



Guide technique
Janvier 2023 Édition 1

Yali Plus : des solutions de
chauffage électrique
qui contribuent à façonner
un avenir durable

Yali Plus : des solutions de chauffage électrique qui contribuent à façonner un avenir durable

LA PUISSANCE DE LA TECHNOLOGIE DES PRODUITS

La technologie nous permet de contribuer plus facilement que jamais à un meilleur avenir. Pensez aux véhicules électriques, à l'épuration de l'eau, à l'utilisation de l'énergie solaire, etc. Les systèmes de chauffage constituent également un bon exemple, car les technologies de produits innovantes permettent aux utilisateurs de contribuer quotidiennement à la protection de l'environnement. Les nouveaux modules de commande pour nos radiateurs Yali Digital, Parada et Ramo Plus, par exemple, ont non seulement fait l'objet d'une mise à jour esthétique, mais permettent également un réglage précis et personnalisé de la température afin de mieux gérer sa consommation d'énergie dans les pièces habitables et de ne pas en gaspiller dans les pièces inoccupées..

MÊME PRODUIT PRIMAIRE, NOUVEAUX MODULES DE COMMANDE

Ceux qui connaissent nos radiateurs panneaux sont déjà familiers de notre gamme Yali électrique. Alors que le panneau en acier de haute qualité disponible en plusieurs versions (plat, profilé et rainuré) et son fluide respectueux de l'environnement à l'intérieur restent les mêmes, les commandes électroniques intégrées ont été mises à jour en mettant l'accent sur le confort de l'utilisateur et la robustesse. Outre les différentes caractéristiques qui garantissent un chauffage précis et personnalisé, le nouveau thermostat intégré permet une connectivité optimale. Les radiateurs Yali Plus peuvent désormais être commandés via une application ainsi que par commande vocale reliée aux systèmes de domotique les plus connus sur le marché (Alexa d'Amazon ou Google Home).

Chez Finimetal, nous voulons que nos produits évoluent avec les besoins de nos clients et de notre environnement. Les nouveaux radiateurs Yali Plus sont un bon exemple de produits matures, à même de nous préparer à un meilleur avenir.



Yali Plus – des radiateurs électriques intelligents et évolutifs

SOLUTION DE CHAUFFAGE INTELLIGENTE

Les commandes améliorées transforment le Yali Digital, Parada et Ramo Plus en radiateurs électriques intelligents. Grâce au Wi-Fi, les utilisateurs peuvent contrôler précisément quand leur chauffage reste actif et s'assurer que le chauffage n'est jamais laissé allumé par accident. Lorsque le système de domotique, Zigbee Gateway 3.0, est connecté aux radiateurs, les Yali Plus peuvent être régulés via une application conviviale et peuvent même être commandés vocalement. Chaque radiateur peut être contrôlé séparément

(grâce au boîtier intégré), ce qui permet aux utilisateurs d'économiser facilement de l'argent et de minimiser le gaspillage d'énergie en chauffant uniquement les pièces qu'ils utilisent réellement, plutôt que de chauffer inutilement l'ensemble de leur habitation. De plus, l'application permet une visualisation numérique de la consommation d'énergie des radiateurs afin de surveiller et d'ajuster facilement la consommation d'énergie en fonction du moment et lieu souhaité.

DÉTECTION DE PRÉSENCE

Le module de commande de nos

radiateurs Yali Plus est désormais inclinées à 90° pour permettre une meilleure maniabilité. Désormais, ils intègrent également un détecteur de présence qui diminue progressivement la température définie si aucun mouvement n'est détecté pendant plus de 30 minutes. Ceci afin de faire en sorte que les radiateurs ne gaspillent pas d'énergie lors du chauffage de pièces inoccupées.

ECO-CONCEPTION

Tous nos radiateurs Yali Plus sont conformes au marquage CE et à la directive ECO Design. Cela garantit que



UNE VARIÉTÉ DE DIMENSIONS

Disponible dans 2 hauteurs et plusieurs largeurs, le Yali Plus est un modèle répondant à quasiment toutes les exigences.



CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE PRÉCIS

La température peut être définie de manière précise sur le module de commande avec une exactitude de 0.2°C.



FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Aucune pièce en mouvement et pas d'eau chaude circulant dans le radiateur signifiant silence absolu.



DESIGN MODULABLE

3 différentes versions de panneaux face avant vous assure un design adapté à chaque style d'intérieur.



TEMPÉRATURE DE SURFACE CONTRÔLÉE

La surface de température du panneau face avant peut être limitée à 60 ou 75°C.



FONCTION SÉQUENTIELLE

Fonction intelligente de la régulation du panneau arrière qui sert d'amplificateur quand la température est inférieure de 1°C au point de consigne.



Yali Parada Plus

nos radiateurs répondent à toutes les exigences écologiques tout en ayant un impact limité sur l'environnement au cours de leur cycle de vie

PRODUIT DURABLE DANS UN EMBALLAGE DURABLE

Les radiateurs électriques sont intrinsèquement écoénergétiques, car ils convertissent chaque watt d'électricité en chaleur utilisable. De plus, nos radiateurs électriques, notamment ceux de la gamme Yali Plus, sont remplis d'huile végétale biodégradable, ce qui permet aux radiateurs de fonctionner avec des

niveaux élevés d'inertie. Cela signifie que les radiateurs retiennent parfaitement la chaleur, même lorsqu'ils sont éteints, de sorte à ce qu'ils combinent une consommation d'énergie réduite avec un confort thermique durable.

En outre, les commandes améliorées aident à optimiser davantage la consommation d'énergie des radiateurs avec une régulation précise de la température afin de produire de la chaleur exactement dans les lieux et moments voulus. La possibilité de suivre sa consommation d'énergie dans l'application

permet aux utilisateurs de l'ajuster en fonction de leurs habitudes quotidiennes.

La possibilité d'alimenter les radiateurs électriques avec une source d'énergie renouvelable telle que des panneaux solaires est un avantage précieux en termes de développement durable.

D'ailleurs pour mettre davantage l'accent sur cette thématique aujourd'hui incontournable, les radiateurs Yali Plus disposent désormais d'un emballage composé d'une majorité de matériaux recyclés ou recyclables. Ce qui contribue à réduire l'empreinte carbone du produit sans compromettre sa sécurité pendant le transport.



Yali Ramo Plus

Yali Digital Plus

PROGRAMMATION JOURNALIÈRE ET HEBDOMADAIRE

La possibilité de paramétrer le radiateur à des périodes et à des besoins spécifiques permet un mode de fonctionnement particulièrement efficace.



RADIATEUR CONTEMPORAIN

La combinaison entre esthétique et performance énergétique transforme les Yali Plus en radiateurs parfaitement appropriés aux maisons modernes.



DÉTECTION DE PRÉSENCE

Diminue progressivement la température définie si aucun mouvement n'est détecté pendant plus de 30 minutes.



FONCTION «FENÊTRE OUVERTE»

Une fonction qui arrêtera le radiateur en cas de chute subite de la température.



MONTÉE RAPIDE EN TEMPÉRATURE

Puisqu'il s'agit d'un système de chauffage en circuit fermé et purement électrique, le Yali peut réchauffer une pièce à la température souhaitée quasi instantanément.



RÉPARTITION HOMOGÈNE

Toute la surface du radiateur Yali Plus est maintenue à la même température (aucune partie plus ou moins froide).



RESPECTUEUX DE LA NATURE

Acier recyclable, rempli d'huile végétale biodégradable, pouvant être alimenté par des énergies renouvelables.



Yali Plus

Options de commande et paramétrage

COMMANDES INTÉGRÉES POUR UN CONFORT D'UTILISATION MAXIMAL ET UNE MEILLEURE EFFICACITÉ

Tous les radiateurs Yali Plus sont équipés d'un module de commande conviviale pour une utilisation facile. L'écran d'affichage, de dimension imposante et facile à lire, publie toutes les informations essentielles pour une utilisation efficace du radiateur, telles que la température qui a été définie ou le mode de réglage choisie. Le mode automatique permet aux utilisateurs de créer des programmes

journaliers et hebdomadaires, de sorte que les temps de chauffage sont parfaitement alignés avec les besoins des utilisateurs. La détection de "fenêtre ouverte" diminue automatiquement la température lorsque les fenêtres sont ouvertes et cette fonctionnalité permet donc d'économiser de l'énergie.

LES PARENTS ADORENT LES YALI PLUS

Comme ils ne comportent pas d'angles vifs, les Yali Plus sont conçus pour être des radiateurs sans danger pour leurs

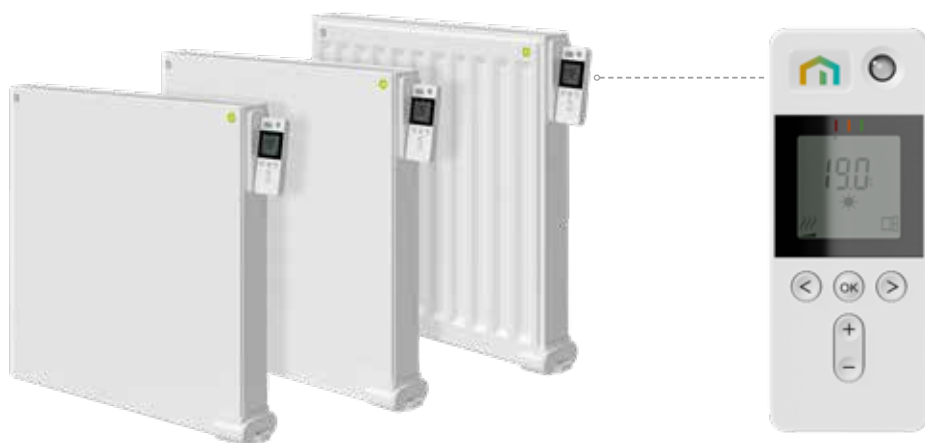
utilisateurs, et notamment pour les enfants.

En outre, le clavier du module de commande peut être verrouillé pour éviter la modification involontaire du paramétrage, fonctionnalité très appréciée des parents avec jeunes enfants. Une sécurité supplémentaire est intégrée aux Yali Plus, avec la possibilité de limiter la température de surface maximale du panneau face avant, réduisant les risques de brûlure.



Module de commande clairement structuré avec écran LCD facile à lire. La saisie est simple via les boutons situés sous l'écran. Pour une meilleure visibilité, l'éclairage de fond s'ajuste automatiquement pendant la saisie.

RÉGLAGE INDIVIDUEL VIA LE BOÎTIER INTÉGRÉ



CONNECTIVITÉ

Application
pour
smartphone



Routeur



Hub de passerelle
Unisenza+, compatible
Cloud, Wifi et Zigbee
Gateway 3.0
(voir page 11)



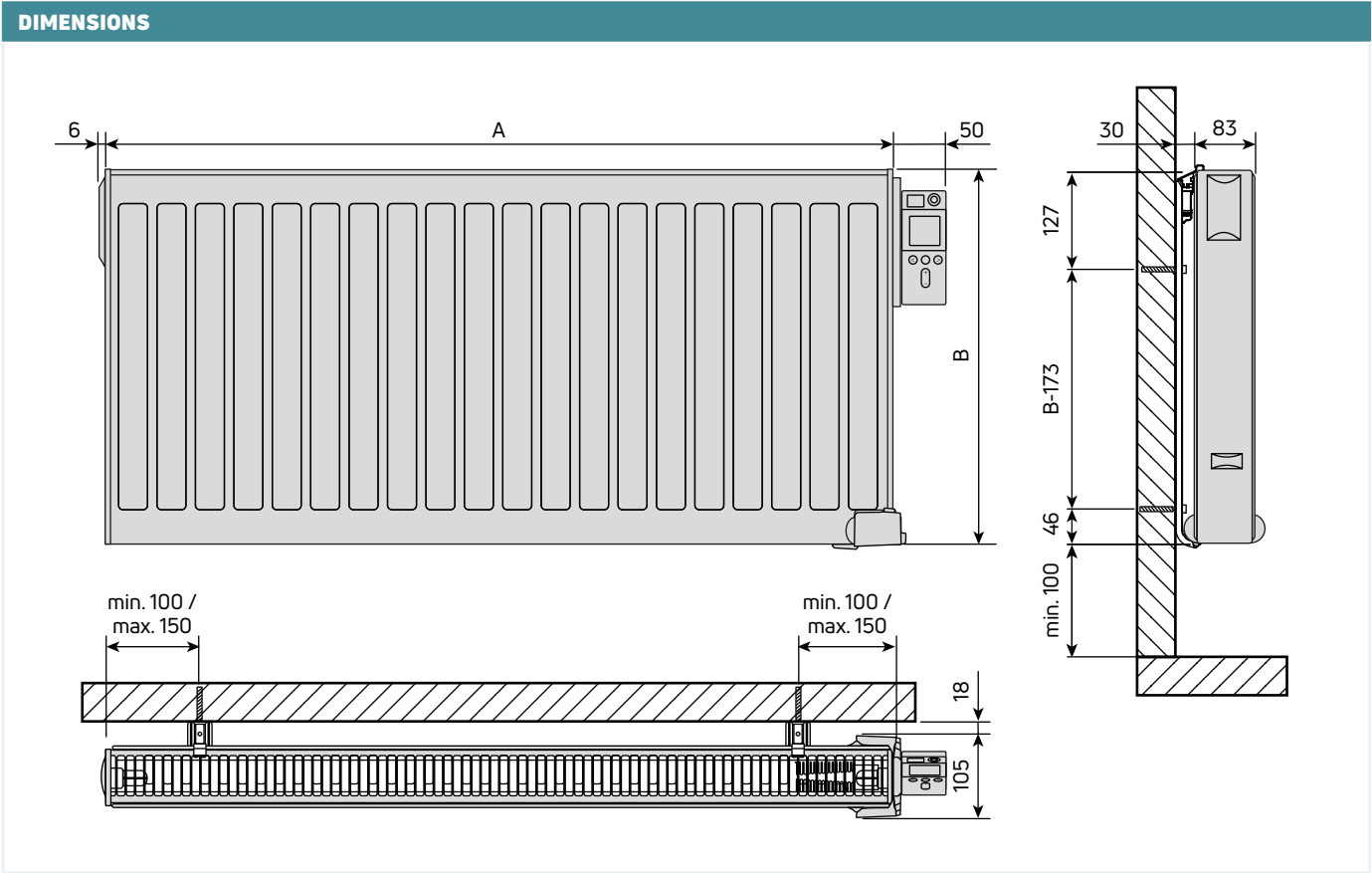
Yali Digital Plus, Yali Ramo Plus et/ou Yali Parada Plus

Notre application Smartphone spécialement développée pour fonctionner avec le Zigbee Gateway 3.0 va vous permettre de :

- Piloter à distance votre installation
- Régler la température de chaque pièce
- Créer et gérer une ou plusieurs zones de confort
- Visualiser votre consommation énergétique

Yali Digital Plus

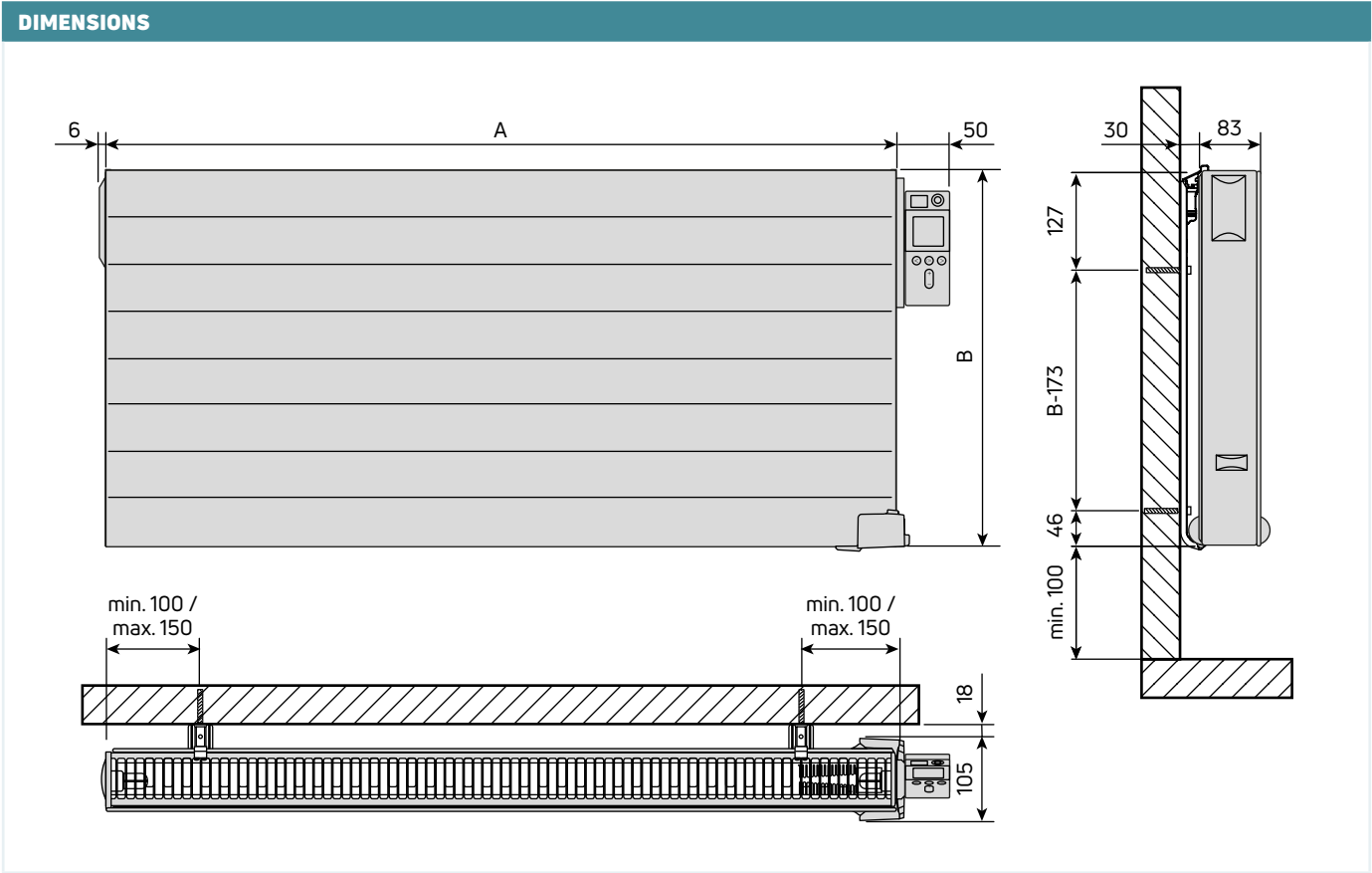
Dimensions et puissances de chauffage



YALI DIGITAL PLUS								
Type	Hauteur (mm) = B	Largeur (mm) = A	Largeur totale (mm)	Profondeur (mm)	Puissance électrique (W)	Volume huile (l)	Poids (kg)	Code produit
21	300	500	556	105	500	2,09	12,30	3903052
21	300	800	856	105	750	3,46	17,40	3903082
21	300	1000	1056	105	1000	4,36	21,00	3903102
21	300	1300	1356	105	1250	5,72	27,30	3903122
21	300	1600	1656	105	1500	7,07	32,00	3903152
21	300	2000	2056	105	2000	8,89	39,60	3903202
21	600	400	456	105	500	3,12	17,00	3906052
21	600	500	556	105	750	4,02	21,00	3906082
21	600	600	656	105	1000	4,83	25,00	3906102
21	600	700	756	105	1250	5,77	29,00	3906122
21	600	900	956	105	1500	7,47	32,00	3906152
21	600	1200	1256	105	2000	10,08	43,00	3906202

Yali Ramo Plus

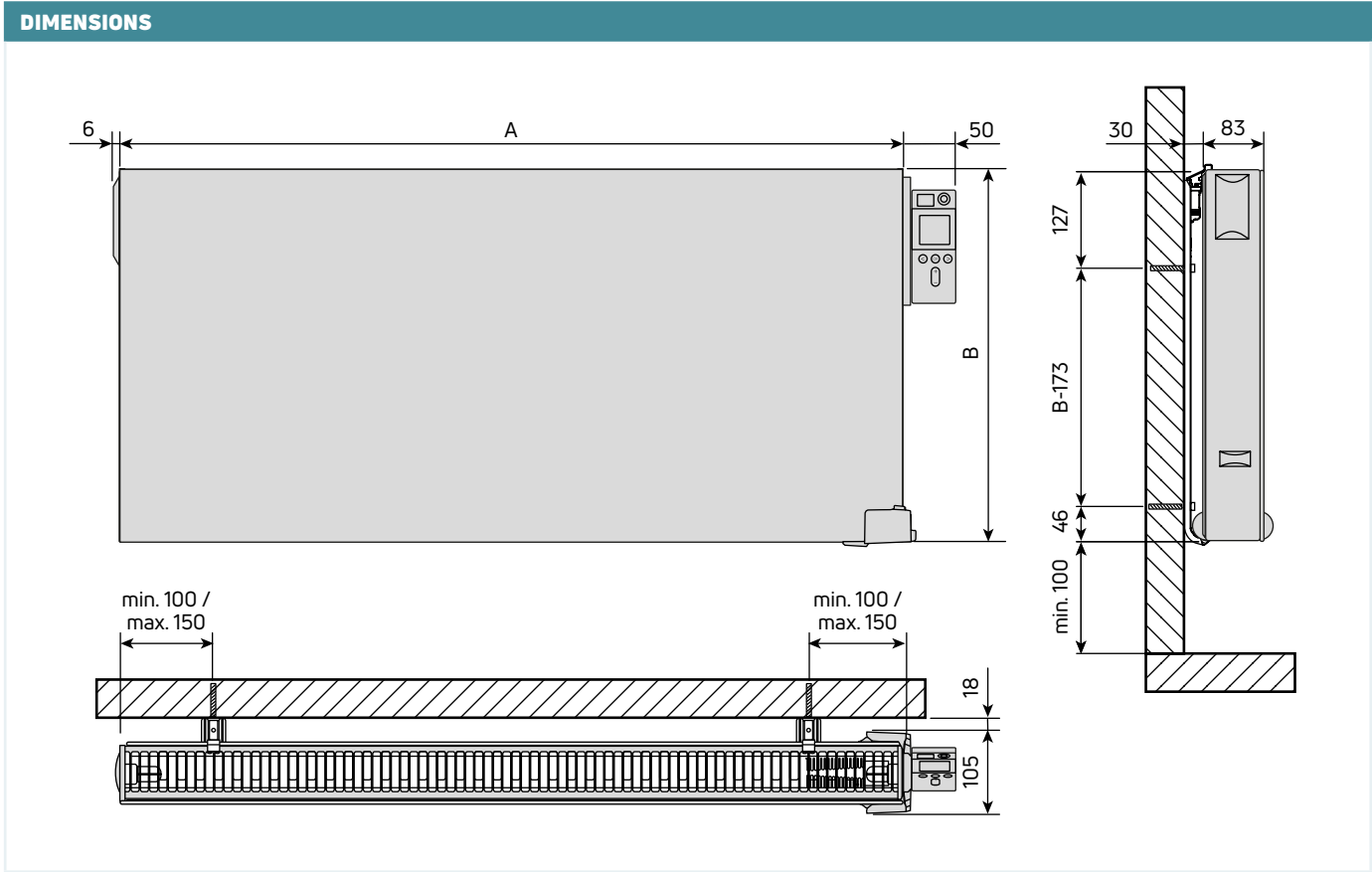
Dimensions et puissances de chauffage



YALI RAMO PLUS								
Type	Hauteur (mm) = B	Largeur (mm) = A	Largeur totale (mm)	Profondeur (mm)	Puissance électrique (W)	Volume huile (l)	Poids (kg)	Code produit
21	300	500	556	105	500	2,09	11,00	3923052
21	300	800	856	105	750	3,46	17,20	3923082
21	300	1000	1056	105	1000	4,36	21,60	3923102
21	300	1300	1356	105	1250	5,72	27,30	3923122
21	300	1600	1656	105	1500	7,07	34,00	3923152
21	300	2000	2056	105	2000	8,89	41,50	3923202
21	600	400	456	105	500	3,12	16,28	3926052
21	600	500	556	105	750	4,02	20,30	3926082
21	600	600	656	105	1000	4,83	24,20	3926102
21	600	700	756	105	1250	5,77	28,00	3926122
21	600	900	956	105	1500	7,47	35,45	3926152
21	600	1200	1256	105	2000	10,08	47,36	3926202

Yali Parada Plus

Dimensions et puissances de chauffage



YALI PARADA PLUS								
Type	Hauteur (mm) = B	Largeur (mm) = A	Largeur totale (mm)	Profondeur (mm)	Puissance électrique (W)	Volume huile (l)	Poids (kg)	Code produit
21	300	500	556	105	500	2,09	11,00	3913052
21	300	800	856	105	750	3,46	17,20	3913082
21	300	1000	1056	105	1000	4,36	21,60	3913102
21	300	1300	1356	105	1250	5,72	27,30	3913122
21	300	1600	1656	105	1500	7,07	34,00	3913152
21	300	2000	2056	105	2000	8,89	41,50	3913202
21	600	400	456	105	500	3,12	16,28	3916052
21	600	500	556	105	750	4,02	20,30	3916082
21	600	600	656	105	1000	4,83	24,20	3916102
21	600	700	756	105	1250	5,77	28,00	3916122
21	600	900	956	105	1500	7,47	35,45	3916152
21	600	1200	1256	105	2000	10,08	47,36	3916202

Yali Plus

Accessoires

ACCESSOIRES			
Visuel	Description	Modèle	Code produit
	Hub de passerelle Unisenza+ - Gérez votre installation à distance via une application mobile - Contrôle individuel par zone - Création ou contrôle d'une ou plusieurs zones de confort - Protocole Zigbee 3.0	Gamme Yali Plus	4305900

RÈGLEMENTATION ET GARANTIE	
Logo	Description
	LABEL NF ÉLECTRICITÉ PERFORMANCE Plus haut niveau de performance, il récompense les radiateurs performants intégrant de nombreuses fonctionnalités, comme la détection de présence.
	MARQUAGE CE Produit évalué et jugé conforme aux exigences de l'UE en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.
	GARANTIE Les radiateurs Finimetal sont garantis pour une période de 10 ans* à partir de la date d'achat contre tout défaut de fabrication lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions normales et pour un système de chauffage à eau chaude. La garantie ne s'applique pas aux défauts causés par des erreurs d'installation ou de manipulation, une mauvaise utilisation ou des facteurs extérieurs aux radiateurs, tels que la qualité de l'eau ou des tubes perméables à l'oxygène. Les produits de chauffage par le sol et les éléments de tuyauterie sont garantis pour une période de 10 ans. * 6 ans pour les radiateurs galvanisés et 2 ans pour tous les composants électroniques et électriques et les pièces détachées vendus séparément (joints latéraux, grilles supérieures, clips en plastique, bouchons, purgeurs, pièces de fixation). 2 ans de garantie pour les produits électriques, les parties électriques et pièces détachées vendues séparément (joints latéraux, grilles supérieures, clips en plastique, bouchons, purgeurs, pièces de fixation).
Classe II	RADIATEURS CLASSE II L'isolation électrique du Yali Plus est de classe II (appareils qui assurent leur propre sécurité grâce à une isolation double ou renforcée).



Guide technique Yali Plus - Janvier 2023 / Purmo Group France

PURMO GROUP FRANCE

Parc des Expositions
Immeuble RIMBAUD
22, Avenue des Nations
93420 Villepinte
T: 01 45 91 62 00,
F: 01 45 91 62 99
info.france@purmogroup.com
www.finimetal.fr

Adresse de correspondance :
PURMO Group France SAS
Immeuble RIMBAUD
Parc des Expositions
22, Avenue des Nations
CS 80049
95926 ROISSY CHARLES DE GAULLE CEDEX 2

Guide Technique Yali Plus - Janvier 2023 / PURMO GROUP FRANCE

RCS BOBIGNY 429 772 866 / SIRET 429 772 866 00043

Document non contractuel.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sans le consentement écrit express de Purmo Group France. Purmo Group France décline toute responsabilité en cas d'inexactitudes ou de conséquences résultant de l'utilisation ou d'un usage frauduleux des informations contenues dans le présent document.

Dans le souci d'améliorer ses produits, Purmo Group France se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses appareils à tout moment, sans préavis.

