150
920	620	2800	1250	1250
1000	700	3000	1350	1350
1120	820			
1200	900			
1320	1020			
1400	1100			
1600	1300			

Dimensions in mm

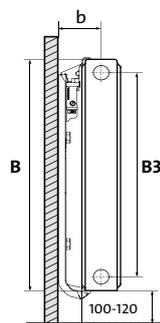


RAD B	B1	B2
300	297	200
400	397	300
500	497	400
600	597	500
750	747	650
900	897	800

Modèle	b
21	65
22	78

B3 = B-54 mm

Dimensions en mm



REGGANE 3010 INTÉGRÉ



10 bar

Informations techniques

Face avant	profilée
Orifices de raccordement	6 orifices (2 orifices bas(50) x Ø 20/27 portée conique - mâle et 4 x Ø 15/21 portée plate - femelle)
Insert thermostatique	M30 x 1,5 (type Oventrop) - monté à droite sur 10I, 11I et 33C
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110 °C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur (sauf 21KV et 22KV)
Livré avec	Grille supérieure avec système de blocage (radiateurs de plus de 1 mètre) Joues latérales Bouchons de vidange, bouchons purgeurs et bouchons pleins Consoles Cloisons légères
Couleur standard	Blanc Trafic RAL 9016
Supplément Couleur	RAL, Texturé & Metal

CODE DE COMMANDE			
21KV	400		0600
<small>MODÈLE</small>	<small>HAUTEUR</small>	<small>Espace</small>	<small>Longueur</small>

Exemple :
commande d'un Reggane 3010 intégré 21KV de Hauteur 400 mm et de Longueur 600 mm

MODÈLE 11KV Avec étriers	MODÈLE 21KV Sans étriers	MODÈLE 22KV Sans étriers	MODÈLE 33KV Avec étriers
400 à 2000 mm	400 à 3000 mm	400 à 3 000 mm	400 à 1400 mm
226 à 2584 watts	419 à 4898 watts	438 à 6 147 watts	624 à 4509 watts

Profondeur de gamme et palettisation

La gamme REGGANE 3010 intégré en un clin d'œil

FINIMETAL REGGANE 3010 INTEGRE																								
Modèle	11						21						22						33					
	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
400	16	16	8	8	8	8	32	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8	12	12	6	6	6	6
520	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8	12	12	6	6	6	6
600	16	16	8	8	8	8	16	16	8	16	8	8	16	16	8	8	8	8	12	12	6	6	6	6
720	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
800	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
920	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1000	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1120	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1200	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1320	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1400	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1600	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1800	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
2000		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
2200		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	
2400		8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		6		5		
2600		8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		6		5		
2800		8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		6		5		
3000		8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		6		5		

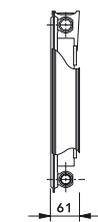
REGGANE 3010 INTÉGRÉ

**MODÈLE
11KV**
Avec étriers

code de commande: 11KVXXXYYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

H 300 à 900 mm



Pas : 40 mm

400 à 2000 mm

226 à 2584 watts

Type 11KV

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	226	283	337	376	451	517
	55/45/20	115	143	171	192	228	262
520	75/65/20	294	368	438	488	586	672
	55/45/20	149	185	222	249	296	340
600	75/65/20	339	425	506	563	677	775
	55/45/20	172	214	257	287	343	393
720	75/65/20	407	510	607	676	812	930
	55/45/20	206	257	308	345	411	471
800	75/65/20	452	566	674	751	902	1034
	55/45/20	229	285	342	383	456	524
920	75/65/20	520	651	776	864	1037	1189
	55/45/20	264	328	393	440	525	602
1000	75/65/20	565	708	843	939	1128	1292
	55/45/20	286	357	427	479	571	654
1120	75/65/20	633	793	944	1052	1263	1447
	55/45/20	321	400	479	536	639	733
1200	75/65/20	678	850	1012	1127	1353	1550
	55/45/20	344	428	513	574	685	785
1320	75/65/20	746	935	1113	1239	1488	1705
	55/45/20	378	471	564	632	753	864
1400	75/65/20	791	991	1180	1315	1579	1809
	55/45/20	401	499	598	670	799	916
1600	75/65/20	904	1133	1349	1502	1804	2067
	55/45/20	458	571	684	766	913	1047
1800	75/65/20	1017	1274	1517	1690	2030	2326
	55/45/20	516	642	769	861	1027	1178
2000	75/65/20		1416	1686	1878	2255	2584
	55/45/20		713	855	957	1141	1309
2200	75/65/20 55/45/20						
2400	75/65/20 55/45/20						
2600	75/65/20 55/45/20						
2800	75/65/20 55/45/20						
3000	75/65/20 55/45/20						



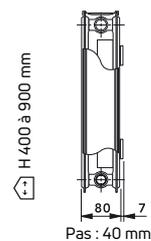
Stocké

REGGANE 3010 INTÉGRÉ

MODÈLE
21KV
Sans étriers

code de commande: 21 KV XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____



400 à 3000 mm

419 à 4898 watts

Type 21KV

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20		419	491	543	653	746
	55/45/20		212	250	278	332	380
520	75/65/20		544	638	706	849	969
	55/45/20		275	325	362	431	494
600	75/65/20		628	736	814	980	1118
	55/45/20		318	375	417	498	569
720	75/65/20		754	883	977	1175	1342
	55/45/20		381	449	500	597	684
800	75/65/20		838	982	1086	1306	1491
	55/45/20		424	500	556	663	759
920	75/65/20		963	1129	1248	1502	1715
	55/45/20		487	575	639	763	874
1000	75/65/20		1047	1227	1357	1633	1864
	55/45/20		530	624	695	829	949
1120	75/65/20		1173	1374	1520	1828	2088
	55/45/20		593	699	778	928	1063
1200	75/65/20		1256	1472	1628	1959	2237
	55/45/20		635	749	834	995	1139
1320	75/65/20		1382	1620	1791	2155	2460
	55/45/20		699	824	917	1094	1253
1400	75/65/20		1466	1718	1900	2286	2610
	55/45/20		742	874	973	1161	1329
1600	75/65/20		1675	1963	2171	2612	
	55/45/20		847	999	1112	1327	
1800	75/65/20		1885	2209	2443	2939	
	55/45/20		953	1124	1251	1493	
2000	75/65/20		2094	2454	2714	3265	
	55/45/20		1059	1249	1390	1658	
2200	75/65/20		2303	2699	2985	3592	
	55/45/20		1165	1373	1529	1824	
2400	75/65/20		2513	2945	3257	3918	
	55/45/20		1271	1499	1668	1990	
2600	75/65/20		2722	3190	3528	4245	
	55/45/20		1377	1623	1807	2156	
2800	75/65/20		2932	3436	3800	4571	
	55/45/20		1483	1748	1946	2322	
3000	75/65/20		3141	3681	4071	4898	
	55/45/20		1589	1873	2085	2488	



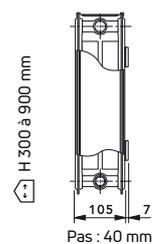
Stocké

REGGANE 3010 INTÉGRÉ

MODÈLE
22KV
Sans étriers

code de commande: 22KVXXXYYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____



400 à 3 000 mm

438 à 6 147 watts

Type 22KV

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	438	543	617	685	820	918
	55/45/20	222	272	312	345	410	463
520	75/65/20	569	706	802	891	1065	1194
	55/45/20	289	354	406	449	533	602
600	75/65/20	657	814	926	1028	1229	1378
	55/45/20	333	408	468	518	615	695
720	75/65/20	788	977	1111	1233	1475	1653
	55/45/20	400	490	562	621	738	834
800	75/65/20	876	1086	1234	1370	1639	1837
	55/45/20	444	544	624	690	820	927
920	75/65/20	1007	1248	1420	1576	1885	2112
	55/45/20	511	625	718	794	943	1065
1000	75/65/20	1095	1357	1543	1713	2049	2296
	55/45/20	555	680	781	863	1025	1158
1120	75/65/20	1226	1520	1728	1919	2295	2572
	55/45/20	622	762	874	966	1148	1297
1200	75/65/20	1314	1628	1852	2056	2459	2755
	55/45/20	667	816	937	1035	1230	1390
1320	75/65/20	1445	1791	2037	2261	2705	3031
	55/45/20	733	897	1030	1139	1353	1529
1400	75/65/20	1533	1900	2160	2398	2869	3214
	55/45/20	778	952	1093	1207	1435	1621
1600	75/65/20	1752	2171	2469	2741	3278	
	55/45/20	889	1088	1249	1380	1640	
1800	75/65/20	1971	2443	2777	3083	3688	
	55/45/20	1000	1224	1405	1552	1845	
2000	75/65/20	2190	2714	3086	3426	4098	
	55/45/20	1111	1360	1561	1725	2050	
2200	75/65/20	2409	2985	3395	3769	4508	
	55/45/20	1222	1496	1717	1898	2255	
2400	75/65/20	2628	3257	3703	4111	4918	
	55/45/20	1333	1632	1873	2070	2460	
2600	75/65/20	2847	3528	4012	4454	5327	
	55/45/20	1444	1768	2030	2243	2665	
2800	75/65/20	3066	3800	4320	4796	5737	
	55/45/20	1555	1904	2185	2415	2870	
3000	75/65/20	3285	4071	4629	5139	6147	
	55/45/20	1666	2040	2342	2588	3075	



Stocké

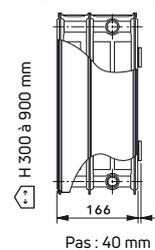
Radiateurs Panneaux
Intégré

REGGANE 3010 INTÉGRÉ

code de commande: 33 KV XXX YYYY

Type _____
 Gamme _____
 Hauteur _____
 Longueur _____

MODÈLE
33KV
Avec étriers



Pas : 40 mm

400 à 1400 mm

624 à 4509 watts

Type 33KV

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	624	774	891	981	1139	1288
	55/45/20	316	387	447	497	571	645
520	75/65/20	812	1007	1159	1276	1480	1675
	55/45/20	411	503	581	646	741	839
600	75/65/20	937	1162	1337	1472	1708	1933
	55/45/20	475	581	671	745	856	968
720	75/65/20	1124	1394	1604	1766	2050	2319
	55/45/20	570	697	804	894	1027	1161
800	75/65/20	1249	1549	1782	1962	2278	2577
	55/45/20	633	774	894	993	1141	1290
920	75/65/20	1436	1781	2050	2257	2619	2963
	55/45/20	728	890	1028	1142	1312	1483
1000	75/65/20	1561	1936	2228	2453	2847	3221
	55/45/20	791	968	1117	1242	1426	1613
1120	75/65/20	1748	2168	2495	2747	3189	3608
	55/45/20	886	1084	1251	1391	1598	1806
1200	75/65/20	1873	2323	2674	2944	3416	3865
	55/45/20	949	1161	1341	1490	1711	1935
1320	75/65/20	2061	2556	2941	3238	3758	4252
	55/45/20	1044	1278	1475	1639	1883	2129
1400	75/65/20	2185	2710	3119	3434	3986	4509
	55/45/20	1107	1355	1564	1738	1997	2257

RADIATEUR PANNEAUX



Stocké



Radiateur Panneaux
Intégré

T6 3010



10 bar

Le T6 3010, radiateur panneau à raccordement central, est livré avec un insert thermostatique universel M30x1,5 pré-monté en usine pour plus de flexibilité dans le choix de votre tête thermostatique.

comfort delivered by


FINIMETAL



Le **T6 3010**, radiateur panneau à **raccordement central**, est livré avec un **insert thermostatique universel M30x1,5 pré-monté en usine** pour plus de flexibilité dans le choix de votre tête thermostatique. Les nombreux avantages tels que la pression de service de 10 bar, la canne intégrée en forme de T, la finition aux bords arrondies ainsi que les joues latérales et la grille supérieure sont conservées.

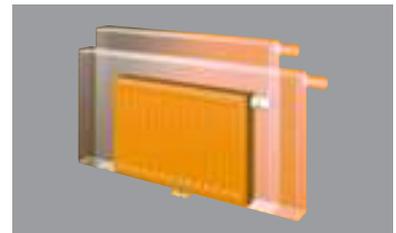
PRÉSENTATION DE LA GAMME T6 3010 (VM)

	MODÈLE 11VM	MODÈLE 21VM	MODÈLE 22VM	MODÈLE 33VM
H 300 à 900 mm				
	Pas : 40 mm			
	400 à 2 000 mm	400 à 3 000 mm	400 à 3 000 mm	400 à 2 000 mm
	226 à 2 584 watts	335 à 4 071 watts	438 à 5 139 watts	624 à 5 798 watts

AVANTAGES DE LA GAMME T6 3010 (VM)



Doté de **6 orifices d'alimentation** le T6 réduit les nombreuses possibilités de montage à 1 seule grâce à son raccordement central.



Le T6 permet pour la première fois, le **choix du modèle de radiateur après la préparation du chantier** ou même le changement ultérieur.



De par son système d'alimentation breveté, **la tête thermostatique peut aussi bien être montée à droite qu'à gauche du radiateur.**

T6 3010

RACCORDEMENT BITUBE



Le radiateur peut-être raccordé comme un radiateur compact en enlevant le corps de vanne thermostatisable.



ATTENTION :

Lors de l'utilisation en raccordement classique remplacer les bouchons de protection centraux par des bouchons pleins.

Référence de commande Bouchon plein Ø20/27 : G00UM0000A - Voir page 157.

CONTENANCE EN EAU, POIDS ET PENTE

Volume : litre par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	2,00	2,50	3,00	3,75	4,50	5,25
21	4,00	5,25	6,25	7,50	9,00	10,50
22	4,00	5,25	6,25	7,50	9,00	10,50
33	6,00	7,50	9,50	11,00	13,00	15,75

Poids : kilogramme par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	12,75	17,00	19,25	22,25	28,25	32,75
21	18,25	24,25	28,00	33,00	42,00	49,25
22	21,50	29,00	32,50	37,50	48,75	56,25
33	30,75	41,50	46,50	53,75	0,00	80,75

Pente

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
11	1,3298	1,3420	1,3299	1,3193	1,3337	1,3318
21	1,3270	1,3343	1,3225	1,3102	1,3263	1,3207
22	1,3081	1,3281	1,3220	1,3371	1,3328	1,3487
33	1,3308	1,3571	1,3509	1,3328	1,35	1,3544

T6 3010

RACCORDEMENT MONOTUBE

RÉGLAGE DE BASE DU ROBINET INTÉGRÉ

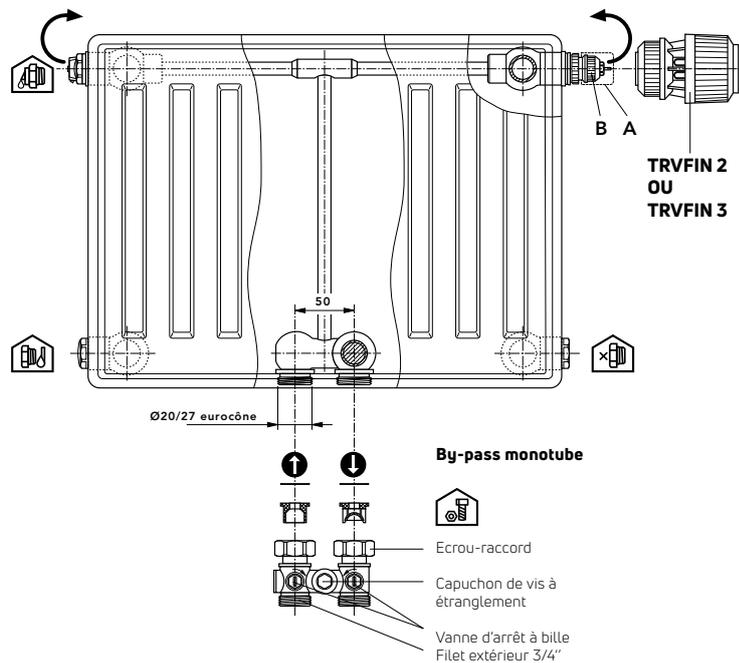
Préréglage du robinet en usine sur la position N.



ATTENTION :

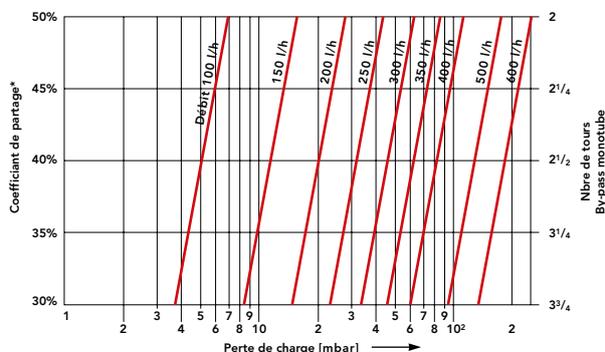
Lors du montage du by-pass monotube, veillez à ce que le raccord de sortie soit bien monté sur la sortie du radiateur et que le raccord d'entrée soit monté sur l'entrée du radiateur.

En cas de besoin, il est également possible de monter le robinet intégré à gauche.



Le radiateur est livré avec un capuchon de protection monté. Une fois le capuchon de protection démonté, les têtes thermostatiques des modèles «**TRVFIN2**» et «**TRVFIN3**» de la marque **FINIMETAL**, modèles «**UNI**» et «**PINOX H**» de la marque **OVENTROP**, modèles «**SENSO**» et «**SENSITY**» de la marque **COMAP**, modèle «**RAW K**» de la marque **DANFOSS**, modèle «**K**» de la marque **HEIMEIER** peuvent être directement montées sur le robinet du radiateur.

VALEURS DE RÉGLAGE POUR UTILISATION D'UN BY-PASS MONOTUBE



Pertes de charge [mbar]

Installation monotube pour un écart proportionnel de 2K. Une correction de la puissance du radiateur est également possible sous pression.

Valeurs de réglage :

- Coefficient de partage du radiateur 30% : 3,75 tours **
- Coefficient de partage du radiateur 35% : 3,25 tours **
- Coefficient de partage du radiateur 40% : 2,50 tours **
- Coefficient de partage du radiateur 45% : 2,25 tours **
- Coefficient de partage du radiateur 50% : 2,00 tours **

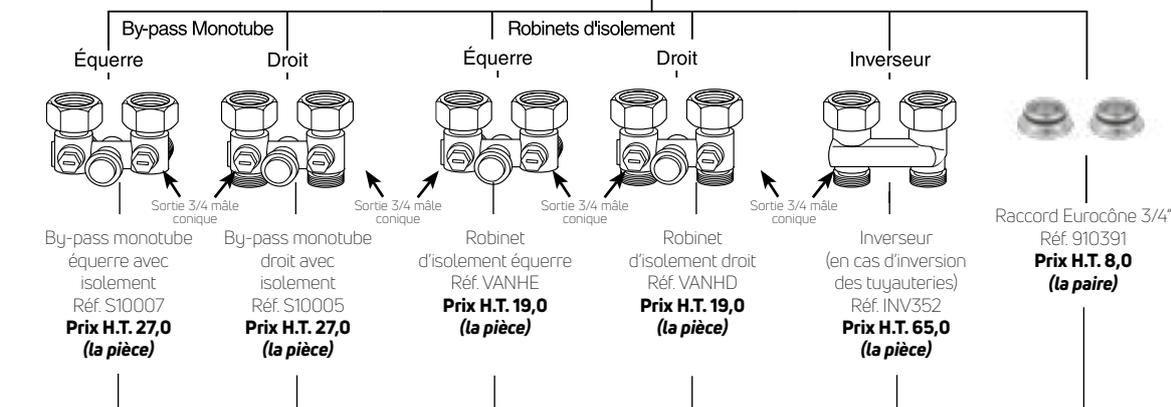
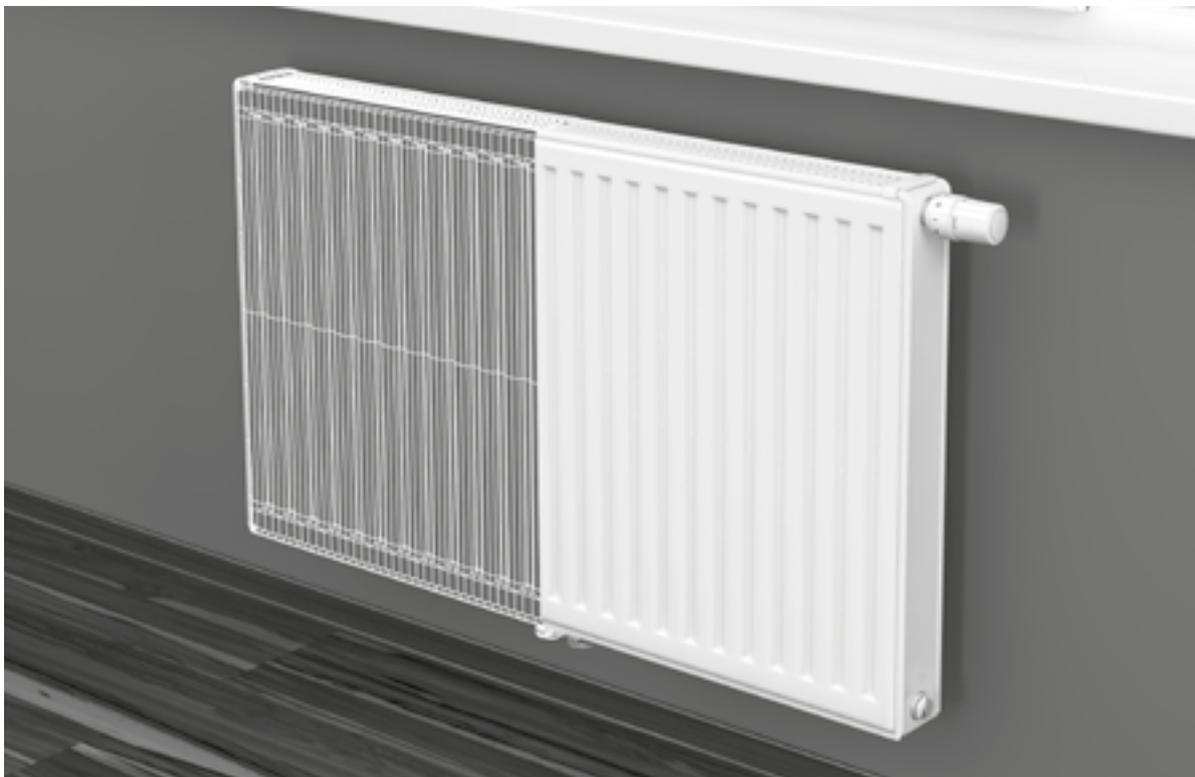
* Part du débit de la boucle passant dans le radiateur.

** Tourner auparavant la vis du by-pass monotube vers la droite jusqu'à la butée.

Veillez prendre en compte une puissance maximale d'environ 10 kW pour les installations monotubes lorsque $\Delta T = T_1 - T_2 = 20 \text{ K}$ (avec $T_1 = 90 \text{ °C}$).

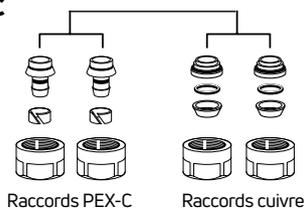
T6 3010

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT



Raccords RETTIG pour tube Cosytube PEX-C

DÉSIGNATION	Référence
Raccords pour tubes PEX-C	ø 10/12 RACPER12
	ø 13/16 RACPER16
	ø 16/20 RACPER20



Raccords pour tube cuivre

DÉSIGNATION	Référence
Raccords pour tubes cuivres	ø 10/12 S11102
	ø 12/14 S11103
	ø 14/16 S11105
	ø 16/18 S11106

Les références S10007, S10005, S10021, S10020 et INV352 doivent être installées directement sur les orifices de raccordement du radiateur T6. Le mamelon à portée conique n'est dans ce cas pas utilisé.



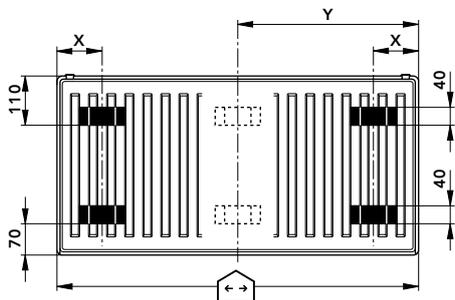
ATTENTION :

Attention, uniquement pour l'inverseur (Réf. INV352), il est impératif d'installer l'adaptateur eurocône à portée plate entre l'orifice 3/4 conique du radiateur T6 et l'inverseur pour une parfaite isolation.

T6 3010

SYSTÈME DE FIXATION - CONSOLE MCW 6

POSITION DES ÉTRIERS DE FIXATION



MODÈLE	DIMENSION X
11	93
21	100
22	100
33	100

Dimensions en mm

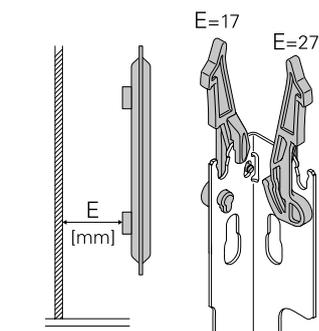
Y = Longueur du radiateur (mm)

2

Modèle	Hauteur	Longueur	Console	
11	300	<1800	MCW 6	4x
	300	≥1800	MCW 6	6x
	400-900	<1800	MCW 6	4x
	400-900	≥1800	MCW 6	6x
21/22	300	<1800	MCW 6	4x
	300	≥1800	MCW 6	6x
	400-900	<1800	MCW 6	4x
	400-900	≥1800	MCW 6	6x
33	300	<1800	MCW 6	4x
	300	≥1800	MCW 6	6x
	400-900	<1800	MCW 6	4x
	400-900	≥1800	MCW 6	6x

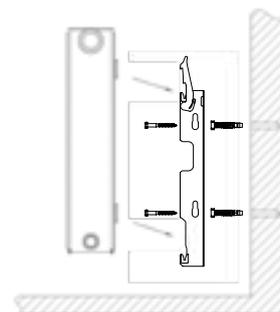
RADIATEUR PANNEAUX

POSITION DES CONSOLES DE FIXATION



E=Écartement

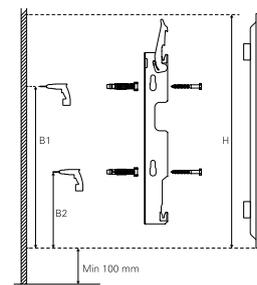
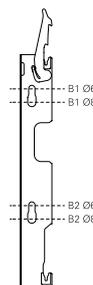
Élément encliqueté avec dispositif de sécurité intégré permettant d'enlever et de déplacer le radiateur en toute sécurité.



COTES DE MONTAGE

H	B1 Ø8	B2 Ø8	B1 Ø6	B2 Ø6
300	156	57	165	57
400	256	136	265	145
500	356	136	365	145
600	456	136	465	145
750	606	136	615	145
900	756	136	765	145

Dimensions en mm



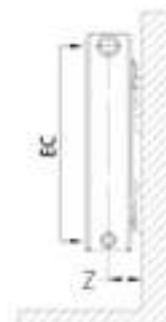
DISTANCE AU MUR

MODÈLE	Hauteur	Dim. Z (console - écartement 27 mm)
11	300 à 900	50
21	300 à 900	74
22	300 à 900	86
33	300 à 900	86

ENTRAXE D'ALIMENTATION

ENTRAXE D'ALIMENTATION EC	ENTRAXE D'ALIMENTATION CENTRALE
EC = H- 27 -27	50

Dimensions en mm



Référence de commande Système de fixation - Voir pages 160-161

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en-dessous du radiateur - Voir page 157.



10 bar

Informations techniques

Face avant	Profilée
Orifices de raccordement	6 orifices (2 x Ø 20/27 M Eurocônes au centre - portée conique mâle et 4 x Ø 15/21 latéral gauche et droite - portée plate femelle)
Insert thermostatique	INSERT M 30 X 1.5
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110 °C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Grille supérieure avec système de blocage (radiateurs de plus de 1 mètre) Joues latérales Bouchons de vidange, bouchon purgeur et bouchon plein Consoles de fixations en L
Couleur standard	Blanc Traffic RAL 9016
Supplément Couleur	RAL, Texturé & Metal

CODE DE COMMANDE			
21VM	400		0450
<small>MODÈLE</small>	<small>HAUTEUR</small>	<small>Espace</small>	<small>Longueur</small>

Exemple :
commande d'un T6 3010
21VM de Hauteur 400 mm
et de Longueur 450 mm

MODÈLE 11VM	MODÈLE 21VM	MODÈLE 22VM	MODÈLE 33VM
Pas : 40 mm	Pas : 40 mm	Pas : 40 mm	Pas : 40 mm
400 à 2 000 mm	400 à 3 000 mm	400 à 3 000 mm	400 à 2 000 mm
226 à 2 584 watts	335 à 4 071 watts	438 à 5 139watts	624 à 5 798 watts

Profondeur de gamme et palettisation

La gamme T6 3010 en un clin d'œil

Modèle	FINIMETAL T6 3010																							
	11						21						22						33					
	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
400	8	4	12	12	12	12	8	8	12	12	12	12	6	6	14	14	14	14	4	4	8	8	8	8
520	8	4	12	12	12	12	8	8	12	12	12	12	6	6	14	14	7	7	4	4	8	8	8	8
600	8	4	12	12	9	9	8	8	12	12	9	9	6	6	14	14	7	7	4	4	8	8	8	8
720	8	4	12	12	9	9	8	8	12	12	9	9	6	6	14	14	7	7	4	4	8	8	4	4
800	8	4	9	9	9	9	8	8	8	8	9	9	6	6	6	6	7	7	4	4	4	4	4	4
920	8	4	9	9	7	7	8	8	8	8	9	9	6	6	6	6	7	7	4	4	4	4	4	4
1000	8	4	9	9	7	7	8	8	8	8	9	9	6	6	6	6	7	7	4	4	4	4	4	4
1120	8	4	9	9	7	7	8	8	8	8	4	4	6	6	6	6	7	7	4	4	4	4	4	4
1200	8	4	9	9	7	7	8	8	8	8	4	4	6	6	6	6	7	7	4	4	4	4	4	4
1320	8	4	12	12	7	7	8	8	8	8	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4
1400	8	4	12	12	7	7	8	8	8	8	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4
1600	8	4	12	12	7	7	8	8	8	8	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4
1800	8	4	12	12	7	7	8	8	8	8	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4
2000	8	4	12	12	7	7	8	8	8	8	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4
2200									8	8					6	6	6	6						
2400									8	8					4	4	6	6						
2600									4	4					4	4	6	6						
2800									4	4					4	4	4	4						
3000									4	4					4	4	4	4						

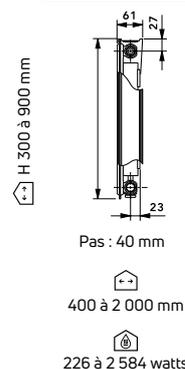
Radiateurs Panneaux Intégré

T6 3010

code de commande: 11VMXXXYYYY

Type _____
 Gamme _____
 Hauteur _____
 Longueur _____

MODÈLE 11VM



Type 11VM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	226	283	337	376	451	517
	55/45/20	115	143	171	192	228	262
520	75/65/20	294	368	438	488	586	672
	55/45/20	149	185	222	249	296	340
600	75/65/20	339	425	506	563	677	775
	55/45/20	172	214	257	287	343	393
720	75/65/20	407	510	607	676	812	930
	55/45/20	206	257	308	345	411	471
800	75/65/20	452	566	674	751	902	1034
	55/45/20	229	285	342	383	456	524
920	75/65/20	520	651	776	864	1037	1189
	55/45/20	264	328	393	440	525	602
1000	75/65/20	565	708	843	939	1128	1292
	55/45/20	286	357	427	479	571	654
1120	75/65/20	633	793	944	1052	1263	1447
	55/45/20	321	400	479	536	639	733
1200	75/65/20	678	850	1012	1127	1353	1550
	55/45/20	344	428	513	574	685	785
1320	75/65/20	746	935	1113	1239	1488	1705
	55/45/20	378	471	564	632	753	864
1400	75/65/20	791	991	1180	1315	1579	1809
	55/45/20	401	499	598	670	799	916
1600	75/65/20	904	1133	1349	1502	1804	2067
	55/45/20	458	571	684	766	913	1047
1800	75/65/20	1017	1274	1517	1690	2030	2326
	55/45/20	516	642	769	861	1027	1178
2000	75/65/20		1416	1686	1878	2255	2584
	55/45/20		713	855	957	1141	1309

RADIATEUR PANNEAUX



Stocké

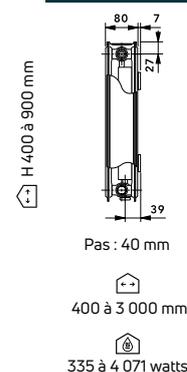
Radiateurs Panneaux Intégré

T6 3010

code de commande: 21VMXXXYYYY

Type _____
 Gamme _____
 Hauteur _____
 Longueur _____

**MODÈLE
21VM**



Type 21VM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	335	419	491	543	653	746
	55/45/20	170	212	250	278	332	380
520	75/65/20	436	544	638	706	849	969
	55/45/20	221	275	325	362	431	494
600	75/65/20	503	628	736	814	980	1118
	55/45/20	255	318	375	417	498	569
720	75/65/20	603	754	883	977	1175	1342
	55/45/20	306	381	449	500	597	684
800	75/65/20	670	838	982	1086	1306	1491
	55/45/20	340	424	500	556	663	759
920	75/65/20	771	963	1129	1248	1502	1715
	55/45/20	391	487	575	639	763	874
1000	75/65/20	838	1047	1227	1357	1633	1864
	55/45/20	425	530	624	695	829	949
1120	75/65/20	939	1173	1374	1520	1828	2088
	55/45/20	477	593	699	778	928	1063
1200	75/65/20	1006	1256	1472	1628	1959	2237
	55/45/20	511	635	749	834	995	1139
1320	75/65/20	1106	1382	1620	1791	2155	2460
	55/45/20	562	699	824	917	1094	1253
1400	75/65/20	1173	1466	1718	1900	2286	2610
	55/45/20	596	742	874	973	1161	1329
1600	75/65/20	1341	1675	1963	2171	2612	2982
	55/45/20	681	847	999	1112	1327	1519
1800	75/65/20	1508	1885	2209	2443	2939	3355
	55/45/20	766	953	1124	1251	1493	1709
2000	75/65/20	1676	2094	2454	2714	3265	3728
	55/45/20	851	1059	1249	1390	1658	1899
2200	75/65/20			2699	2985		
	55/45/20			1373	1529		
2400	75/65/20			2945	3257		
	55/45/20			1499	1668		
2600	75/65/20			3190	3528		
	55/45/20			1623	1807		
2800	75/65/20			3436	3800		
	55/45/20			1748	1946		
3000	75/65/20			3681	4071		
	55/45/20			1873	2085		



Stocké

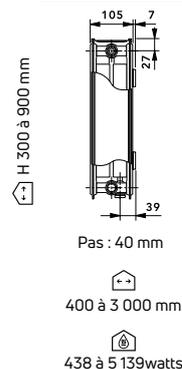
Radiateurs Panneaux Intégré

T6 3010

code de commande: 22VMXXXYYYY

Type _____
 Gamme _____
 Hauteur _____
 Longueur _____

MODÈLE 22VM



Type 22VM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20		543	617	685	820	918
	55/45/20		272	312	345	410	463
520	75/65/20		706	802	891	1065	1194
	55/45/20		354	406	449	533	602
600	75/65/20		814	926	1028	1229	1378
	55/45/20		408	468	518	615	695
720	75/65/20		977	1111	1233	1475	1653
	55/45/20		490	562	621	738	834
800	75/65/20	876	1086	1234	1370	1639	1837
	55/45/20	444	544	624	690	820	927
920	75/65/20	1007	1248	1420	1576	1885	2112
	55/45/20	511	625	718	794	943	1065
1000	75/65/20	1095	1357	1543	1713	2049	2296
	55/45/20	555	680	781	863	1025	1158
1120	75/65/20	1226	1520	1728	1919	2295	2572
	55/45/20	622	762	874	966	1148	1297
1200	75/65/20	1314	1628	1852	2056	2459	2755
	55/45/20	667	816	937	1035	1230	1390
1320	75/65/20	1445	1791	2037	2261	2705	3031
	55/45/20	733	897	1030	1139	1353	1529
1400	75/65/20	1533	1900	2160	2398	2869	3214
	55/45/20	778	952	1093	1207	1435	1621
1600	75/65/20	1752	2171	2469	2741	3278	3674
	55/45/20	889	1088	1249	1380	1640	1853
1800	75/65/20	1971	2443	2777	3083	3688	4133
	55/45/20	1000	1224	1405	1552	1845	2085
2000	75/65/20	2190	2714	3086	3426	4098	4592
	55/45/20	1111	1360	1561	1725	2050	2316
2200	75/65/20	2409	2985	3395	3769		
	55/45/20	1222	1496	1717	1898		
2400	75/65/20	2628	3257	3703	4111		
	55/45/20	1333	1632	1873	2070		
2600	75/65/20	2847	3528	4012	4454		
	55/45/20	1444	1768	2030	2243		
2800	75/65/20	3066	3800	4320	4796		
	55/45/20	1555	1904	2185	2415		
3000	75/65/20	3285	4071	4629	5139		
	55/45/20	1666	2040	2342	2588		

RADIATEUR PANNEAUX



Stocké

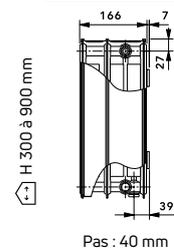
Radiateurs Panneaux Intégré

T6 3010

code de commande: 33VMXXXYYYY

Type _____
 Gamme _____
 Hauteur _____
 Longueur _____

MODÈLE 33VM



Pas : 40 mm

400 à 2 000 mm

624 à 5 798 watts

Type 33VM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	624	774	891	981	1139	1288
	55/45/20	316	387	447	497	571	645
520	75/65/20	812	1007	1159	1276	1480	1675
	55/45/20	411	503	581	646	741	839
600	75/65/20	937	1162	1337	1472	1708	1933
	55/45/20	475	581	671	745	856	968
720	75/65/20	1124	1394	1604	1766	2050	2319
	55/45/20	570	697	804	894	1027	1161
800	75/65/20	1249	1549	1782	1962	2278	2577
	55/45/20	633	774	894	993	1141	1290
920	75/65/20	1436	1781	2050	2257	2619	2963
	55/45/20	728	890	1028	1142	1312	1483
1000	75/65/20	1561	1936	2228	2453	2847	3221
	55/45/20	791	968	1117	1242	1426	1613
1120	75/65/20	1748	2168	2495	2747	3189	3608
	55/45/20	886	1084	1251	1391	1598	1806
1200	75/65/20	1873	2323	2674	2944	3416	3865
	55/45/20	949	1161	1341	1490	1711	1935
1320	75/65/20	2061	2556	2941	3238	3758	4252
	55/45/20	1044	1278	1475	1639	1883	2129
1400	75/65/20	2185	2710	3119	3434	3986	4509
	55/45/20	1107	1355	1564	1738	1997	2257
1600	75/65/20	2498	3098	3565	3925	4555	5154
	55/45/20	1266	1549	1788	1987	2282	2580
1800	75/65/20	2810	3485	4010	4415	5125	5798
	55/45/20	1424	1742	2011	2235	2567	2903
2000	75/65/20	3122	3872	4456	4906		
	55/45/20	1582	1936	2235	2483		
2200	75/65/20		4259				
	55/45/20		2129				
2400	75/65/20		4644				
	55/45/20		2322				
2600	75/65/20		5031				
	55/45/20		2515				
2800	75/65/20		5418				
	55/45/20		2709				
3000	75/65/20		5805				
	55/45/20		2902				



Stocké



RADIATEURS PANNEAUX



Radiateur Panneaux
Maternelle

REGGANE 3010 MATERNELLE



10 bar

Spécialement conçu pour équiper les maternelles, crèches, chambres d'enfants et résidences pour personnes âgées, le REGGANE 3010 Maternelle présente une surface de contact très douce et un habillage intégral pour assurer la sécurité des tout petits comme des plus grands.



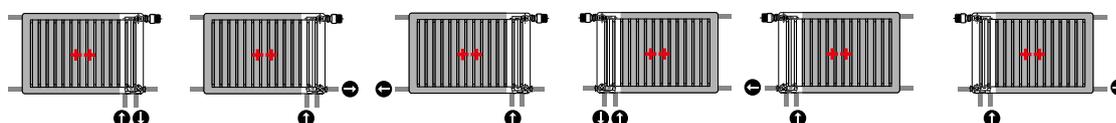
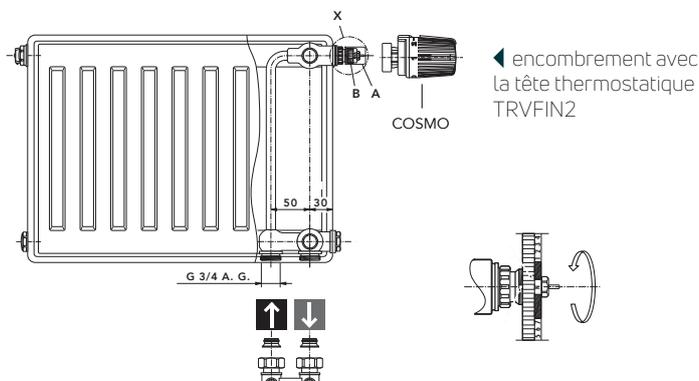
comfort delivered by

FINIMETAL

REGGANE 3010 MATERNELLE

RACCORDEMENT INTÉGRÉ

L'alimentation intégrée avec raccordement à droite (ou à gauche sur commande) évite un contact direct avec la tuyauterie.
Possibilités de raccordement AVEC insert thermostatique intégré.



Pour monotube et accessoires de raccordement - compatibles avec le Reggane Intégré.

ROBINETTERIE

Référence de commande tête thermostatique :

TRVFIN2 ou TRVFIN3 - Voir page 152



CONTENANCE EN EAU, POIDS ET PENTE

Volume : litre par mètre

Type \ Hauteur	400	600	750
32KV	7,5	11	13

Poids : kilogramme par mètre

Type \ Hauteur	400	600	750
32KV	41,5	53,75	67,25

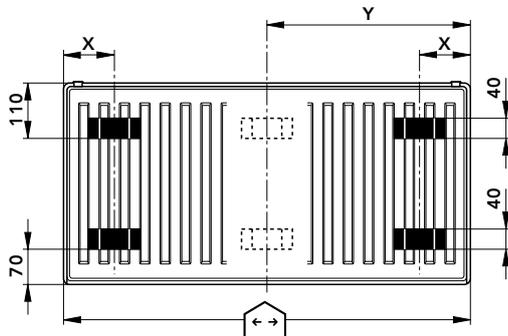
Pente

Type \ Hauteur	400	600	750
32KV	1,3571	1,3328	1,35

REGGANE 3010 MATERNELLE

SYSTÈME DE FIXATIONS

POSITION DES ÉTRIERS DE FIXATION



Modèle	Hauteur	Longueur	Console	
32	400-750	<1800	MCW 6	4x
	400-750	≥1800	MCW 6	6x

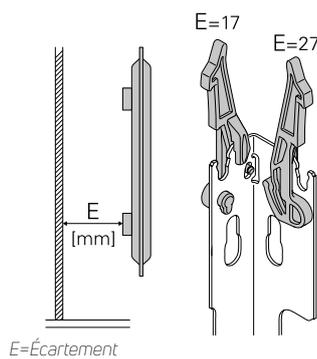
MODÈLE	DIMENSION X
32	100

Dimensions en mm

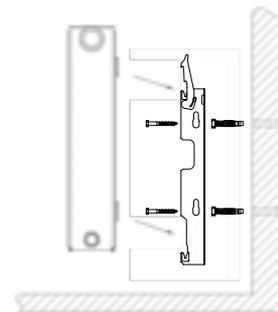
Y = Longueur du radiateur (mm)

2

POSITION DES CONSOLES DE FIXATION



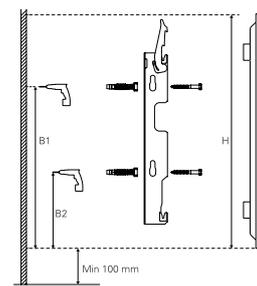
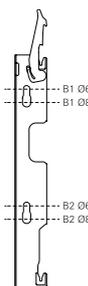
Élément encliqueté avec dispositif de sécurité intégré permettant d'enlever et de déplacer le radiateur en toute sécurité.



COTES DE MONTAGE

H	B1 Ø8	B2 Ø8	B1 Ø6	B2 Ø6
400	256	136	265	145
600	456	136	465	145
750	606	136	136	585

Dimensions en mm



DISTANCE AU MUR

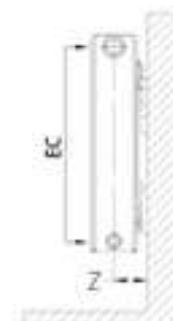
MODÈLE	Hauteur	Dim. Z (console - écartement 27 mm)
32	400 à 750	86

ENTRAXE D'ALIMENTATION

**ENTRAXE D'ALIMENTATION
EC**

EC = H - 27 - 27

Dimensions en mm



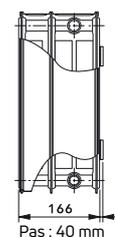
Référence de commande **Système de fixation** - Voir pages 158

Radiateurs Panneaux Maternelle **REGGANE 3010 MATERNELLE**



MODÈLE 32KV Avec étriers

H 400, 600 & 750 mm



400 à 2200 mm

546 à 4600 watts

Le Reggane 3010 Maternelle présente une surface de contact très douce et un habillage intégral pour assurer la sécurité des tout petits comme des plus grands.

Informations techniques

Face avant	Profilée & non alimentée
Orifices de raccordement	6 orifices (2 orifices bas(50) x Ø 20/27 portée conique - mâle et 4 x Ø 15/21 portée plate - femelle)
Insert thermostatique	M30 x 1,5 (type Oventrop) - monté à droite
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110 °C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Grille supérieure avec système de blocage (radiateurs de plus de 1 mètre) Jous latérales Bouchons de vidange, bouchons purgeurs et bouchons pleins Consoles Cloisons légères Jous latérales Bouchons de vidange, bouchons purgeurs et bouchons pleins Consoles Cloisons légères
Couleur standard	Blanc Trafic RAL 9016
Supplément Couleur	RAL, Texturé & Metal

CODE DE COMMANDE

32KV	400		0400
<small>MODÈLE</small>	<small>HAUTEUR</small>	<small>Espace</small>	<small>Longueur</small>

Exemple :

commande d'un REGGANE 3010 MATERNELLE 32KV de Hauteur 400 mm et de Longueur 400 mm

Profondeur de gamme et palettisation

La gamme REGGANE 3010 maternelle en un clin d'œil

FINIMETAL REGGANE 3010 MATERNELLE			
Modèle	32KV		
	400	600	750
Longueur (mm)			
400	12	6	6
520	12	6	6
600	12	6	6
720	6	5	5
800	6	5	5
920	6	5	5
1000	6	5	5
1120	6	5	5
1200	6	5	5
1320	6	5	5
1400	6	5	5
1600	6	5	5
1800	6	5	5
2000	6	5	5
2200	6	5	5
2400	6	5	
2600	6	5	
2800	6	5	
3000	6	5	

Profondeur de gamme

AVANTAGES DE LA GAMME REGGANE 3010 MATERNELLE (32KV)



Une température de contact inférieure à **60°C** (pour un fluide à 90/70°C) grâce à la face avant non alimentée en eau.



L'habillage du radiateur fait disparaître les angles vifs, dangereux pour les tout petits comme pour les plus grands.



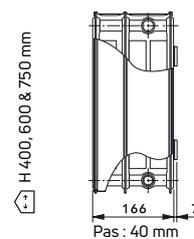
L'alimentation intégrée avec **raccordement à droite ou à gauche** évite un contact direct avec la tuyauterie

REGGANE 3010 MATERNELLE

code de commande: 32 KV XXX YYYY

Type _____
 Gamme _____
 Hauteur _____
 Longueur _____

MODÈLE 32KV
Avec étriers



400 à 2200 mm

546 à 4600 watts

Type 32KV

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	400	600	750
400	75/65/20	546	697	836
	55/45/20	277	355	414
600	75/65/20	820	1045	1255
	55/45/20	416	533	622
720	75/65/20	984	1254	1506
	55/45/20	500	639	746
800	75/65/20	1093	1394	1673
	55/45/20	555	710	829
920	75/65/20	1257	1603	1924
	55/45/20	638	817	954
1000	75/65/20	1366	1742	2081
	55/45/20	694	888	1031
1120	75/65/20	1530	1951	2342
	55/45/20	777	994	1161
1200	75/65/20	1639	2090	2509
	55/45/20	832	1065	1243
1320	75/65/20	1803	2299	2760
	55/45/20	915	1172	1368
1400	75/65/20	1912	2439	2927
	55/45/20	971	1243	1451
1600	75/65/20	2186	2787	3346
	55/45/20	1110	1420	1658
1800	75/65/20	2459	3136	3764
	55/45/20	1249	1598	1865
2000	75/65/20	2732	3484	4182
	55/45/20	1387	1775	2073
2200	75/65/20	3005	3832	4600
	55/45/20	1526	1953	2280



Stocké



Radiateur Panneaux
Tertiaire

T6 3010 TERTIAIRE



10 bar

Le T6 3010 Tertiaire, radiateur panneau à raccordement central sans ailettes de convection, garantit de multiples possibilités de raccordement, une pression de service de 10 bar et un insert thermostatique pré-monté en usine M30x1,5 (insert universel). Ce modèle nu (sans grille, sans joues latérales) convient particulièrement aux espaces accueillant du public grâce à sa facilité d'entretien et nettoyage.



comfort delivered by

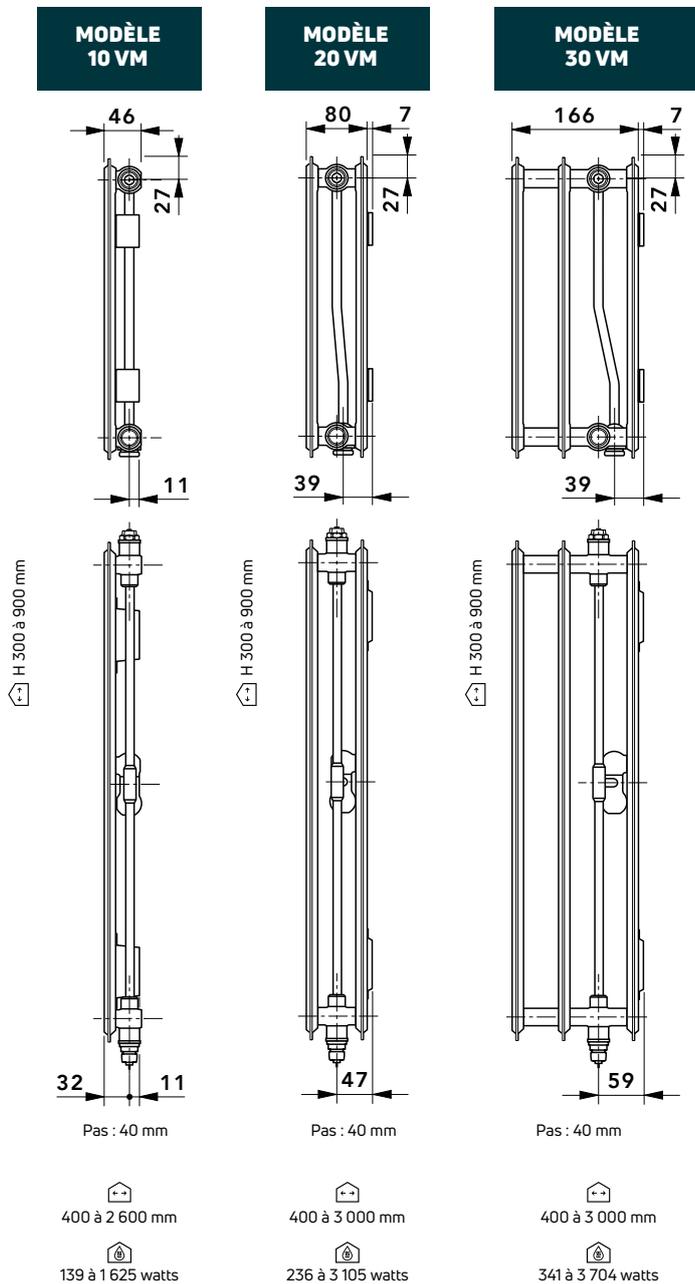
FINIMETAL

T6 3010 TERTIAIRE

Le T6 3010 Tertiaire s'adapte parfaitement aux exigences techniques, économiques et de confort du marché des bâtiments tertiaires.



PRÉSENTATION DE LA GAMME T6 3010 TERTIAIRE (VM)



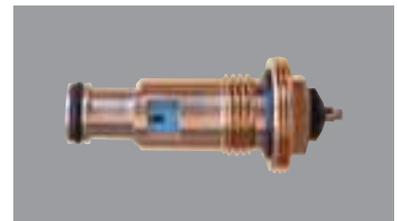
AVANTAGES DE LA GAMME T6 3010 TERTIAIRE (VM)



Depourvu d'ailettes de convection, il est simple et pratique à nettoyer



Le raccordement central permet d'anticiper ses attentes



L'insert thermostatique pré-monté en usine M30x1,5 laisse une plus grande flexibilité quant au choix de la tête thermostatique.

T6 3010 TERTIAIRE

RACCORDEMENT BITUBE



Le radiateur peut-être raccordé comme un radiateur compact en enlevant le corps de vanne thermostatisable.

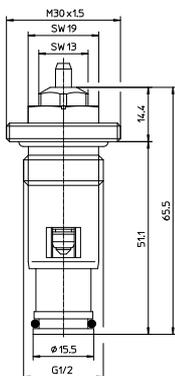


ATTENTION :

Lors de l'utilisation en raccordement classique remplacer les bouchons de protection centraux par des bouchons pleins.

Référence de commande Bouchon plein Ø20/27 : G00UM0000A - Voir page 157

INSERT THERMOSTATIQUE M30X1,5 OVENTROP



Le radiateur est livré avec un capuchon de protection monté. Une fois le capuchon de protection démonté, les têtes thermostatiques des modèles «TRVFIN2» et «TRVFIN3» de la marque FINIMETAL, modèles «UNI» et «PINOX H» de la marque OVENTROP, modèles «SENSO» et «SENSITY» de la marque COMAP, modèle «RAW K» de la marque DANFOSS, modèle «K» de la marque HEIMEIER peuvent être directement montées sur le robinet du radiateur.

← Pertes de charge [mbar]

Installation bitube pour un écart proportionnel de 2K.

Référence de commande insert thermostatique : INSERT3010 - Voir page 156

ROBINETTERIE

Référence de commande tête thermostatique :

TRVFIN2 ou TRVFIN3 - Voir page 152



TRVFIN2

TRVFIN3

CONTENANCE EN EAU, POIDS ET PENTE

Volume : litre par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
10	2,5	3	3,25	3,75	0	5
20	4,25	5,25	6,25	0,73	8,75	10,25
30						

Poids : kilogramme par mètre

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
10	6,5	8,5	10,5	12,5	15,25	18
20	13,25	17,25	21	25	30,75	36,5
30	19,67	25,1	30,58	35,75		52,67

Pente

Type \ Hauteur	300	400	500	600	750	900
10	1,2685	1,2579	1,2473	1,2367	1,2485	1,2603
20	1,2715	1,2709	1,2702	1,2696	1,2728	1,2759
30	1,2628	1,2672	1,2716	1,276	1,2862	1,2964

RACCORDEMENT MONOTUBE

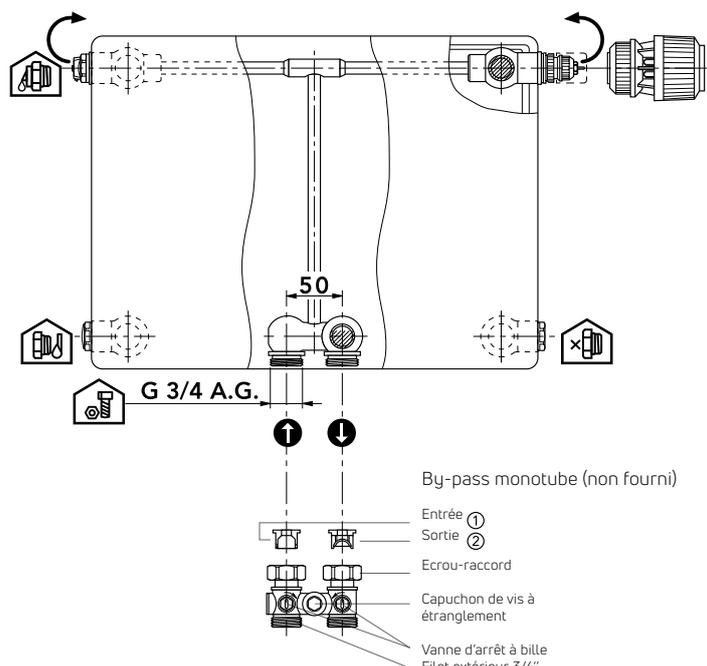
RÉGLAGE DE BASE DU ROBINET INTÉGRÉ

Préréglage du robinet en usine sur la position N.



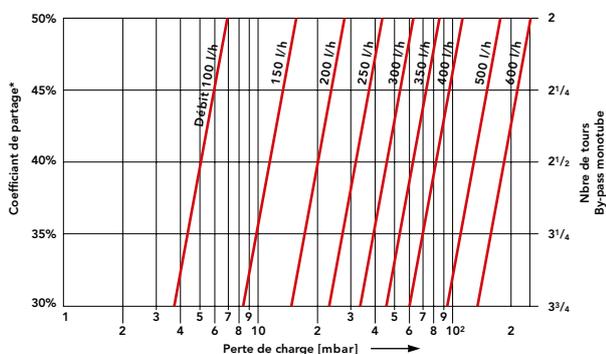
ATTENTION :

Lors du montage du by-pass monotube, veillez à ce que le raccord de sortie soit bien monté sur la sortie du radiateur et que le raccord d'entrée soit monté sur l'entrée du radiateur. En cas de besoin, il est également possible de monter le robinet intégré à gauche.



Le radiateur est livré avec un capuchon de protection monté. Une fois le capuchon de protection démonté, les têtes thermostatiques des modèles «TRVFIN2» et «TRVFIN3» de la marque FINIMETAL, modèles «UNI» et «PINOX H» de la marque OVENTROP, modèles «SENSO» et «SENSITY» de la marque COMAP, modèle «RAW K» de la marque DANFOSS, modèle «K» de la marque HEIMEIER peuvent être directement montées sur le robinet du radiateur.

VALEURS DE RÉGLAGE POUR UTILISATION D'UN BY-PASS MONOTUBE



Pertes de charge [mbar]

Installation monotube pour un écart proportionnel de 2K. Une correction de la puissance du radiateur est également possible sous pression.

Valeurs de réglage :

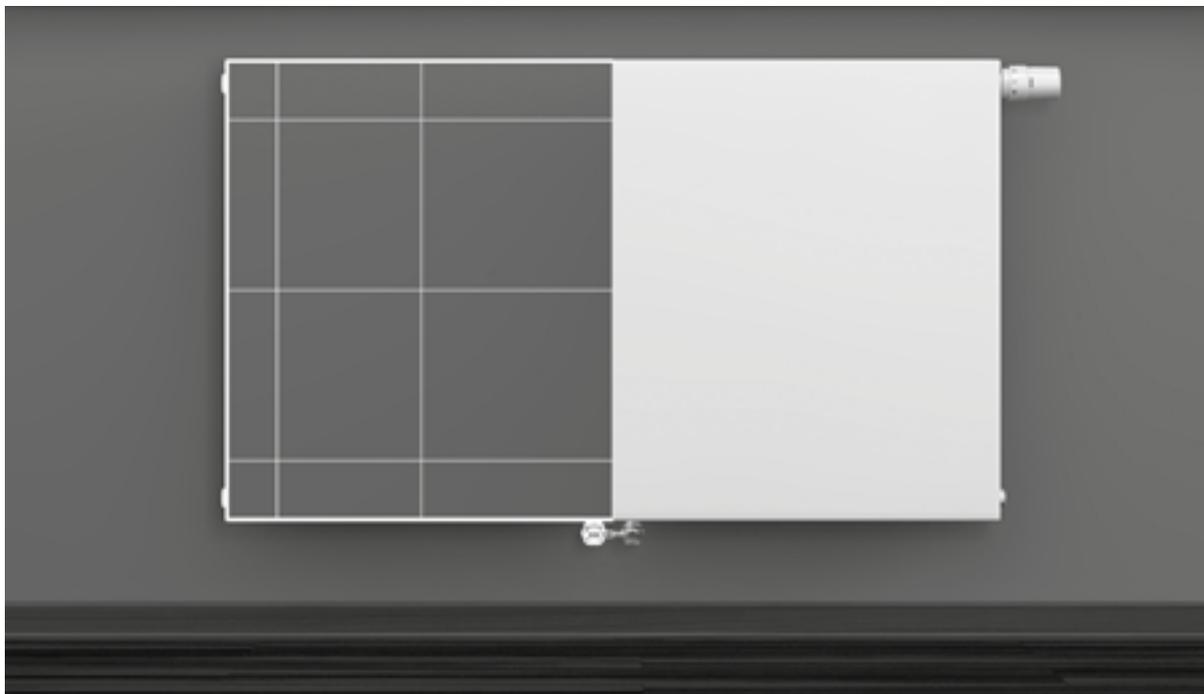
- Coefficient de partage du radiateur 30% : 3,75 tours **
- Coefficient de partage du radiateur 35% : 3,25 tours **
- Coefficient de partage du radiateur 40% : 2,50 tours **
- Coefficient de partage du radiateur 45% : 2,25 tours **
- Coefficient de partage du radiateur 50% : 2,00 tours **

* Part du débit de la boucle passant dans le radiateur.

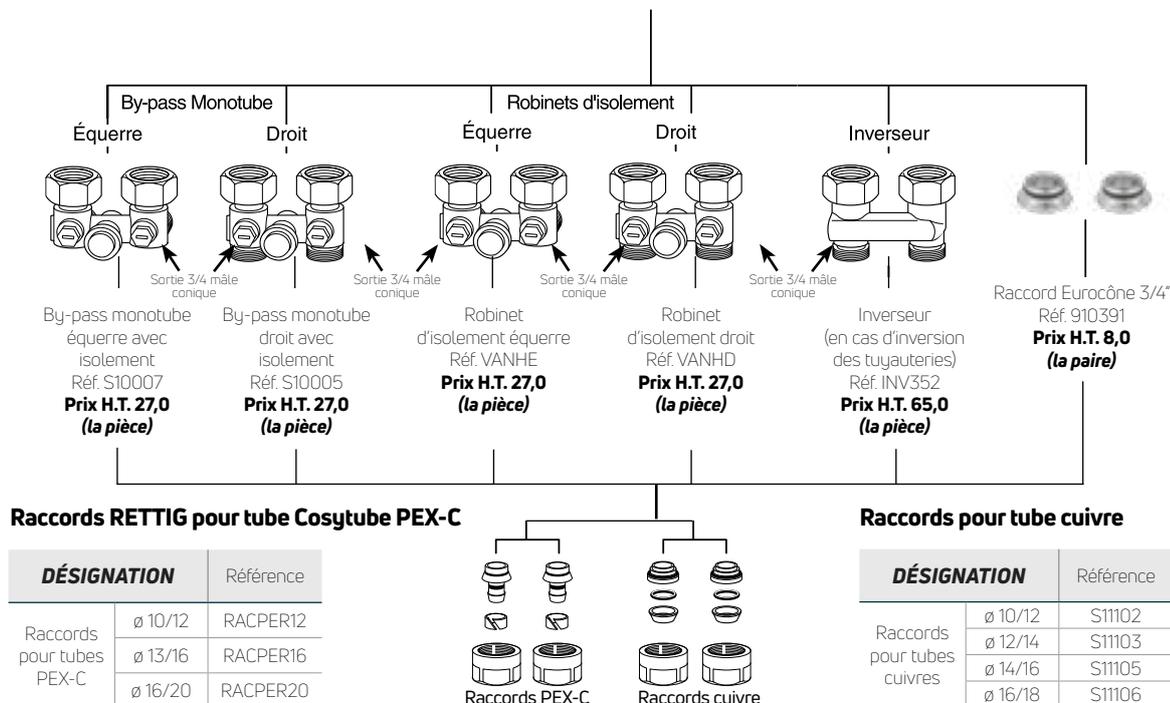
** Tourner auparavant la vis du by-pass monotube vers la droite jusqu'à la butée.

Veillez prendre en compte une puissance maximale d'environ 10 kW pour les installations monotubes lorsque $\Delta T = T1 - T2 = 20 \text{ K}$ (avec $T1 = 90^\circ\text{C}$).

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT



Schémas non contractuels



Les références S10007, S10005, S10021, S10020 et INV352 doivent être installées directement sur les orifices de raccordement du radiateur T6 3010 PLAN et T6 3010 DECO. Le mamelon à portée conique n'est dans ce cas pas utilisé.



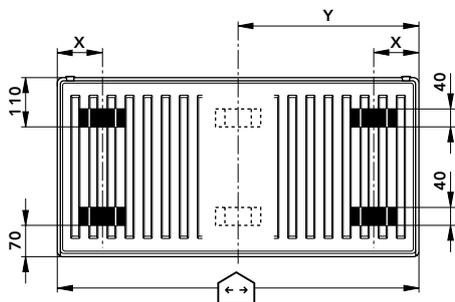
ATTENTION :

Attention, uniquement pour l'inverseur (Réf. INV352), il est impératif d'installer l'adaptateur eurocône à portée plate entre l'orifice 3/4 conique du radiateur T6-Plan et l'inverseur pour une parfaite isolation.

T6 3010 TERTIAIRE

SYSTÈME DE FIXATION - CONSOLE MCW 6

POSITION DES ÉTRIERS DE FIXATION

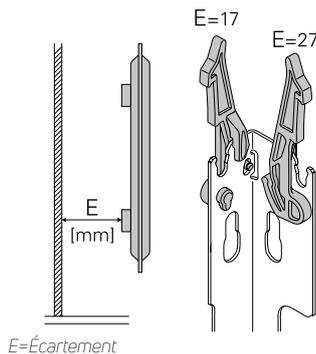


Modèle	Hauteur	Longueur	Console	
10	300-900	<1800	MCW 6	4x
	300-900	≥1800	MCW 6	6x
20	300-900	<1800	MCW 6	4x
	300-900	≥1800	MCW 6	6x
30	300-900	<1800	MCW 6	4x
	300-900	≥1800	MCW 6	6x

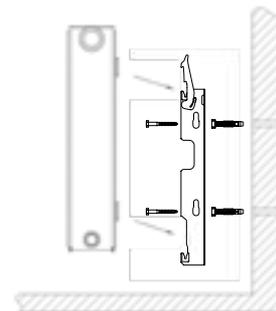
MODÈLE	DIMENSION X
10	93
20	100
30	100

Dimensions en mm **Y = Longueur du radiateur (mm)**
2

POSITION DES CONSOLES DE FIXATION



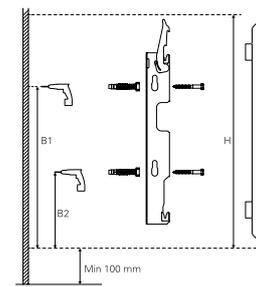
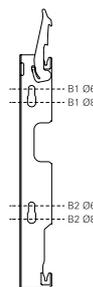
Élément encliqueté avec dispositif de sécurité intégré permettant d'enlever et de déplacer le radiateur en toute sécurité.



COTES DE MONTAGE

H	B1 Ø8	B2 Ø8	B1 Ø6	B2 Ø6
300	156	57	165	57
400	256	136	265	145
500	356	136	365	145
600	456	136	465	145
750	606	136	615	145
900	756	136	765	145

Dimensions en mm



DISTANCE AU MUR

MODÈLE	DIMENSION Z
10	38
20	74
30	86

ENTRAXE D'ALIMENTATION

ENTRAXE D'ALIMENTATION EC	ENTRAXE D'ALIMENTATION CENTRALE
EC = H- 27 -27	50

Dimensions en mm



Référence de commande Système de fixation - Voir pages 158

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en-dessous du radiateur.

Radiateur Panneaux Tertiaire **T6 3010 TERTIAIRE**

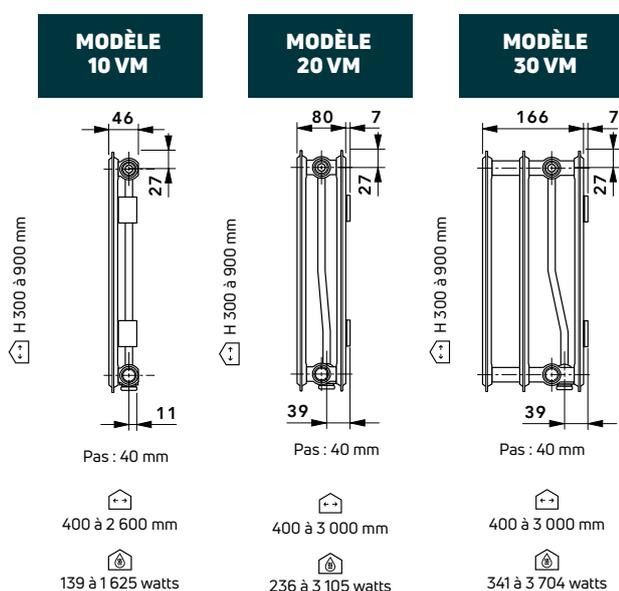


Informations techniques

Face avant	profilée
Orifices de raccordement	6 orifices (2 x Ø 20/27 M Eurocônes au centre - portée conique mâle et 4 x Ø 15/21 latéral gauche et droite - portée plate femelle)
Insert thermostatique	INSERT M 30 X 1.5
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110 °C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Bouchons de vidange, bouchon purgeur et bouchon plein Consoles de fixations en L
Couleur standard	Blanc Trafic RAL 9016

CODE DE COMMANDE		
10VM	400	0450
<small>MODÈLE</small>	<small>HAUTEUR</small>	<small>Espace Longueur</small>

Exemple :
commande d'un T6 3010
10VM de Hauteur 400 mm et
de Longueur 450 mm



Profondeur de gamme et palettisation

La gamme T6 3010 tertiaire en un clin d'œil

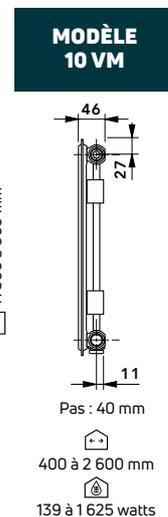
FINIMETAL T6 3010 TERTIAIRE																		
Modèle	10						20						30					
	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Hauteur (mm)																		
Longueur (mm)																		
400							8	8	12	12	12	12	4	4	8	8	8	8
520							8	8	12	12	12	12	4	4	8	8	8	8
600							8	8	12	12	9	9	4	4	8	8	8	8
720							8	8	12	12	9	9	4	4	8	8	4	4
800							8	8	8	8	9	9	4	4	4	4	4	4
920							8	8	8	8	9	9	4	4	4	4	4	4
1000							8	8	8	8	9	9	4	4	4	4	4	4
1120							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
1200							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
1320							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
1400							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
1600							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
1800							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4
2000							8	8	8	8	4	4	4	4	4	4		
2200							4	4	8	8			4	4	4	4		
2400							4	4	8	8			4					
2600									4	4			4					
2800									4	4			4					
3000									4	4			4					

Profondeur de gamme

Radiateur Panneaux Tertiaire **T6 3010 TERTIAIRE**

code de commande: 10VMXXXYYYY

Type _____
 Gamme _____
 Hauteur _____
 Longueur _____



Type 10VM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	139	178	214	250	302	351
	55/45/20	73	92	111	129	155	180
520	75/65/20	181	231	279	325	393	457
	55/45/20	94	120	144	167	202	235
600	75/65/20	209	266	322	375	453	527
	55/45/20	109	138	166	193	233	271
720	75/65/20	223	320	386	450	544	632
	55/45/20	117	166	200	232	280	325
800	75/65/20	278	355	429	500	604	702
	55/45/20	145	184	222	257	310	360
920	75/65/20	320	408	493	575	695	808
	55/45/20	167	212	255	296	357	415
1000	75/65/20	348	444	536	625	755	878
	55/45/20	182	231	277	322	388	451
1120	75/65/20	390	497	600	700	846	983
	55/45/20	203	258	310	360	435	505
1200	75/65/20	418	533	643	750	906	1054
	55/45/20	218	277	332	386	466	541
1320	75/65/20			708	825	997	1159
	55/45/20			366	425	512	595
1400	75/65/20			750	875	1057	1229
	55/45/20			388	450	543	631
1600	75/65/20			858	1000		
	55/45/20			444	515		
1800	75/65/20			965	1125		
	55/45/20			499	579		
2000	75/65/20			1072	1250		
	55/45/20			554	643		
2200	75/65/20			1179	1375		
	55/45/20			609	708		
2400	75/65/20			1286	1500		
	55/45/20			665	772		
2600	75/65/20				1625		
	55/45/20				836		
2800	75/65/20						
	55/45/20						
3000	75/65/20						
	55/45/20						



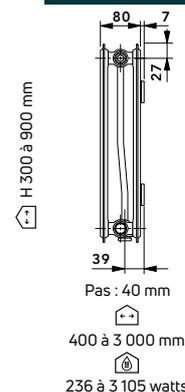
Stocké

T6 3010 TERTIAIRE

code de commande: 20VMXXXYYYY

Type _____
 Gamme _____
 Hauteur _____
 Longueur _____

MODÈLE 20 VM



Type 20VM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	236	298	357	414	486	568
	55/45/20	123	155	184	214	249	293
520	75/65/20	307	387	464	538	632	738
	55/45/20	160	201	239	278	323	381
600	75/65/20	354	447	536	621	729	852
	55/45/20	184	232	277	321	373	440
720	75/65/20	425	536	643	745	875	1022
	55/45/20	221	278	332	385	448	528
800	75/65/20	472	596	714	828	972	1136
	55/45/20	246	310	368	428	498	586
920	75/65/20	543	685	822	952	1118	1306
	55/45/20	283	356	424	492	572	674
1000	75/65/20	590	745	893	1035	1215	1420
	55/45/20	307	387	461	535	622	733
1120	75/65/20	661	834	1000	1159	1361	1590
	55/45/20	344	433	516	599	697	821
1200	75/65/20	708	894	1072	1242	1458	1704
	55/45/20	369	464	553	642	746	880
1320	75/65/20	779	983	1179	1366	1604	1874
	55/45/20	406	511	608	706	821	967
1400	75/65/20	826	1043	1250	1449	1701	1988
	55/45/20	430	542	645	749	871	1026
1600	75/65/20	944	1192	1429	1656	1944	2272
	55/45/20	492	619	737	856	995	1173
1800	75/65/20	1062	1341	1607	1863	2187	2556
	55/45/20	553	697	829	963	1119	1320
2000	75/65/20	1180	1490	1786	2070	2430	2840
	55/45/20	614	774	922	1070	1244	1466
2200	75/65/20	1298	1639	1965	2277		
	55/45/20	676	851	1014	1177		
2400	75/65/20	1416	1788	2143	2484		
	55/45/20	737	929	1106	1284		
2600	75/65/20			2322	2691		
	55/45/20			1198	1391		
2800	75/65/20			2500	2898		
	55/45/20			1290	1498		
3000	75/65/20			2679	3105		
	55/45/20			1383	1605		

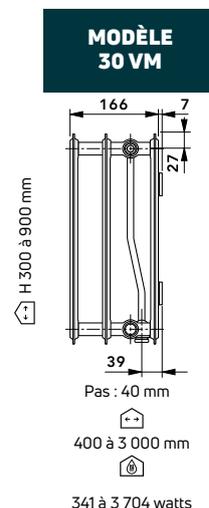


Stocké

T6 3010 TERTIAIRE

code de commande: 30VMXXXYYYY

Type _____
 Gamme _____
 Hauteur _____
 Longueur _____



Type 30VM

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	341	428	510	591	662	823
	55/45/20	177	222	264	306	343	420
520	75/65/20	444	556	664	768	860	1070
	55/45/20	230	288	344	398	446	546
600	75/65/20	512	641	766	886	992	1235
	55/45/20	265	332	397	459	514	630
720	75/65/20	614	770	919	1063	1191	1482
	55/45/20	318	399	476	551	617	756
800	75/65/20	682	855	1021	1182	1323	1646
	55/45/20	353	443	529	612	686	840
920	75/65/20	785	983	1174	1359	1522	1893
	55/45/20	407	509	608	704	789	966
1000	75/65/20	853	1069	1276	1477	1852	2058
	55/45/20	442	554	661	765	960	1050
1120	75/65/20	955	1197	1429	1654	1985	2305
	55/45/20	495	620	740	857	1029	1176
1200	75/65/20	1024	1283	1531	1772	2183	2470
	55/45/20	530	664	793	918	1132	1260
1320	75/65/20	1126	1411	1684	1950	2316	2717
	55/45/20	583	731	872	1010	1201	1386
1400	75/65/20	1194	1497	1786	2068	2646	2881
	55/45/20	618	775	925	1071	1372	1470
1600	75/65/20	1365	1710	2042	2363	2977	3293
	55/45/20	707	886	1058	1224	1543	1680
1800	75/65/20	1535	1924	2297	2659	3308	3704
	55/45/20	795	996	1190	1377	1715	1890
2000	75/65/20	1706	2138	2552	2954		
	55/45/20	883	1107	1322	1530		
2200	75/65/20	1877	2352	2807	3249		
	55/45/20	972	1218	1454	1683		
2400	75/65/20	2047					
	55/45/20	1060					
2600	75/65/20	2218					
	55/45/20	1149					
2800	75/65/20	2388					
	55/45/20	1237					
3000	75/65/20	2559					
	55/45/20	1325					



Stocké



Radiateur Panneaux
Tertiaire

REGGANE 3010 TERTIAIRE

Ce modèle convient spécialement aux environnements où l'hygiène est primordiale. Dépourvu d'ailettes, le nettoyage du radiateur est facilité.



10 bar

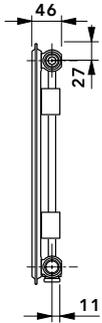
comfort delivered by **FINIMETAL**

REGGANE 3010 TERTIAIRE

REGGANE 3010 TERTIAIRE (S)



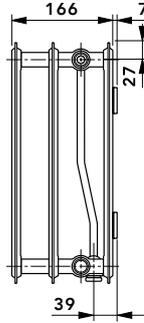
MODÈLE
10 S



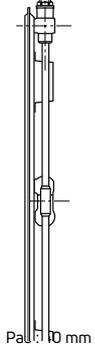
MODÈLE
20 S



MODÈLE
30 S

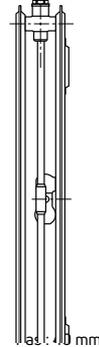


H 300 à 900 mm



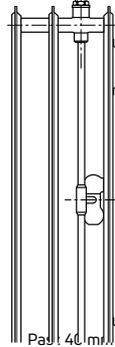
Prof: 10 mm

H 300 à 900 mm



Prof: 10 mm

H 300 à 900 mm



Prof: 10 mm

400 à 1600 mm

139 à 1 208 watts

400 à 3 000 mm

236 à 3 645 watts

400 à 3 000 mm

341 à 4 431 watts

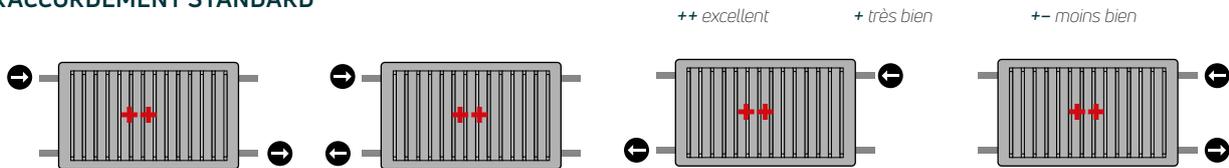
Le Reggane 3010 Tertiaire apporte la solution idéale à vos contraintes d'hygiène (sans ailettes, joues ou grilles), de sécurité grâce à son système de fixation anti soulèvement et de confort (de part sa performance thermique)

AVANTAGES DE LA GAMME REGGANE 3010 TERTIAIRE (S)



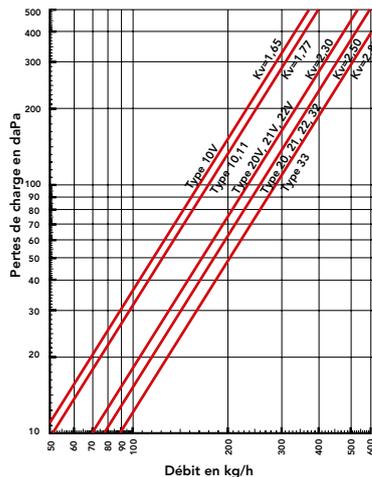
Dépourvus d'ailettes et d'habillage,
ils limitent les retenues de poussières et facilitent le nettoyage.

RACCORDEMENT STANDARD



PERTES DE CHARGE

Les pertes de charge ont été déterminées conformément aux prescriptions des normes NF X 10.910. Note : 1 mm CE = 0,981 daPa

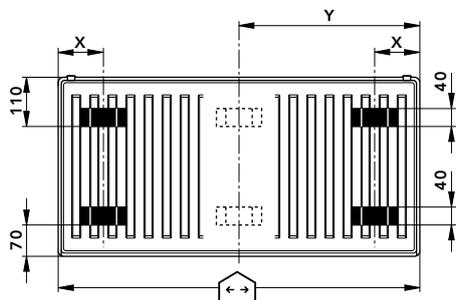


$$\text{RAPPEL : } P_{\Delta t} = P_{50} \left(\frac{\Delta t}{50} \right)^n$$

REGGANE 3010 TERTIAIRE

SYSTÈME DE FIXATION - CONSOLE MCW 6

POSITION DES ÉTRIERS DE FIXATION

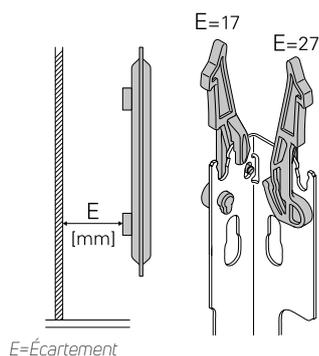


MODÈLE	DIMENSION X
10	93
20	100
30	100

Dimensions en mm **Y = Longueur du radiateur (mm)**
2

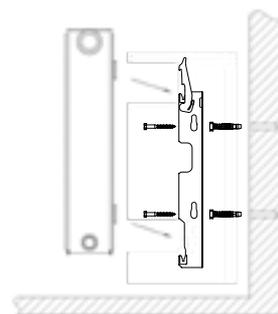
Modèle	Hauteur	Longueur	Console	
10	300-900	<1800	MCW 6	4x
	300-900	≥1800	MCW 6	6x
20	300-900	<1800	MCW 6	4x
	300-900	≥1800	MCW 6	6x
30	300-900	<1800	MCW 6	4x
	300-900	≥1800	MCW 6	6x

POSITION DES CONSOLES DE FIXATION



E=Écartement

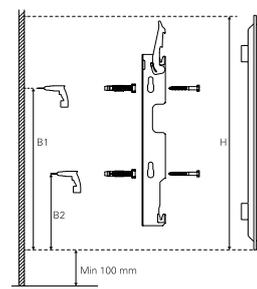
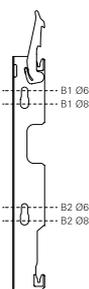
Élément encliqueté avec dispositif de sécurité intégré permettant d'enlever et de déplacer le radiateur en toute sécurité.



COTES DE MONTAGE

H	B1 Ø8	B2 Ø8	B1 Ø6	B2 Ø6
300	156	57	165	57
400	256	136	265	145
500	356	136	365	145
600	456	136	465	145
750	606	136	615	145
900	756	136	765	145

Dimensions en mm



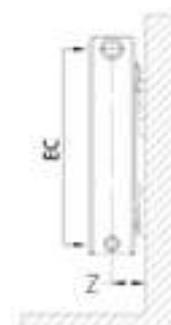
DISTANCE AU MUR

MODÈLE	DIMENSION Z
10	38
20	74
30	86

ENTRAXE D'ALIMENTATION

ENTRAXE D'ALIMENTATION EC
EC = H - 27 - 27

Dimensions en mm



Référence de commande Système de fixation - Voir pages 160-161

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en-dessous du radiateur - Voir page 157.

Radiateur Panneaux Tertiaire

REGGANE 3010 TERTIAIRE



CODE DE COMMANDE		
10S	400	0600
MODÈLE	HAUTEUR	Espace Longueur

Exemple :

commande d'un REGGANE 3010
10S de Hauteur 400 mm et
de Longueur 600 mm

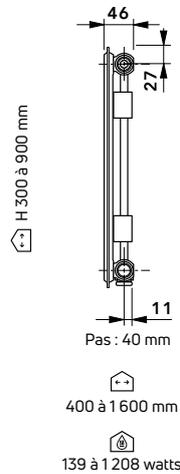


10 bar

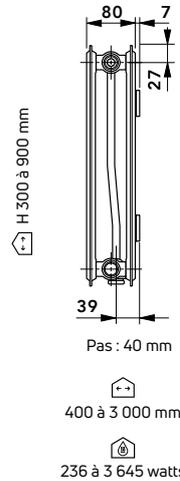
Informations techniques

Face avant	profilée
Orifices de raccordement	4 x Ø 15/21 - portée plate - femelle
Pression de service	10 bar (pression d'épreuve = 13 bar)
Température de service maximale	110 °C
Étriers de fixation	4 ou 6 selon la longueur du radiateur
Livré avec	Bouchons de vidange, bouchons purgeurs et bouchons pleins Consoles Cloisons légères
Couleur standard	Blanc Trafic RAL 9016 uniquement

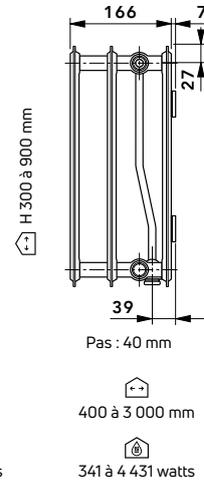
MODÈLE 10 S



MODÈLE 20 S



MODÈLE 30 S



Profondeur de gamme et palettisation

La gamme REGGANE 3010 tertiaire en un clin d'œil

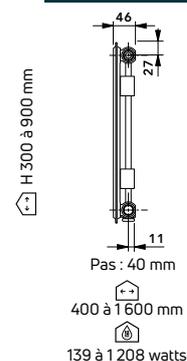
Modèle	FINIMETAL REGGANE 3010 TERTIAIRE																	
	10						20						30					
	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Hauteur (mm)																		
Longueur (mm)																		
400	16	16	8	8	8	8	32	16	8	8	8	8	12	12	6	6	6	6
520	16	16	8	8	8	8	16	16	8	8	8	8	12	12	6	6	6	6
600	16	16	8	8	8	8	16	16	8	16	8	8	12	12	6	6	6	6
720	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
800	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
920	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1000	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1120				8	8		8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1200				8	8		8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1320				8	8		8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1400				8	8		8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1600				8	8		8	8	8	8	8	8	6	6	5	5	5	5
1800																		
2000																		
2200																		
2400																		
2600																		
2800																		
3000																		

REGGANE 3010 TERTIAIRE

code de commande: 10 S XXX YYYY

Type _____
 Gamme _____
 Hauteur _____
 Longueur _____

**MODÈLE
10 S**



Type 10S

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	139	178	214	250	302	351
	55/45/20	73	92	111	129	155	180
520	75/65/20	181	231	279	325	393	457
	55/45/20	94	120	144	167	202	235
600	75/65/20	209	266	322	375	453	527
	55/45/20	109	138	166	193	233	271
720	75/65/20	251	320	386	450	544	632
	55/45/20	131	166	200	232	280	325
800	75/65/20	278	355	429	500	604	702
	55/45/20	145	184	222	257	310	360
920	75/65/20	320	408	493	575	695	808
	55/45/20	167	212	255	296	357	415
1000	75/65/20	348	444	536	625	755	878
	55/45/20	182	231	277	322	388	451
1120	75/65/20				700	846	
	55/45/20				360	435	
1200	75/65/20				750	906	
	55/45/20				386	466	
1320	75/65/20				825	997	
	55/45/20				425	512	
1400	75/65/20				875	1057	
	55/45/20				450	543	
1600	75/65/20				1000		
	55/45/20				515		
1800	75/65/20						
	55/45/20						
2000	75/65/20						
	55/45/20						
2200	75/65/20						
	55/45/20						
2400	75/65/20						
	55/45/20						
2600	75/65/20						
	55/45/20						
2800	75/65/20						
	55/45/20						
3000	75/65/20						
	55/45/20						



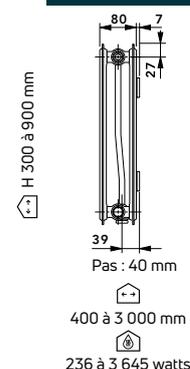
Stocké

REGGANE 3010 TERTIAIRE

**MODÈLE
20 S**

code de commande: 20 S XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____



Type 20S

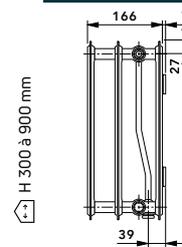
Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	236	298	357	414	486	576
	55/45/20	123	155	184	214	249	297
520	75/65/20	307	387	464	538	632	749
	55/45/20	160	201	239	278	323	387
600	75/65/20	354	447	536	621	729	864
	55/45/20	184	232	277	321	373	446
720	75/65/20	425	536	643	745	875	1037
	55/45/20	221	278	332	385	448	535
800	75/65/20	472	596	714	828	972	1152
	55/45/20	246	310	368	428	498	595
920	75/65/20	543	685	822	952	1118	1325
	55/45/20	283	356	424	492	572	684
1000	75/65/20	590	745	893	1035	1215	1440
	55/45/20	307	387	461	535	622	743
1120	75/65/20		834		1159	1361	
	55/45/20		433		599	697	
1200	75/65/20		894		1242	1458	
	55/45/20		464		642	746	
1320	75/65/20		983		1366	1604	
	55/45/20		511		706	821	
1400	75/65/20		1043		1449	1701	
	55/45/20		542		749	871	
1600	75/65/20		1192		1656	1944	
	55/45/20		619		856	995	
1800	75/65/20		1341		1863	2187	
	55/45/20		697		963	1119	
2000	75/65/20		1490		2070	2430	
	55/45/20		774		1070	1244	
2200	75/65/20		1639		2277	2673	
	55/45/20		851		1177	1368	
2400	75/65/20		1788		2484	2916	
	55/45/20		929		1284	1493	
2600	75/65/20		1937		2691	3159	
	55/45/20		1006		1391	1617	
2800	75/65/20		2086		2898	3402	
	55/45/20		1084		1498	1741	
3000	75/65/20		2235		3105	3645	
	55/45/20		1161		1605	1866	



Stocké

REGGANE 3010 TERTIAIRE

**MODÈLE
30 S**



H 300 à 900 mm

Pas : 40 mm

400 à 3000 mm

341 à 4 431 watts

code de commande: 30 S XXX YYYY

Type _____
Gamme _____
Hauteur _____
Longueur _____

Type 30S

Longueur (mm)	Hauteur (mm)	300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	341	428	510	591	662	708
	55/45/20	177	222	264	306	343	360
520	75/65/20	444	556	664	768	860	920
	55/45/20	230	288	344	398	446	467
600	75/65/20	512	641	766	886	992	1061
	55/45/20	265	332	397	459	514	539
720	75/65/20	614	770	919	1063	1191	1274
	55/45/20	318	399	476	551	617	647
800	75/65/20	682	855	1021	1182	1323	1415
	55/45/20	353	443	529	612	686	719
920	75/65/20	785	983	1174	1359	1522	1893
	55/45/20	407	509	608	704	789	966
1000	75/65/20	853	1069	1276	1477	1654	2058
	55/45/20	442	554	661	765	857	1050
1120	75/65/20		1197		1654	1852	
	55/45/20		620		857	960	
1200	75/65/20		1283		1772	1985	
	55/45/20		664		918	1029	
1320	75/65/20		1411		1950	2183	
	55/45/20		731		1010	1132	
1400	75/65/20		1497		2068	2316	
	55/45/20		775		1071	1201	
1600	75/65/20		1710		2363	2646	
	55/45/20		886		1224	1372	
1800	75/65/20		1924		2659	2977	
	55/45/20		996		1377	1543	
2000	75/65/20		2138		2954	3308	
	55/45/20		1107		1530	1715	
2200	75/65/20		2352		3249		
	55/45/20		1218		1683		
2400	75/65/20		2566		3545		
	55/45/20		1329		1836		
2600	75/65/20		2779		3840		
	55/45/20		1439		1989		
2800	75/65/20		2993		4136		
	55/45/20		1550		2142		
3000	75/65/20		3207		4431		
	55/45/20		1661		2295		



Stocké



Radiateur Panneaux
Vertical

VERTICAL NOUVEAU



10 bar

Vertical est un radiateur classique à panneaux verticaux, étroit et discret, permettant une utilisation optimale de l'espace mural dans n'importe quelle pièce. Ce radiateur à panneaux bien qu' étroit offre une grande puissance de chauffage. Une barre porte-serviettes pratique est disponible en tant qu'accessoire pour plus de fonctionnalité dans la salle de bains ou la cuisine.



comfort delivered by **FINIMETAL**

Informations techniques

- **Hauteur (mm)**
1500 - 1800 - 1950 - 2100 - 2300
- **Longueur (mm)**
300 - 450 - 600 - 750
- **Pas**
33,3 mm (canal d' eau chaude) - 25 mm (lamelles de convection)
- **Raccordement**
4 x G 1/2 " raccordement par le dessous
2 x G 1/2 " raccordement par le dessus - pour le montage et la fermeture de la purge d'air. **Attention**, pour le type 22, les raccords sont situés de manière excentrique dans le radiateur.
- **Pression de service**
10 bars (pression d'essai: 13 bars)
- **Fixations**
Pas de pattes de fixation soudées.
consoles murales verticales avec nouveaux trous de percements
- **Kit de montage**
livré avec le radiateur
set de montage (jeu de têtes, clips de blocage, 1 bouchon purgeur orientable, 3 bouchons pleins, vis et chevilles), set de consoles verticales, 2 habillages latéraux (sauf pour le type 10)
- **Emballage**
en carton avec protections pour les angles et les bords,
film rétractable inclus
- **Teinte standard**
La teinte standard de nos radiateurs est le blanc trafic (RAL 9016)
Autres teintes disponibles: voir page 541

PRÉSENTATION DE LA GAMME VERTICAL (V)

MODÈLE VRP10 Sans étriers	MODÈLE VRP20 Sans étriers	MODÈLE VRP21 Sans étriers	MODÈLE VRP22 Sans étriers
 H 1 500 à 2 100 mm	 H 1 800 à 2 100 mm	 H 1 800 à 2 100 mm	 H 1 800 à 2 300 mm
Pas : 33,3 mm			
 450 à 750 mm	 300 à 750 mm	 450 à 750 mm	 300 à 750 mm
 721 à 1561 watts	 904 à 2356 watts	 1036 à 2835 watts	 1197 à 3472 watts

Doté de 6 orifices de raccordement le Vertical se glisse parfaitement sur toute sa longueur dans votre intérieur tout en restant très discret.



AVANTAGES DE LA GAMME VERTICAL (V)



Version réversible 6 orifices avec alimentation centrale pour garantir une grande flexibilité de raccordement.

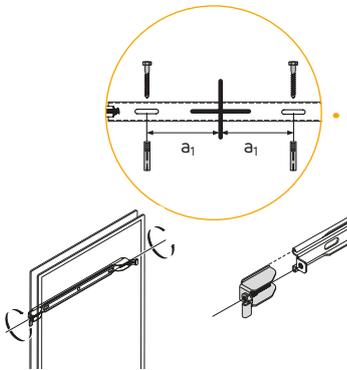


La barre porte-serviettes en option est extrêmement pratique dans une salle de bains, une cuisine ou même un couloir.



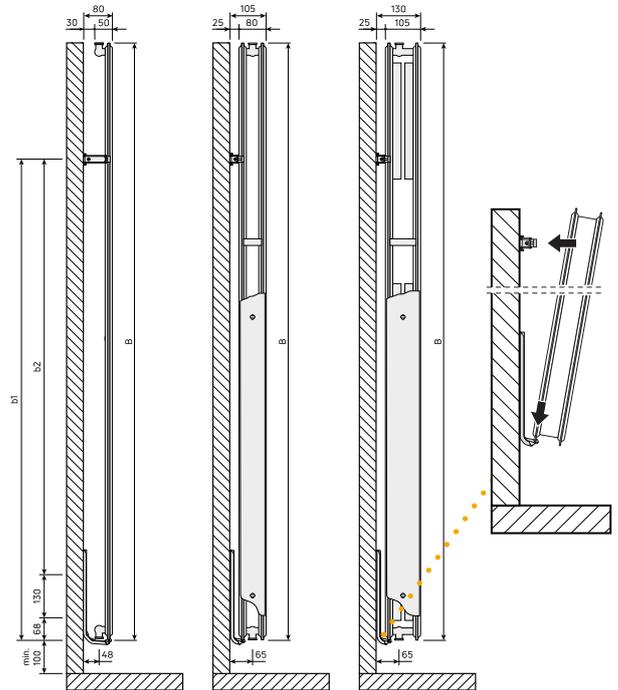
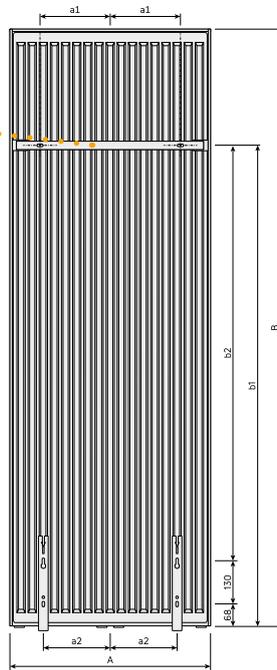
Son design classique avec un panneau avant profilé garantit que ce radiateur s'intègre dans n'importe quel intérieur.

MONTAGE



A	300	450	600	750
a1	60	135	210	285
a2	75	125	200	250

B	1500	1800	1950	2100	2300
b1	1150	1450	1600	1750	1950
b2	952	1252	1402	1552	1752



type 10

types 20, 21

type 22

A = longueur
B = hauteur

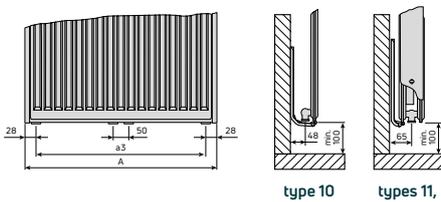
Toutes les dimensions sont en [mm]

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

D'autres raccords ne sont pas possibles.

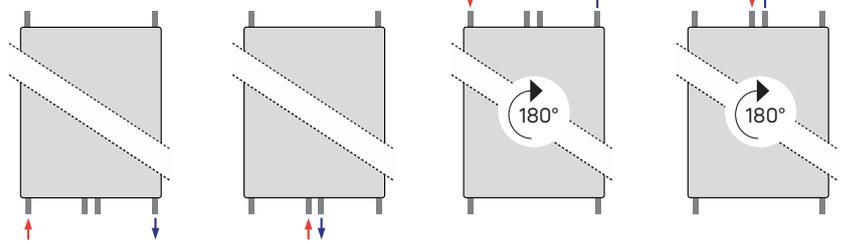
Le radiateur est réversible haut/bas. **Attention:** en cas de raccordement par le haut, le radiateur doit être tourné 180°.

Les radiateurs Vertical sont toujours livrés pour un système bitube.



A	300	450	600	750
a3	244	394	544	694

10 bar max.



N-COEFFICIENT, CONTENANCE EN EAU, PUISSANCE THERMIQUE, POIDS

n-coefficient					volume [litre]					55/45/20 °C (ΔT=30K) [W]					poids [kg]							
type	10	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300	
type 10	300																					
	450	1,2823	1,2787	1,2837	1,2886		3,08	3,78	4,12	4,45		374	443	477	512		13,40	15,90	17,19	18,48		
	600	1,2903	1,2877	1,2905	1,2933		4,12	4,92	5,38	5,85		483	571	615	660		17,60	20,90	22,63	24,37		
	750		1,2966	1,2974	1,2981			6,05	6,65	7,25			694	748	804			25,90	28,08	30,25		
type 20	300	1,3002	1,2887	1,2939	1,2991		4,00	4,80	5,20	5,60		400	468	500	531		20,25	24,15	26,08	28,00		
	450	1,3040	1,2980	1,3015	1,3049		6,10	7,23	7,80	8,37		576	671	718	764		28,50	33,93	36,73	39,52		
	600	1,3077	1,3074	1,3090	1,3106		8,20	9,67	10,40	11,13		745	866	926	987		36,75	43,72	47,38	51,03		
	750	1,3115	1,3167	1,3166	1,3164		10,30	12,10	13,00	13,90		909	1054	1128	1203		45,00	53,50	58,03	62,55		
type 21	300	1,2992	1,3091	1,3104	1,3116		4,00	4,80	5,20	5,60		461	531	567	604		22,10	25,75	27,75	29,75		
	450	1,3112	1,3157	1,3182	1,3208		6,10	7,23	7,80	8,37		675	779	832	886		31,67	37,32	40,18	43,03		
	600	1,3231	1,3222	1,3261	1,3299		8,20	9,67	10,40	11,13		884	1022	1091	1161		41,23	48,88	52,60	56,32		
	750	1,3351	1,3288	1,3340	1,3391		10,30	12,10	13,00	13,90		1087	1261	1345	1430		50,80	60,45	65,03	69,60		
type 22	300	1,3102	1,3099	1,3098	1,3115	1,3137	4,05	4,85	5,25	5,65	6,05	538	613	649	684	729	24,65	28,58	30,55	32,52	35,20	
	450	1,3200	1,3166	1,3149	1,3156	1,3166	6,15	7,28	7,85	8,42	9,35	793	905	960	1012	1080	35,58	41,18	43,98	46,78	50,58	
	600	1,3297	1,3233	1,3201	1,3198	1,3194	8,25	9,72	10,45	11,18	12,65	1043	1193	1266	1335	1425	46,52	53,78	57,42	61,05	65,97	
	750	1,3395	1,3300	1,3252	1,3240	1,3223	10,35	12,15	13,05	13,95	15,95	1288	1476	1567	1654	1767	57,45	66,38	70,85	75,32	81,35	

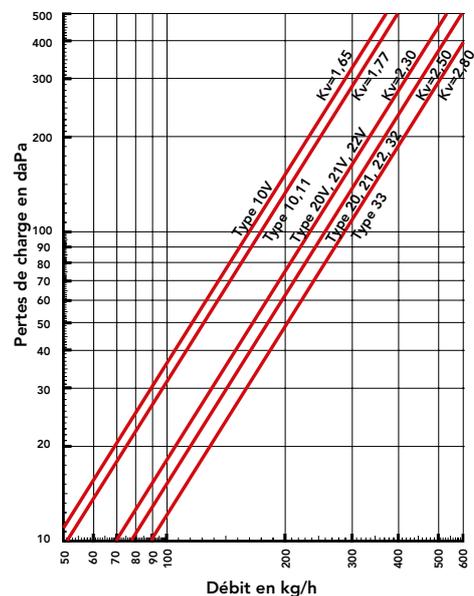
CODE DE COMMANDE			
VRP	10	1800	450
MODÈLE	Type	Hauteur	Largeur

Exemple :

commande d'un Vertical 10 de Hauteur 1800 mm et de Longueur 450 mm

PERTES DE CHARGE

Les pertes de charge ont été déterminées conformément aux prescriptions des normes NF X 10.910. Note : 1 mm CE = 0,981 daPa



Profondeur de gamme et palettisation

La gamme Vertical en un clin d'œil

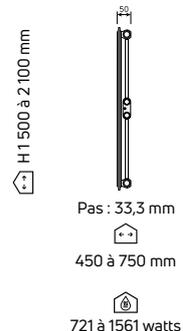
Modèle	10/20/21/22
Hauteur (mm)	1800 / 1950 / 2100
Longueur (mm)	
300	8
450	8
600	8
750	8

Profondeur de gamme

Puissance thermique (W) type VRP10

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	1500	1800	1950	2100
300	75/65/20 45/35/20				
450	75/65/20 45/35/20	721 217	852 257	919 276	988 295
600	75/65/20 45/35/20	933 278	1102 329	1189 355	1278 380
750	75/65/20 45/35/20		1346 399	1452 430	1561 462

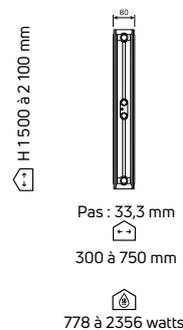
MODÈLE VRP10 Sans étriers



Puissance thermique (W) type VRP20

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	1500	1800	1950	2100
300	75/65/20 45/35/20	778 230	904 270	968 288	1032 305
450	75/65/20 45/35/20	1122 330	1303 386	1395 415	1487 437
600	75/65/20 45/35/20	1454 427	1689 496	1807 530	1927 564
750	75/65/20 45/35/20	1777 520	2065 601	2210 643	2356 686

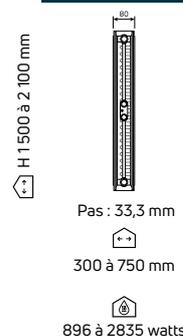
MODÈLE VRP20 Sans étriers



Puissance thermique (W) type VRP21

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	1500	1800	1950	2100
300	75/65/20 45/35/20	896 265	1036 304	1108 324	1181 345
450	75/65/20 45/35/20	1319 386	1526 444	1632 474	1740 504
600	75/65/20 45/35/20	1737 502	2009 581	2148 619	2290 658
750	75/65/20 45/35/20	2150 615	2486 715	2958 761	2835 808

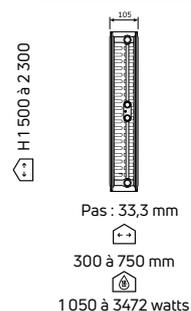
MODÈLE VRP21 Sans étriers



Puissance thermique (W) type VRP22

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	1500	1800	1950	2100	2300
300	75/65/20 45/35/20	1050 307	1197 350	1268 371	1337 391	1427 416
450	75/65/20 45/35/20	1556 451	1774 516	1879 548	1982 577	2115 615
600	75/65/20 45/35/20	2057 591	2345 678	2484 720	2619 760	2796 811
750	75/65/20 45/35/20	2554 727	2912 837	3084 890	3253 940	3472 1005

MODÈLE VRP22 Sans étriers



Stocké