

Collections	Eau chaude / Eau glacée	100% électrique	Mixte eau/ électrique	Soufflant	Robinet / thermostat inclus
Greenor®	OUI	non disponible	non disponible	OUI	avec télécommande
Greenor® XL	OUI	non disponible	non disponible	OUI	sur l'appareil



Greenor®
TITANE BRONZE



Greenor®
ORIENTAL

Panneau central			Couleur du cadre acier	Couleur du cadre LED	Couleur de la lumière
Modèle catalogue	pièce unique	Miroir			
OUI	OUI	OUI	blanc noir gris	blanc noir	blanc chaud 3000k blanc neutre 4000k
OUI	OUI	non disponible	blanc noir	non disponible	non disponible



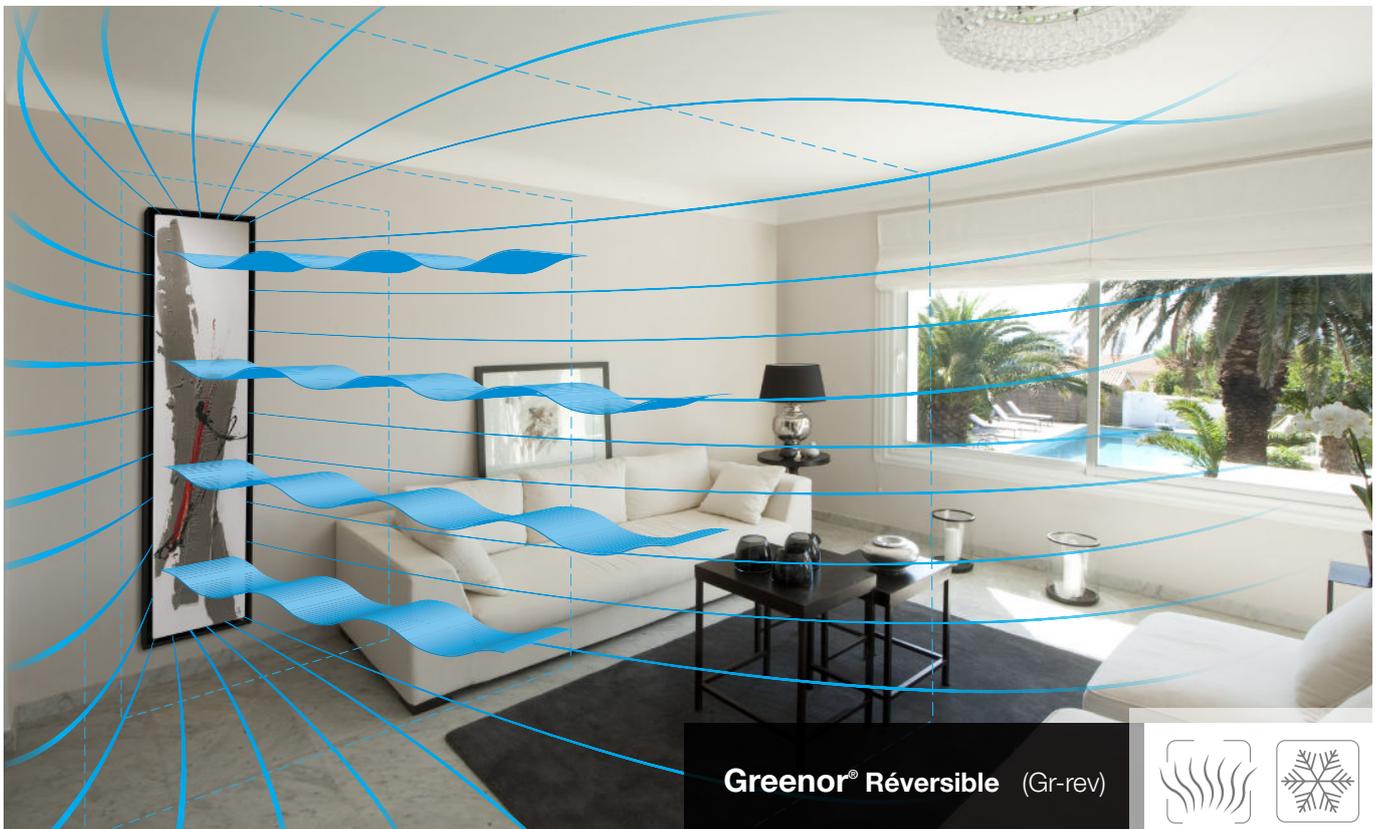
Greenor®
TRIBAL



Greenor®
SPRING



Fonctionne comme un radiateur très grande puissance (3740 W)
pour les chaudières existantes ou pompes à chaleur Air-eau.



Identique au Greenor Chauffage seul avec en plus l'option climatisation (1600 W).
Confort parfait, très homogène & silence incroyable.

PALM SPRINGS
collection Pièces Uniques



GREENOR

Greenor® XL (Gr-XL)



Permet la climatisation réversible (chaud 6820W / froid 3012W) pour les plus grands volumes avec un confort ressenti d'exception et un silence optimal.



Greenor®

UNI

Blanc Olycale

Greenor®

UNI

Gris Quartz

Greenor®

UNI

Bleu patiné

Greenor®

UNI

Ocre brun patiné



Greenor®

SCULPTURAL

Rouge



Greenor®

EDO

Blanc Olycale



Greenor®

ECUME

Blanc Olycale



Greenor®

ORIGINE

Ivoire



Greenor®

ORIENTAL LED

Gris Quartz



Hauteur :
1900 mm
Largeur :
540 mm

Chauffage seul
Eau chaude :
de 1700 à 3740w

Réversible
Chaud :
de 1680 à 3660w
Froid :
de 640 à 1640w

Réversible XL
Chaud :
de 2181 à 6820w
Froid :
de 1480 à 3012w

GREENOR

Greenor®
TITANE ARGENT

Greenor®
TITANE BRONZE



ORIENTAL avec option Led

Greenor® chaud/froid (Gr-rev)



Greenor®
SPRING

Greenor®
CHEYENNE

Greenor®
AMADHY

Greenor®
TRIBAL

Greenor®
DOCK GRANIT



Greenor®
ROCK

Greenor®
BARCELONA

Greenor®
HAWAII

Greenor®
ROSEGREY



BLUE CARGO & DOCK GRANIT BLEU

Greenor® XL

GREENOR

Couleur du cadre à préciser à la commande

TARIFS Euro ht	Greenor® H (chauffage seul)	Greenor® réversible (chaud/froid)	Greenor® XL (chaud/froid)
Modèle UNIS Patiné à la main, couleur au choix	Réf. gr-01h 3 696 €	Réf. gr-01rev 3 953 €	Réf. grXL-01rev 4 545 €
Modèle CONTEMPORAIN Création Michel Cinier Oriental, Ecume, Edo, Origine, Jeux d'Ombres, Sculptural	Réf. gr-02h 4 429 €	Réf. gr-02rev 4 686 €	Réf. grXL-02rev 5 389 €
Modèle « PIECES UNIQUES » Artiste Johanne Cinier Ainsi que : Titane Bronze Titane Argent	Réf. gr-03h 5 865 €	Réf. gr-03rev 6 121 €	Réf. grXL-03rev 7 040 €

Option

Prix des créations individuelles (interchangeables) commandées séparément à l'unité :

UNIS	int-gr01	745
CONTEMPORAIN	int-gr02	1 233
« PIECES UNIQUES »	int-gr03	2 770
Pompe de relevage des condensats	cpump	218



Option cadre LED sur collection Greenor®

H 1900 x L 540

Cadre blanc ou noir uniquement

LED blanc chaud 3000 K, ou blanc neutre 4000 K sur demande. Dimmer inclus sur l'appareil

led-grxxx **1 334**



Option miroir

mir-gr **913**



Télécommande de série pour Greenor® H et Réversible

Inclus



Thermostat filaire Flush

ther-fl **185**

Spécifications techniques

Dimensions (H x L x P)

Poids

■ Chauffage

Puissance 75/65/20°C

Puissance 55/45/20°C

Puissance 40/35/20°C

■ Climatisation

Puissance 7/12/27°C

Consommation électrique (W/h)

Débit d'air (m3/h)

Perte de charge (kpa) en deltaT30

Volume eau

Exponent (n)

Pression sonore - dB (A) à 1 metre acc.ISO 11203

Débit d'eau nécessaire

Volume eau condensé

Evacuation des condensats

Régulation

Diffusion de l'air

Flux d'air

Filtration / purification de l'air

Echangeur

Cadre LED - illumination de la sculpture

Couleur du cadre

Design artistique / sculpture réalisable

Fabrication

Greenor® H
(chauffage seul)

190 cm x 54 cm x 11,5 cm

51 KG

V1 : 1680 W / V2 : 2730 W / V3 : **3740 W**

V1 : 830 W / V2 : 1450 W / V3 : **2200 W**

V1 : 390 W / V2 : 750 W / V3 : **1230 W**

non

V1 : 7 W / V2 : 10 W / V3 : 17 W

V1 : 114 / V2 : 193 / V3 : **287**

V1 : **0,9** / V2 : 1,6 / V3 : 3,2

0,9 litre

V1 : 1,4 / V2 : 1,24 / V3 : 1,06

V1 : **14,8** / V2 : 25,6 / V3 : 35,7

270 litres/ heure

non

non

Télécommande avec programmation inclus.
Thermostat mural filaire en option

sur 3 côtés

0,4 à 1,4 mètre / seconde

4 x filtres

Cuivre/Aluminium

en option

Blanc, Noir ou gris

Tous les modèles de la collection CINIER

France (Sète, 34)

Greenor® réversible
(chaud/froid)

190 cm x 54 cm x 11,5 cm

58 KG

V1 : 1680 W / V2 : 2730 W / V3 : **3660 W**

V1 : 1050 W / V2 : 1670 W / V3 : **2250 W**

V1 : 650 W / V2 : 990 W / V3 : **1350 W**

V1 : 640 W / V2 : 1200 W / V3 : **1600 W**

V1 : 7 W / V2 : 10 W / V3 : 17 W

V1 : 114 / V2 : 193 / V3 : **287**

V1 : **0,9** / V2 : 1,6 / V3 : 3,2

0,9 litres

V1 : 0,91 / V2 : 0,95 / V3 : 0,95

V1 : **14,8** / V2 : 25,6 / V3 : 35,7

270 litres/ heure

0,69 litre/heure

Par gravité
Pompe de relevage en option

Télécommande avec programmation inclus.
Thermostat mural filaire en option

sur 3 côtés

0,4 à 1,4 mètre / seconde

4 x filtres

Cuivre/Aluminium

en option

Blanc, Noir ou gris

Tous les modèles de la collection CINIER

France (Sète, 34)

Greenor® XL
(chaud/froid)

190 cm x 54 cm x 14,8 cm

65 KG

V1 : 3900 W / V2 : 5840 W / V3 : **6820 W**

V1 : 2117 W / V2 : 3113 W / V3 : **3983 W**

V1 : 1247 W / V2 : 1868 W / V3 : **2181 W**

V1 : 1480 W / V2 : 2050 W / V3 : **3012 W**

V1 : **12,6** W / V2 : 16,8 W / V3 : 20,1W

V1 : 290 / V2 : 476 / V3 : **576**

V1 : **6,2** / V2 : 11,5 / V3 : 14,9

2 litres

V1 : 1,4 / V2 : 1,24 / V3 : 1,06

V1 : **25,2** / V2 : 36,3 / V3 : 40,8

400 litres / heure
ou 600 litres Heure en delta T 50

0,65 litre/heure

Par gravité
Pompe de relevage en option

Thermostat embarqué sur l'appareil (connecté avec App). Autre système sur mesure possible en option.

sur 1 côté : droite ou gauche (à préciser à la commande)

0,4 à 1,6 mètre / seconde

filtres inox + LED UV en option

100% cuivre (16 kg)

en option

Blanc ou Noir

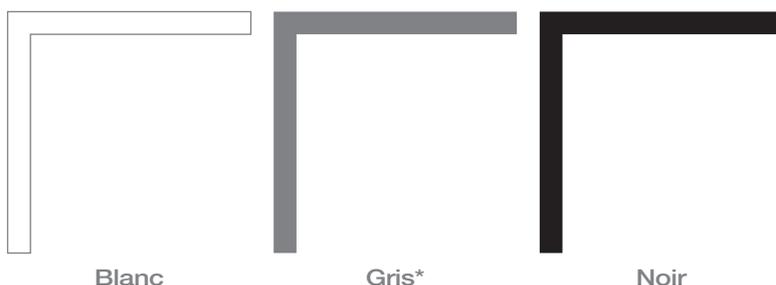
Tous les modèles de la collection CINIER

France (Sète, 34)

Création et qualité

Pigments naturels patinés à la main
Chaque pièce est fabriquée sur commande

3 couleurs de CADRE MÉTAL SABLÉ



* non disponible pour Greenor XL

Attention

Pensez à définir au moment de la commande, la couleur du cadre entourant chaque modèle Greenor : Noir, Gris anthracite ou Blanc

Option cadre LED sur collection GREENOR :

H 1900 x L 540

Cadre blanc ou noir uniquement

LED blanc chaud 3000 K, ou blanc neutre 4000 K sur demande

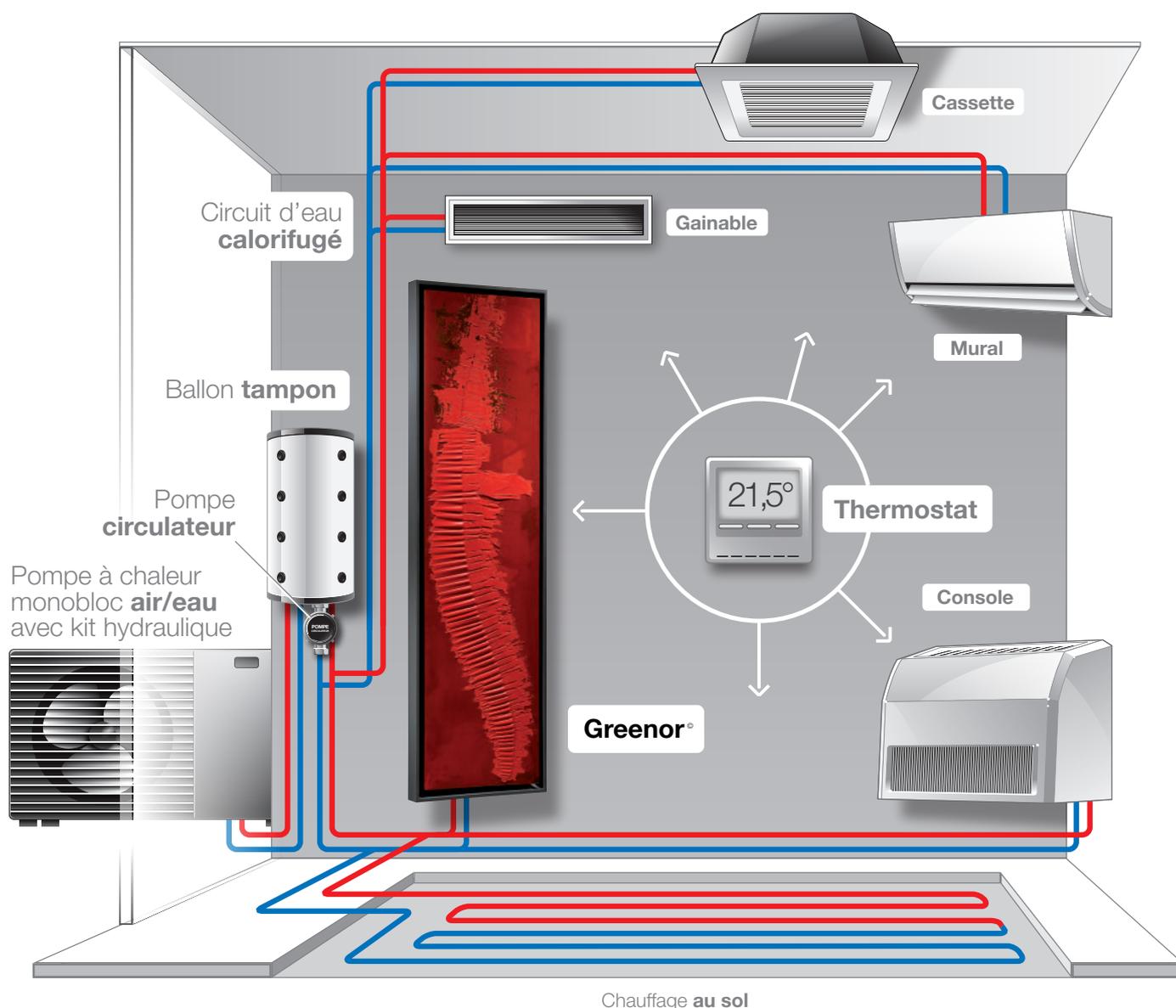




GREENOR

Greenor
ECUME

Schéma de principe simplifié avec Pompe à chaleur (AIR-EAU)



Les GREENOR peuvent se raccorder à toutes les marques de pompe à chaleur AIR-EAU ou EAU-EAU :

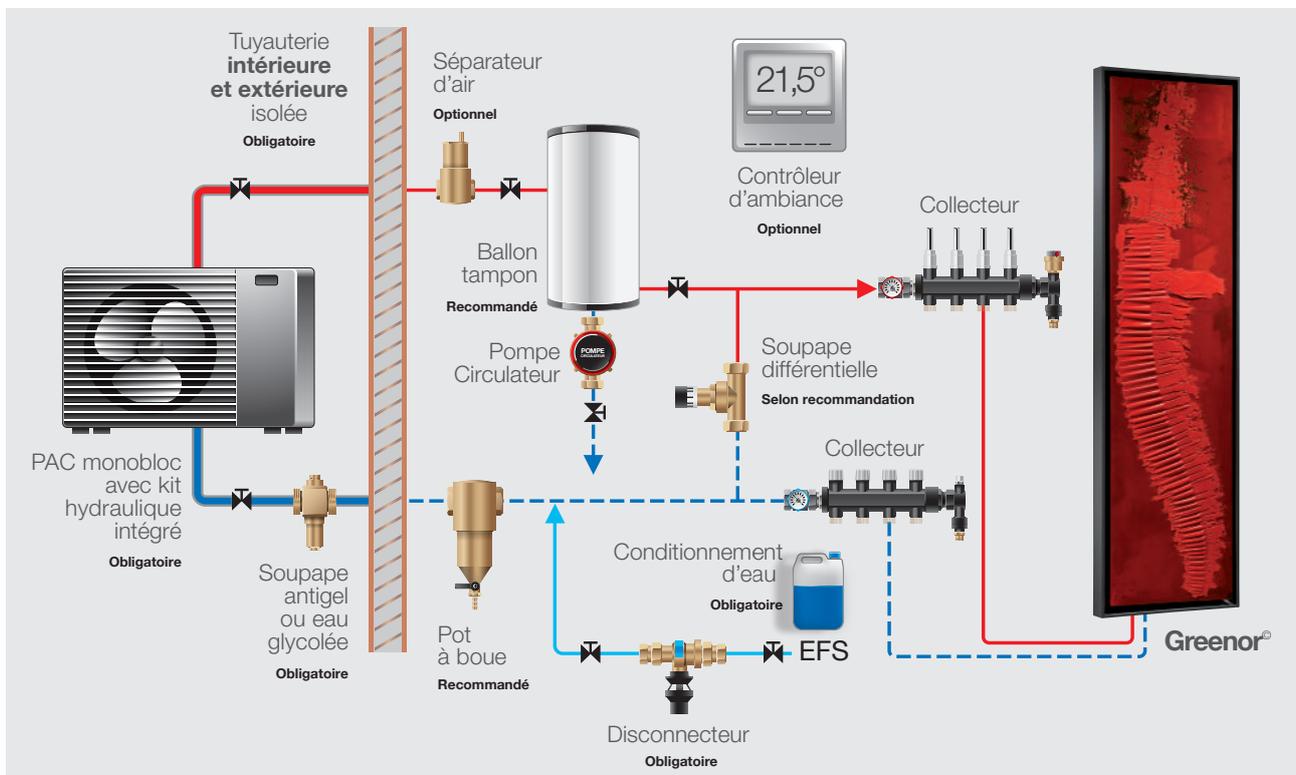
Panasonic, Daikin, Hitachi, Mitsubishi, LG, Toshiba, Vaillant, Viessmann, Nextherm, ...

Nous recommandons les pompes à chaleur MONOBLOC avec kit hydraulique intégré pour les clients souhaitant une installation simplifiée.

Exemple de pompe à chaleur monobloc (liste non exhaustive) :

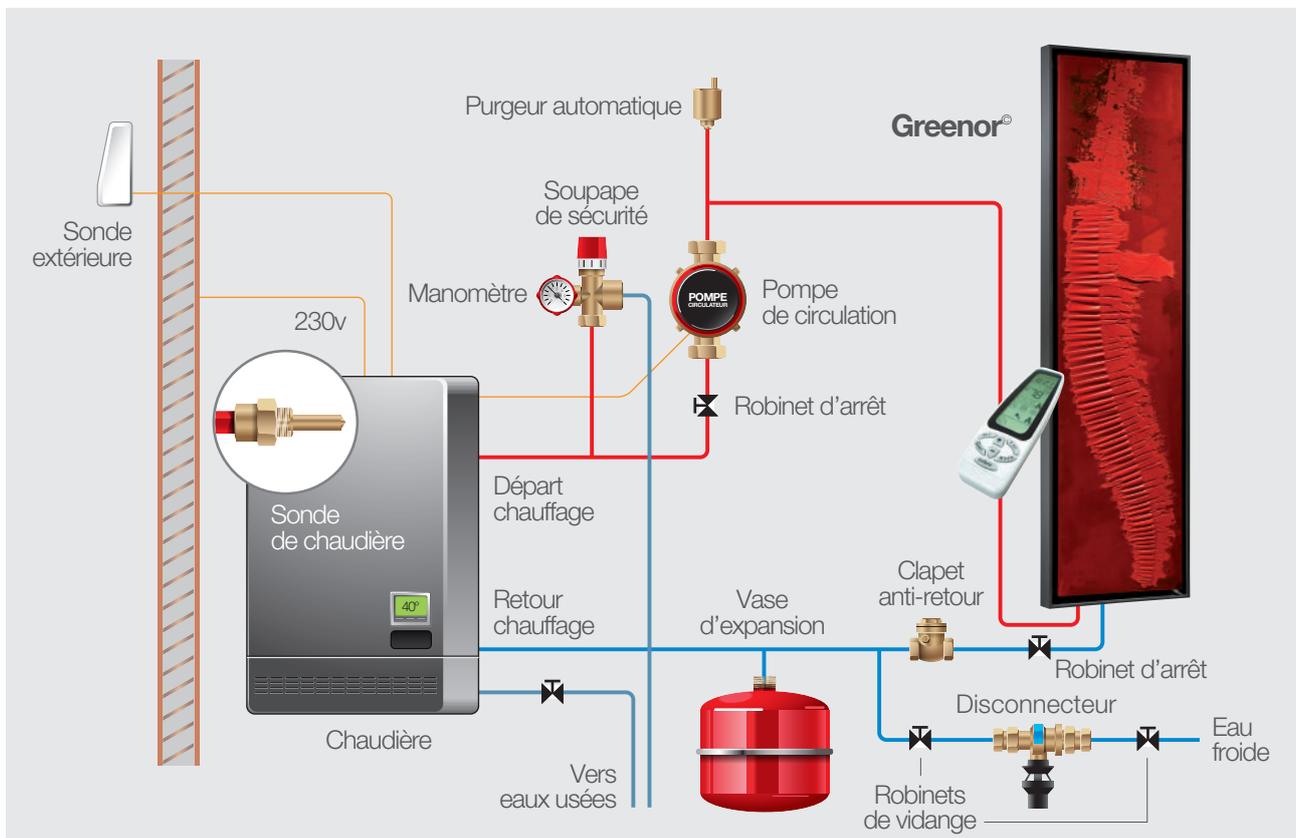
- Panasonic Aquarea monobloc
- Hitachi Yukati M
- LG Therma V
- Vaillant Arotherm
- Nibe F2040
- Nextherm R/Opack monobloc

Schéma de principe détaillé avec Pompe à chaleur (AIR-EAU)



GREENOR

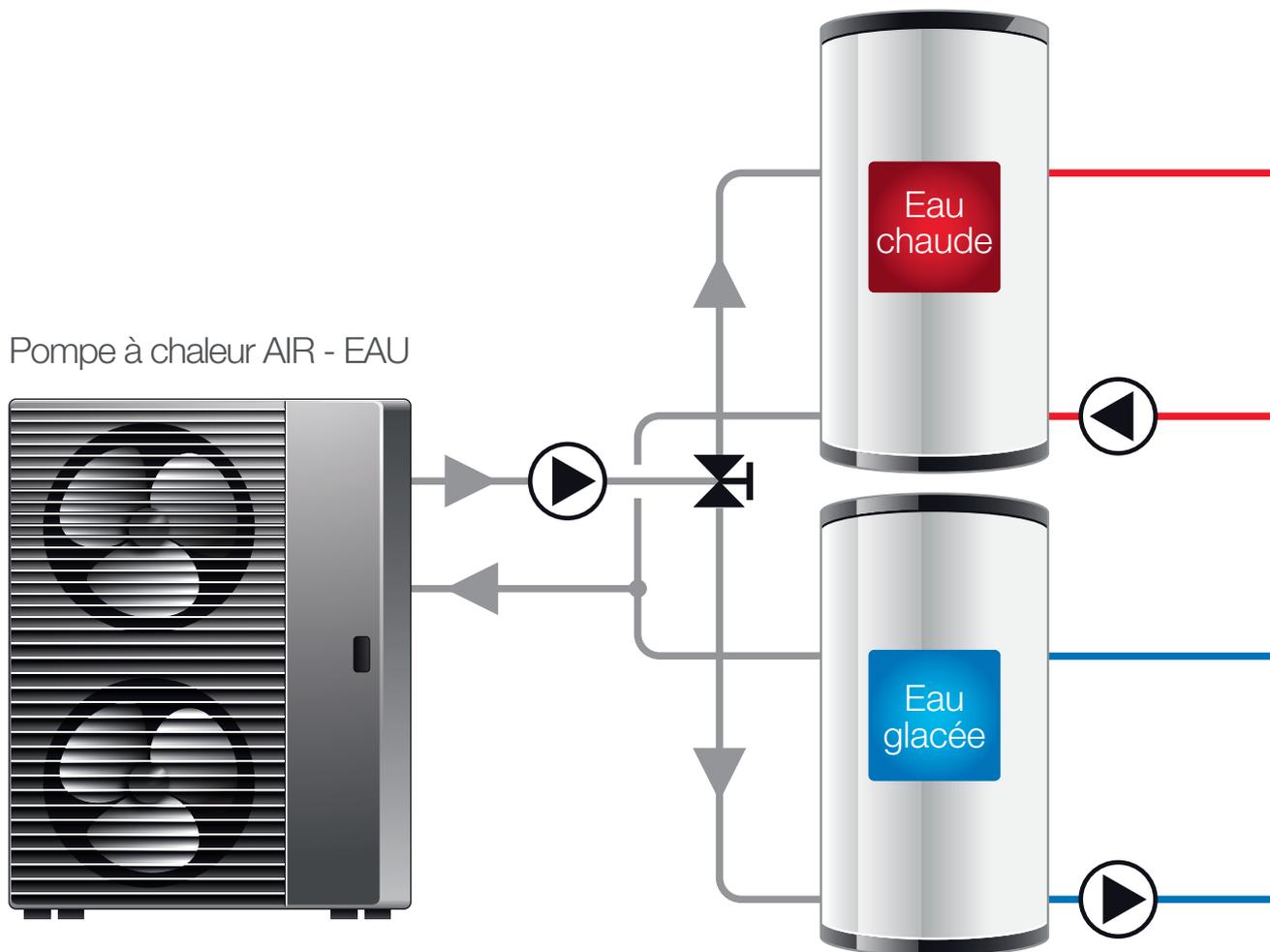
Schéma de principe détaillé avec Chaudière



Les GREENOR peuvent se raccorder à toutes les marques de chaudière : Frisquet, DeDietrich, Vaillant, Viessmann, Boch, Saunier Duval, Perge, ...



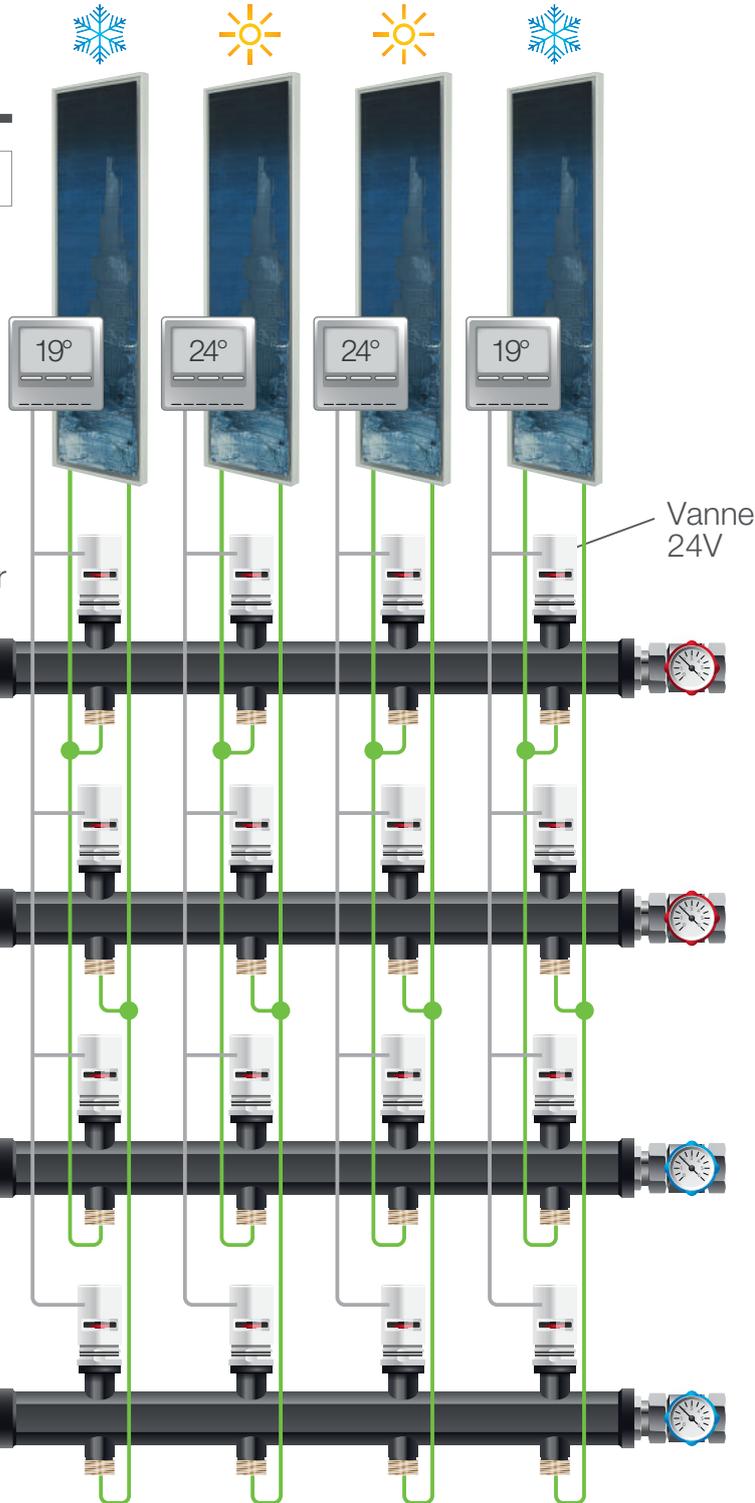
Schémas hydraulique **Greenor®** 2 tubes
pour chauffage & climatisation simultanés
selon les pièces (Hôtel, bureaux....)



Greenor® XL

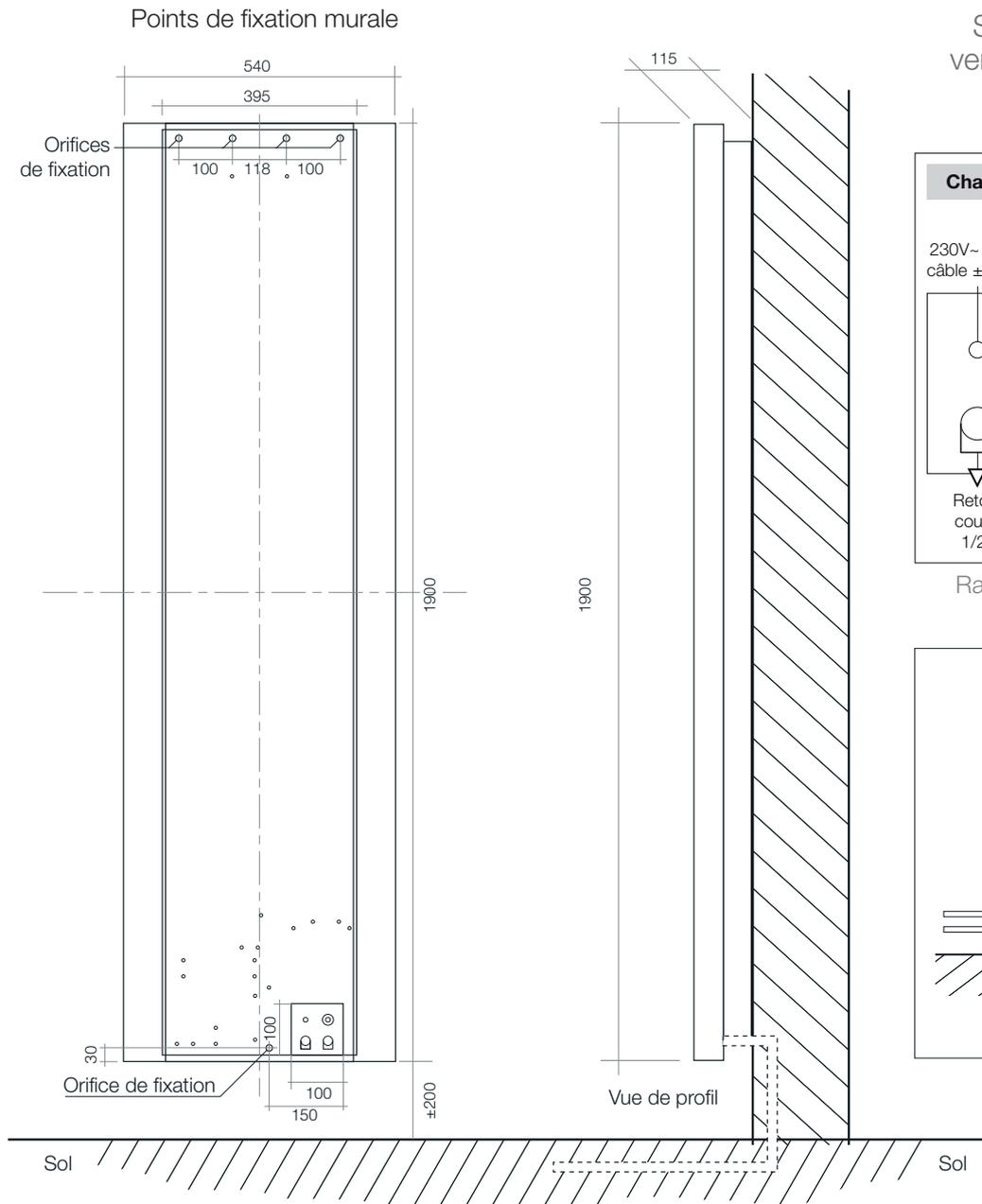
Patented product
Breveté
Patentiertes Produkt

TH 24V
embarqué



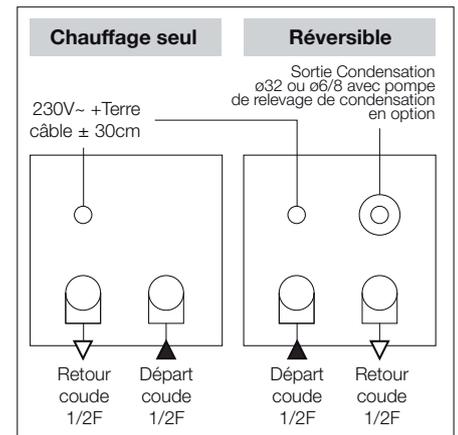
GREENOR

Greenor H et Greenor réversible

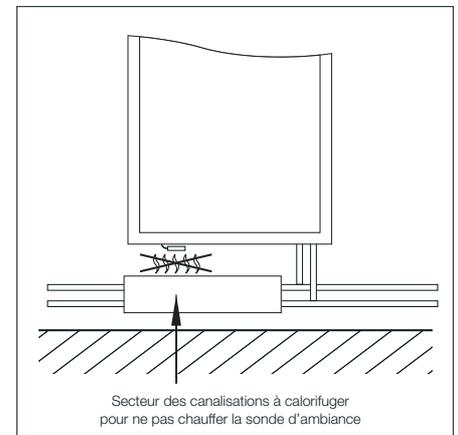


Schémas de raccordement
ventilo-convecteur rayonnant

CINIER Greenor



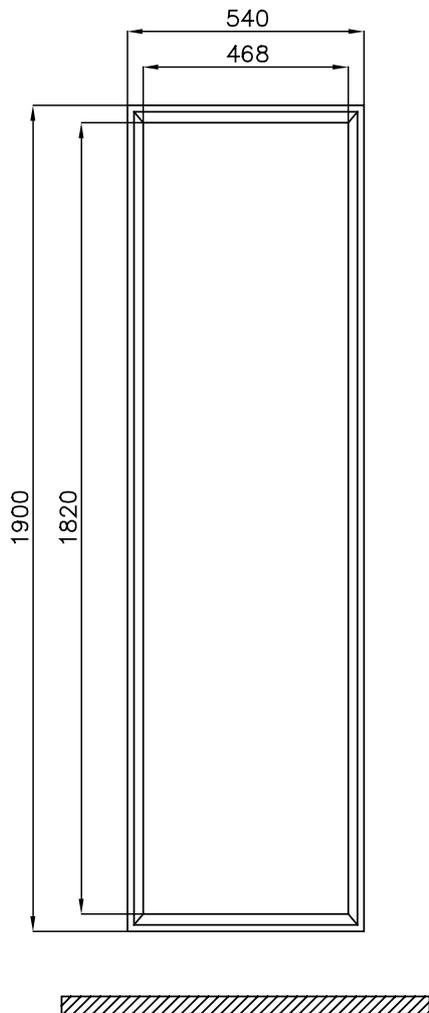
Raccordement tubes encastrés



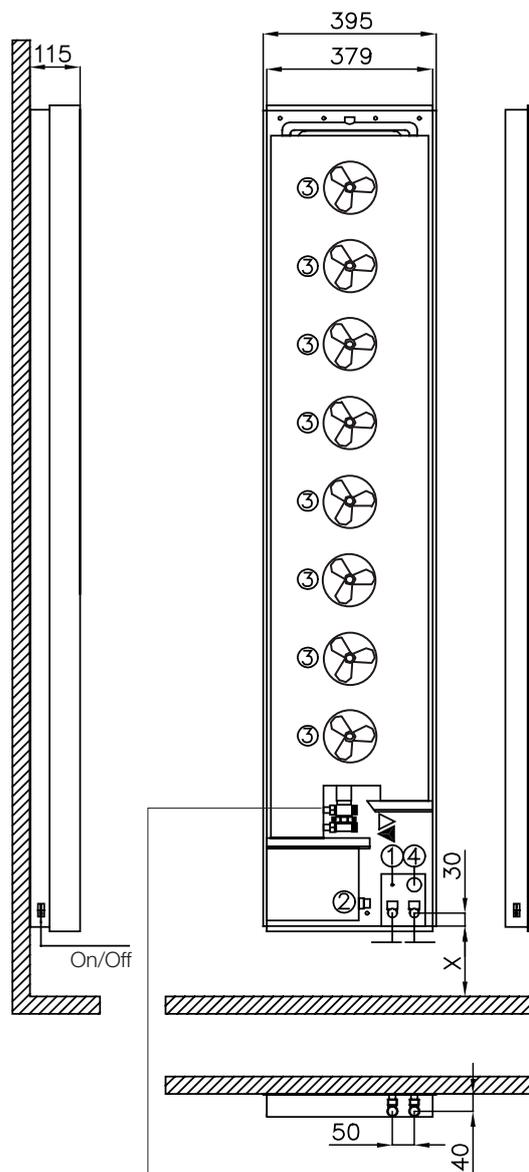


Greenor
TITANE BRONZE

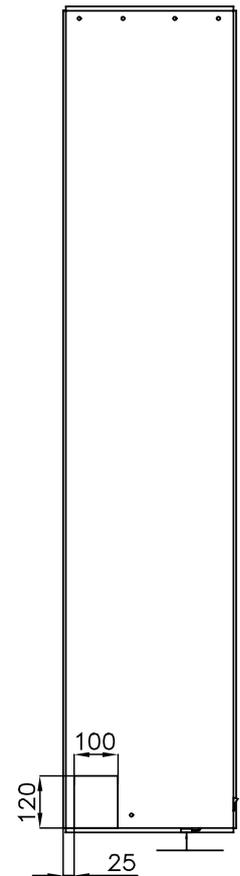
Vue de face
élément frontal



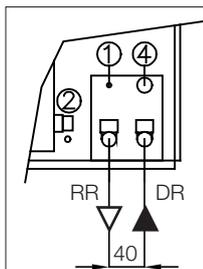
Vue de face
support



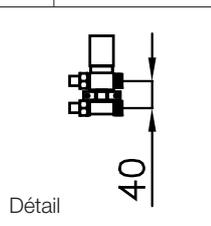
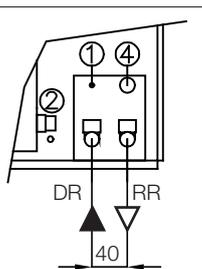
Vue arrière
support



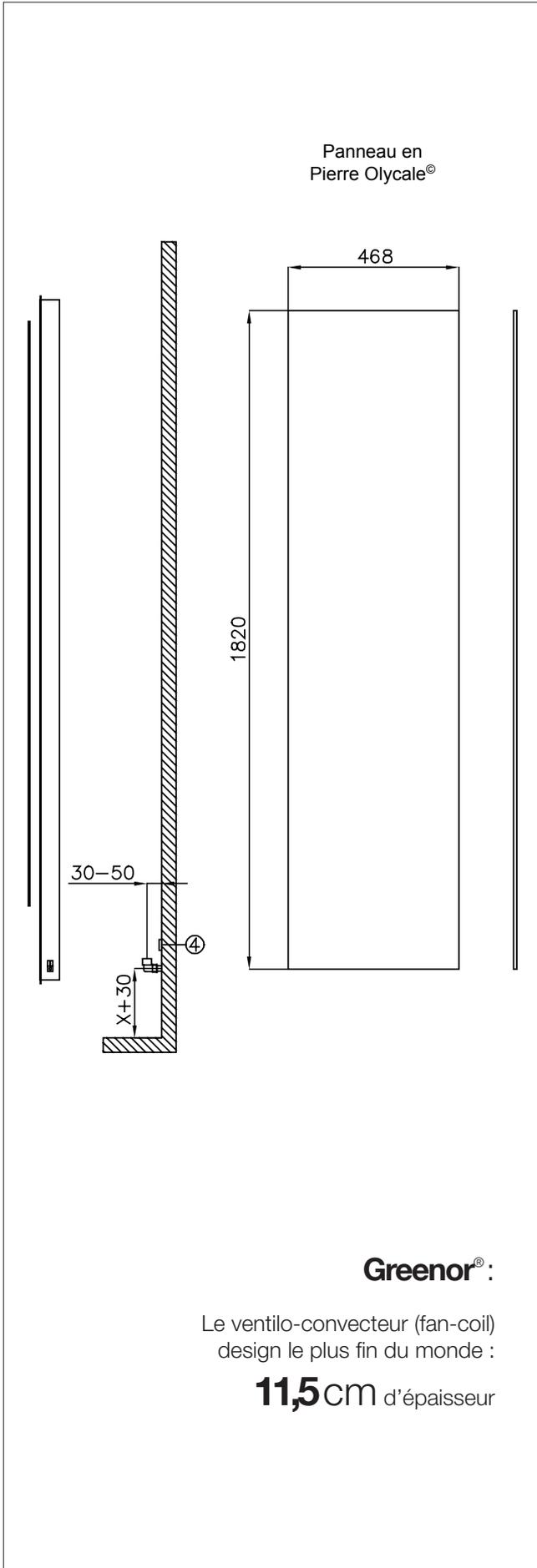
Chauffage seul
Départ à droite



Réversible
Départ à gauche



- DR : Départ radiateur
- RR : Retour radiateur
- 1 : Raccordement tubes encastrés
- 2 : Entrée cable électrique
- 3 : Ventilateurs
- 4 : Sortie condensation



Confort unique :
5m de périmètre
pour diffuser fraîcheur ou chaleur



Prévoir pour l'installation :

- 2 personnes pour la manutention
- Fournitures et outils :
Chevilles, vis et rondelles appropriées au mur support et au poids du radiateur (51 à 58 kg).
Outillage usuel de fixations et de raccords (coudes 90° mâles 1/2", joints plats...).
- Une distance libre de 15cm minimum doit être respectée autour des 4 cotés du radiateur (sol, plafond, mur) et de 50cm sur la face avant. Les prises d'air et le soufflage du radiateur doivent être libres d'accès, sans rideau.
- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- Arrivée d'eau d'alimentation (schéma 1 et 2) :
- Température maximale eau de chauffage 80°C
- Température minimale eau de refroidissement 7°C
- Pression maxi de service 700kPa soit ~ 7 bars.
- Prévoir :

Deux coudes, 90° mâle, 1/2", joint plat, pour y raccorder les flexibles.

Le raccordement se fait par deux tubes flexibles extensibles fournis avec le radiateur.

Une évacuation des condensats (si générateur réversible)

Une alimentation électrique monophasée 230V-50Hz + conducteur de terre.

L'appareil doit être relié par un câble souple de diamètre extérieur de 4 à 8 mm aux bornes identifiées N et L pour les conducteurs de phase et la borne (symbole de terre) pour le conducteur de terre.

Entretien : simplicité et efficacité



Exclusivité Greenor : un nettoyage des filtres sans démontage de l'appareil.

Un nettoyage plus facile, donc plus fréquent assure un air plus sain et des performances toujours parfaites dans le temps.



Confort et excellence technique

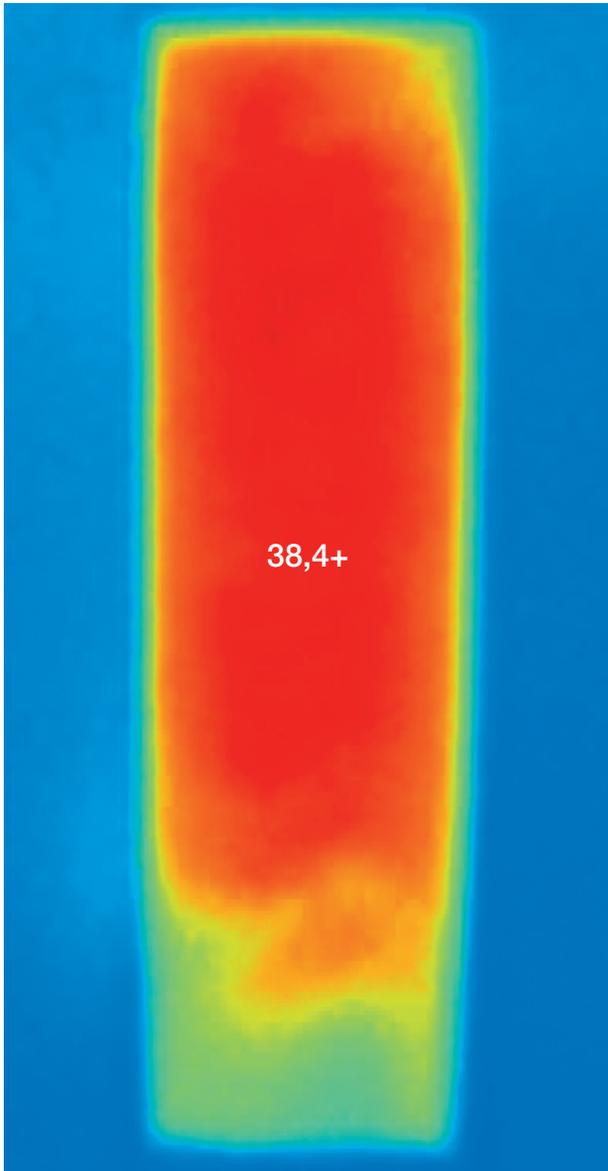


Image Infrarouge «Chaud»

Caméra Fluke infrarouge (bande spectrale : 7,5 μm à 14 μm). Température d'entrée d'eau : 46°C

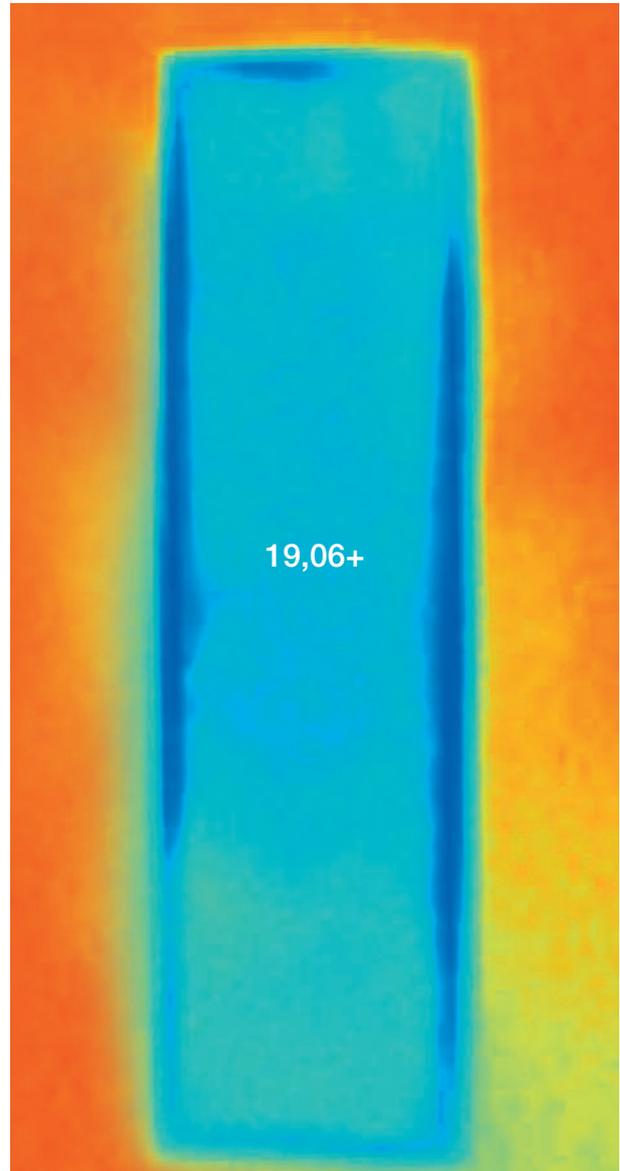


Image Infrarouge «Froid»

Caméra Fluke infrarouge (bande spectrale : 7,5 μm à 14 μm). Température d'entrée d'eau : 7°C

■ Une diffusion unique de la chaleur :

La chaleur est diffusée par une ventilation douce à très basse vitesse tout autour d'un cadre de 492 cm de périmètre. Le confort est complété par un rayonnement doux de la pierre Olycale. Cette diffusion horizontale, très homogène, réduit l'effet " chaud au plafond / froid au sol " (convection classique). De plus elle ne crée pas de poussières brûlées (mur noirci) au dessus du radiateur.

■ Une diffusion unique de la fraîcheur :

La fraîcheur est diffusée par un flux d'air frais et léger à très basse vitesse tout autour d'un cadre de 492 cm de périmètre. Le confort est complété par un rayonnement frais de la pierre Olycale. Cette diffusion à très basse vitesse sur 492 cm permet d'éviter la sensation de courant d'air (contrairement à la climatisation classique par split).

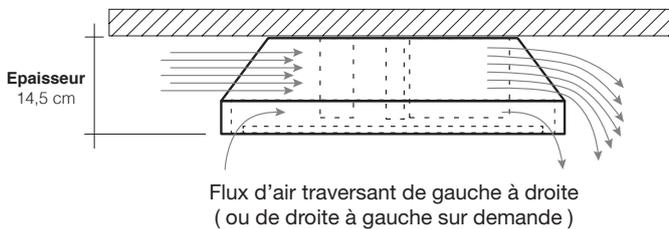
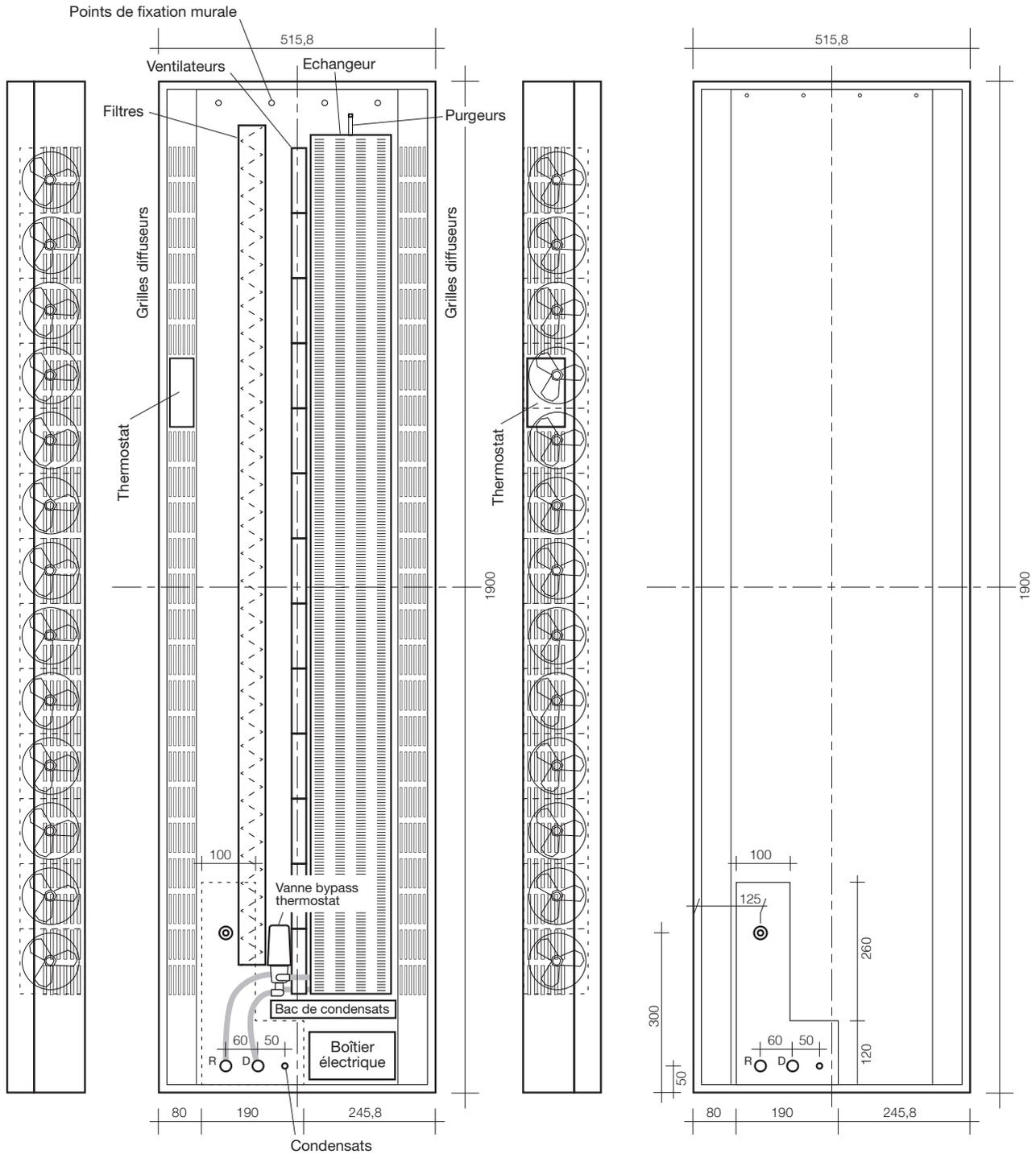


Schéma 1 - avec soufflage A DROITE - Vue de face

Patented product
Breveté
Patentiertes Produkt

Greenor XL

Schémas de raccordement



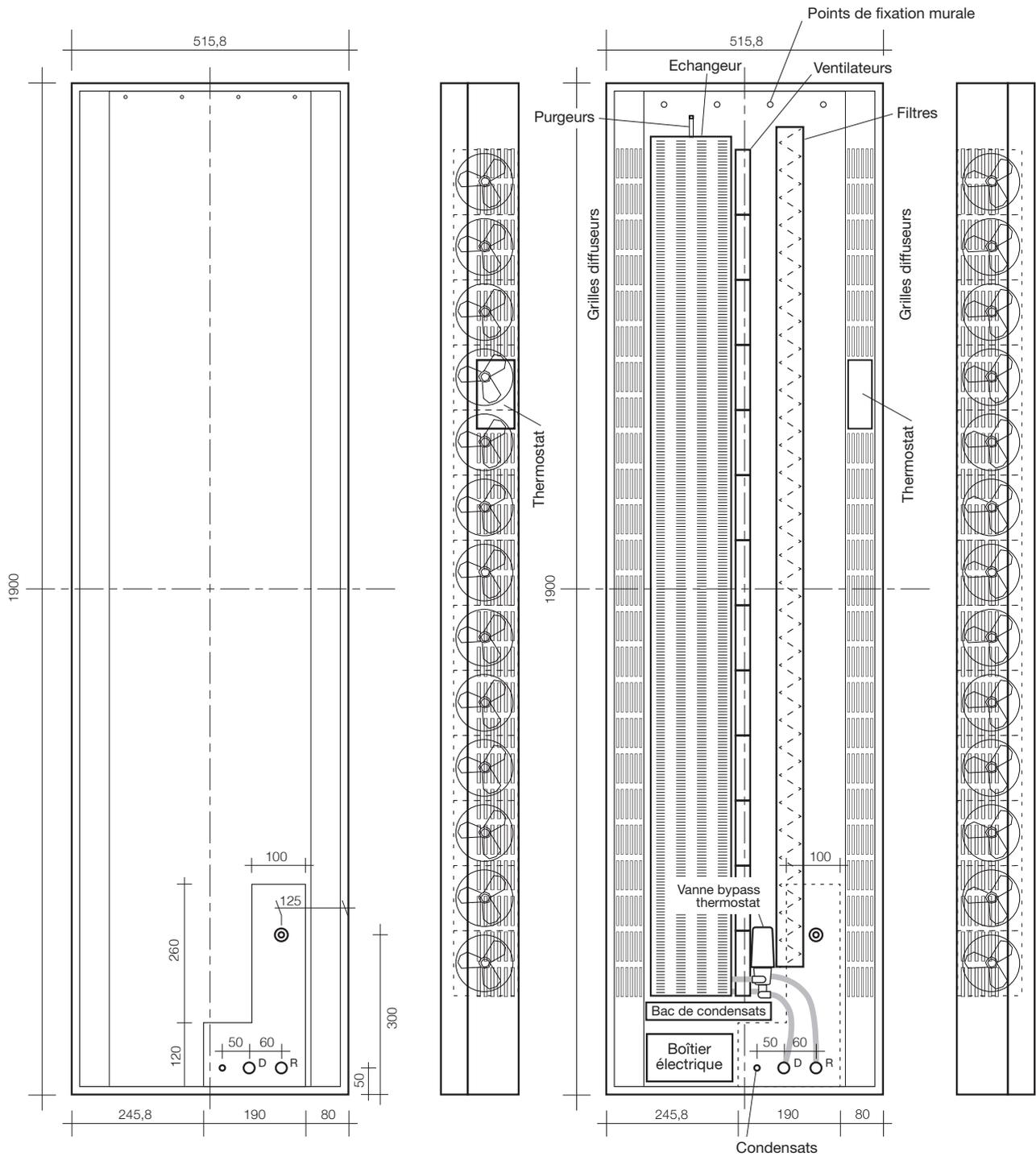
- ⊙ Alimentation 230V ~ 2+T
- R O Retour
- D O Départ
- Condensats

Schéma 2 - avec soufflage **A GAUCHE** - Vue de face

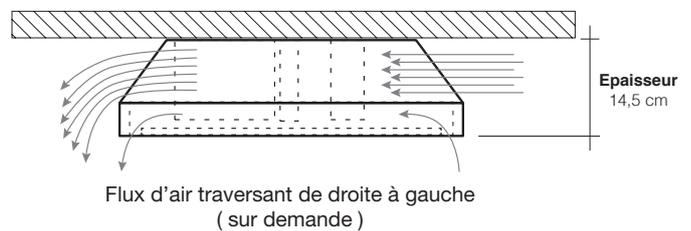


Greenor XL

Schémas de raccordement

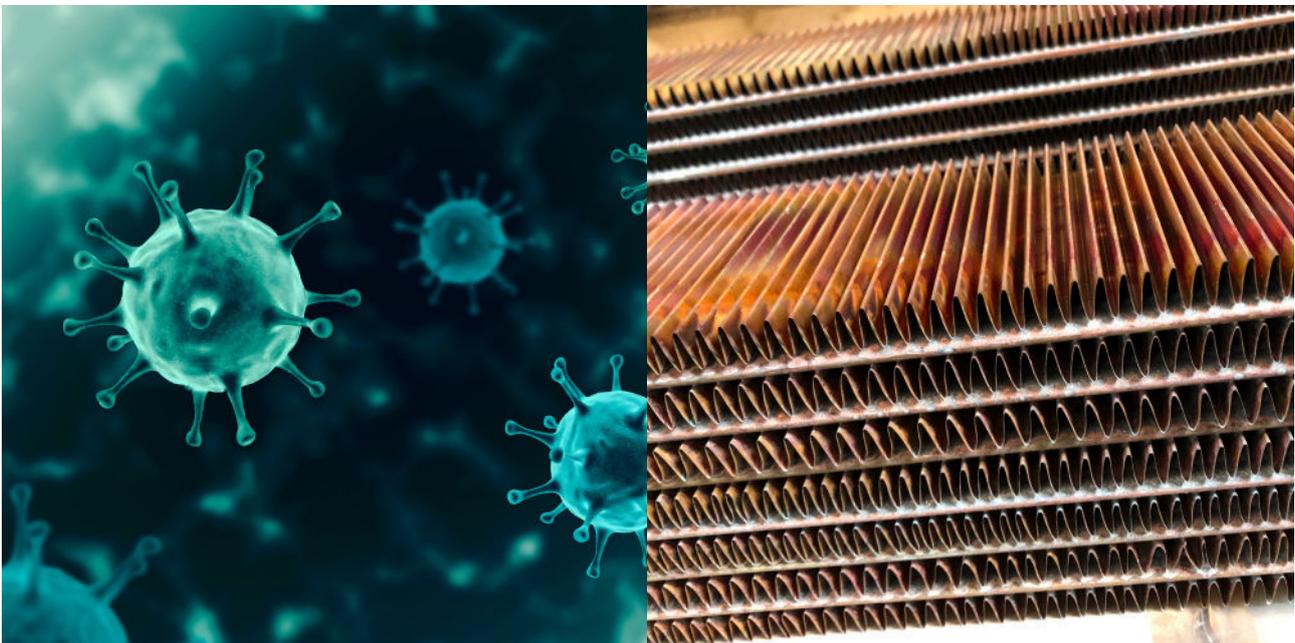


- ⊙ Alimentation 230V ~ 2+T
- ⊖ Retour
- ⊕ Départ
- Condensats





Diffusion de l'air conditionné en face avant et de façon linéaire sur un seul coté vertical (190 cm) :
DROITE ou GAUCHE à définir à la commande.



Innovation brevetée unique au monde: échangeur vertical 100% cuivre antibactérien & antiviral (voir étude* du cuivre sur les virus, y compris Covid-19). (*) *Aerosol and surface stability of HCoV-19 (SARS-CoV-2) compared to SARS-CoV-1 Neeltje van Doremalen, James O. Lloyd-Smith, Vincent J. Munster / New England Journal of Medicine – Mars 2020*



**Filtre inox aimanté
très simple à nettoyer**

**avec filtration /stérilisation UV LED
en option pour une qualité de l'air
saine et purifiée.**

Thermostat individuel fourni de série
sur chaque appareil (discret sur le côté
de l'appareil à hauteur d'homme)

Sans pollution de lumière
(s'éteint **complètement** au bout de 3 sec.)

Connecté de série WIFI
pour gérer à distance l'appareil sur Tablette
ou Smartphone (TUYA SMART)

Option

Thermostat identique mural en maître/esclave
pour contrôler plusieurs Greenor
sur un même thermostat

