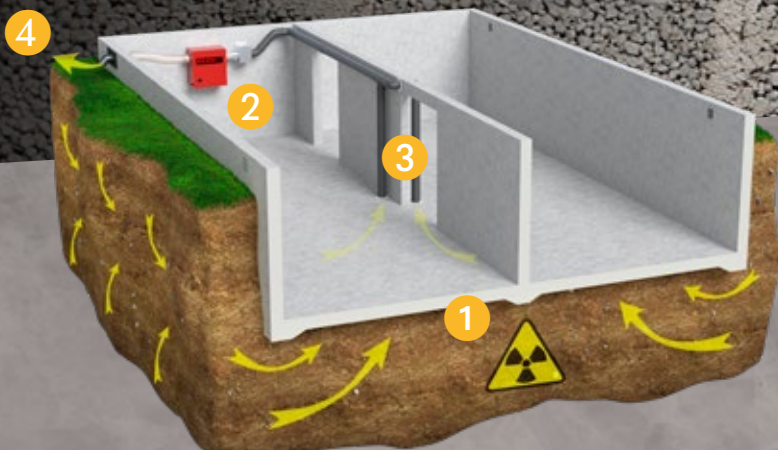

DES SOLUTIONS EFFICACES POUR UN LIEU D'HABITATION SAIN

DES PRODUITS
PUISSANTS POUR
UNE REMÉDIATION
FIABLE DU RADON
DANS LES MAISONS



CorroVenta[®]



VOICI COMMENT FONCTIONNE LA REMÉDIATION DU RADON AVEC LES PRODUITS CORROVENTA Le radon pénètre dans le lieu d'habitation par les défauts d'étanchéité dans la maison ①. Pour y remédier, il est possible d'installer un extracteur de radon ② avec un système de tuyauterie ③ afin de créer une dépression sous la dalle. L'air chargé de radon traverse l'extracteur et est évacué dans l'environnement ④ où il se mélange à l'air.

MESURES EFFICACES EN PRÉSENCE DE CONCENTRATIONS ÉLEVÉES DE RADON DANS LES HABITATIONS.

Le radon est un gaz noble radioactif qui est invisible et inodore. La présence de radon dans l'air intérieur est un risque majeur pour la santé et est à l'origine d'un grand nombre de cas de cancer du poumon chaque année en Suède. Selon l'OMS, le radon est la deuxième cause de cancer pulmonaire après le tabagisme.

Pour s'assurer que l'on est pas en présence de niveaux de concentration dangereux de radon dans son habitation, il convient d'effectuer une mesure de celui-ci. Si le résultat de la mesure indique un faible taux de radon, vous avez la confirmation que l'air intérieur de votre habitation est sain.

Si, par contre, la mesure indique des niveaux supérieurs à 200 Bq/m³, une étude et des mesures approfondies doivent être effectuées dans l'habitation, afin de s'assurer que des actions

d'assainissement correctes soient entreprises, à partir de méthodes et de matériels adéquats.

UNE LONGUE EXPÉRIENCE

L'expertise de Corroventa repose sur plus de 19 000 mesures du radon et sur la livraison d'équipements à plus de 3 000 projets d'assainissement de ce gaz.

Nous mettons à profit ces connaissances pour concevoir des solutions efficaces et économiques pour le client.



L'humidité, les odeurs et le radon sont trois des facteurs les plus fréquentes d'impact négatif sur le lieu d'habitation, lesquels peuvent conduire à des dommages et des dépenses importants. En tant que propriétaire d'un logement, il est par conséquent important de protéger votre maison et de créer un cadre de vie sain et sûr.



PRODUITS DE REMÉDIATION DU RADON DANS LES BÂTIMENTS RÉSIDEN- TIELS

- ▶ L'extracteur de radon RS 100 est conçu pour la remédiation du radon de bâtiments construits sur un support (sol, entresol) étanche à l'air. Compte tenu de sa puissance, le RS 100 peut être raccordé à de longs tuyaux et est donc très facile à placer.
- ▶ L'extracteur de radon RS 400 est développé pour la remédiation du radon de bâtiments construits sur un support (sol, entresol) poreux. Contrairement aux extracteurs de radon traditionnels, c'est le moteur de type ventilateur EC qui assure une extraction de radon très économe en énergie.
- ▶ Le déshumidificateur pour vide sanitaire CTR 300TT2 est spécialement conçu pour une utilisation dans les vides sanitaires où les exigences sont élevées en matière de fiabilité et de durabilité. Grâce à notre système de volet breveté qui crée une pression négative dans le vide sanitaire, le CTR 300TT2 convient également à la remédiation du radon et à l'élimination des mauvaises odeurs.

RS 100 – PUISSANT EXTRACTEUR EFFICACE CONTRE LE RADON VENANT DU SOL.

L'extracteur de radon RS 100 est une turbine très puissante, avec un volume d'air de 80 m³/h et une pression statique de 20 000 Pa.

Le RS 100 est conçu pour la remédiation du radon de bâtiments construits sur un support (sol, entresol) étanche à l'air.

Compte tenu de sa puissance, le RS 100 peut être raccordé à de longs tuyaux et est donc très facile à placer.

AVANTAGES DE L'EXTRACTEUR DE RADON RS 100

- ▶ Très puissant et efficace contre le radon venant du sol.
- ▶ Convient pour les habitations avec des conditions de sol compacts.
- ▶ Peut être relié à 50 mètres de tuyaux côté refoulement et jusqu'à 200 mètres côté aspiration.



Kit de montage complet pour pose et montage de l'extracteur de radon RS100 sur un mur ou au plafond.



Extracteur de radon RS 100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume d'air traité	80 m ³ /h
Pression	20 000 Pa
Niveau sonore	45 dB(A)
Puissance	370 W
Consommation normale	200 à 250 W
Alimentation	230 V / 50 Hz
Poids	22 kg
Dimensions (L x l x h)	520 x 350 x 410 mm
Référence	20900

RS 400 – EXTRACTEUR DE RADON EXTREMEMENT SILENCIEUX ET EFFICACE EN ÉNERGIE.

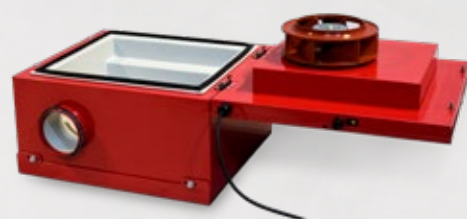
L'extracteur de radon RS 400 évacue le radon de manière très efficace, avec un volume d'air libre soufflé réglable de 50 à 370 m³/h. Il est développé pour la remédiation du radon de bâtiments construits sur un support (sol, entresol) poreux.

Contrairement aux extracteurs de radon traditionnels, c'est le moteur de ventilateur sur un modèle RS400 de type ventilateur EC qui assure une extraction de radon très économe en énergie.

Le RS 400 convient également aux planchers sous ventilés (type solivage) lors de problèmes d'humidité et d'odeurs, du fait qu'il est silencieux, avec de bonnes performances énergétiques et comporte une commande de vitesse variable.

AVANTAGES DE L'EXTRACTEUR DE RADON RS 400

- ▶ Très puissant et efficace contre le radon venant du sol.
- ▶ Convient pour les habitations ou de petits bâtiments avec des conditions de sol poreux
- ▶ Peut être relié à 6 mètres de tuyaux côté refoulement et jusqu'à 30 mètres côté aspiration.
- ▶ Pression négative sous film plastique tendu: 40 mètres de tuyaux d'évacuation côté aspiration et 6 mètres côté refoulement
- ▶ Extrêmement silencieux.
- ▶ Équipé d'un ventilateur CE économe en énergie.



L'extracteur de radon RS 400 est très bien conçu, avec une trappe d'entretien. Il est extrêmement silencieux, avec de bonnes performances énergétiques et comporte une commande de vitesse variable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume d'air traité	50 à 370 m ³ /h
Pression	20 à 500 Pa
Puissance	105 W
Consommation normale	10 à 25 W
Alimentation	230 V / 50 Hz
Poids	22 kg
Dimensions (L x l x h)	445 x 475 x 262 mm
Référence	20960



Extracteur de radon RS 400

CTR 300TT2 – DÉSHUMIDIFICATEUR POUR VIDE SANITAIRE DURABLE.

Déshydrateur à adsorption pour une installation fixe dans le vide sanitaire, avec un volume d'air sec de 300 m³/h. Le CTR 300TT2 a la plus faible consommation d'énergie du marché et est donc supérieur de ce point de vue.

Le CTR 300TT2 est spécialement conçu pour une utilisation dans les vides sanitaires où les exigences sont élevées en matière de fiabilité, de sécurité incendie et de durabilité.

Grâce à notre système de volet breveté qui crée une pression négative dans le vide sanitaire, le CTR 300TT2 convient également à la remédiation du radon et à l'élimination des mauvaises odeurs.

Le CTR 300TT2 fait partie de notre gamme depuis 15 ans et c'est l'un de nos modèles les plus fiables.

SURVEILLANCE SIMPLIFIÉE AVEC HOMEVISION®

Le déshumidificateur est piloté et surveillé par notre système HomeVision®, qui se compose d'un hygrostat qui est placé dans le vide sanitaire et un panneau de commande sans fil, numérique, placé à l'intérieur de la maison.

AVANTAGES DU CTR 300TT

- ▶ Commandé et surveillé avec HomeVision®.
- ▶ Pour des vides sanitaires jusqu'à 200 m³.
- ▶ Efficace pour l'assainissement d'humidité, d'odeurs et de radon.
- ▶ Il allie haute qualité et longue durée de vie.
- ▶ Économe en énergie, faibles coûts d'exploitation.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume d'air sec	200 à 300 m ³ /h
Volume d'air humide	45 à 130 m ³ /h
Alimentation	230 V, 50 Hz
Puissance	1 015 W
Consommation réelle	Env. 850 W
Entrée d'air à traiter	Ø 160 mm
Sortie d'air humide	Ø 75 mm
Sortie d'air sec	1 x Ø 100 mm + (2 x Ø 50 mm)
Niveau sonore (à 3 m)	Env. 56 dB
Poids	16 kg
Dimensions (L x l x h)	420 x 325 x 360 mm
Protection contre la surchauffe 3 unités	
80°C + 90°C + 130°C	
Capacité de déshumidification	
à : 20°C / 60 % HR	21 l/jour
Capacité de déshumidification	
à : 10°C / 60 % HR	14 l/jour
Capacité de déshumidification à : 5°C / 60 % HR	12 l/jour
Référence	02900



L'expertise de Corroventa repose sur plus de 19 000 mesures du radon et sur la livraison d'équipements à plus de 3 000 projets d'assainissement de ce gaz. APPELEZ-NOUS AU 036-37 12 00 ET DISCUTEZ AVEC UN EXPERT.



ACHETER



LOUER



PARC DE MACHINES



CRÉDIT-BAIL

QUATRE MODÈLES COMMERCIAUX - CHOISISSEZ LE MODÈLE COMMERCIAL EN FONCTION DE VOS BESOINS

Être un partenaire Corroventa ouvre la voie à des collaborations flexibles. Nos modèles commerciaux sont conçus pour créer la meilleure solution possible pour nos partenaires.

- ▶ Acheter l'équipement avec des garanties et des contrats de service et de support personnalisés.
- ▶ Louer pour un temps limité, par exemple, pour disposer de machines lors de forte demande.

- ▶ Parc de machines. Le client conserve les machines pour une longue période, ce qui facilite le travail pour les deux parties et réduit les besoins de transport.
- ▶ Crédit-bail



VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU BESOIN D'AIDE ?

Rendez-vous sur www.corroventa.fr ou appelez-nous au 09 67 10 19 91 pour parler avec un expert. Nous possédons les connaissances et les équipements pour résoudre vos problèmes de la manière la plus efficace possible.

Corroventa développe, fabrique et commercialise des produits de qualité supérieure pour le traitement des dégâts des eaux, de l'humidité, des odeurs et du radon. Nous sommes l'un des leaders du marché et spécialistes de l'innovation dans notre secteur. Nos produits sont compacts, efficaces, ergonomiques et rentables d'un point de vue énergétique. Dans le cas de situations d'urgence et d'inondations, les clients de Corroventa ont accès à l'un des plus grands parcs locatifs en Europe. L'ensemble de la production se déroule à l'usine de Bankeryd, en Suède.

www.corroventa.fr



Corroventa®

CORROVENTA DÉSHUMIDIFICATION

14 rue du Zéphyr - Bât C4 91140 VILLEJUST
Tel: +33 6 77 15 29 56 • www.corroventa.fr