



notre partenaire



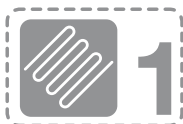


Notre partenaire RDZ.

RDZ est une société italienne de référence dans le domaine des systèmes radiants de chauffage et de rafraîchissement. Certifiée ISO 9001:2008, elle travaille depuis plus de 40 ans à améliorer le confort climatique avec des solutions toujours plus innovantes pour apporter la température idéale dans tous les bâtiments du secteur résidentiel et tertiaire, aussi bien en neuf qu'en rénovation. Nous utilisons les meilleurs matériaux, recherchant et développant de nouvelles technologies et de nouveaux produits. Nous proposons un service efficace et complet de formations, de conseils techniques, de devis, d'assistance à l'installation et de service après-vente. Le rapport continu, personnel et constructif, entre tous les interlocuteurs du secteur est la base de la philosophie RDZ pour offrir à chaque instant professionnalisme et compétence de haut niveau. Nous regardons toujours le futur avec un esprit positif et un travail d'équipe.

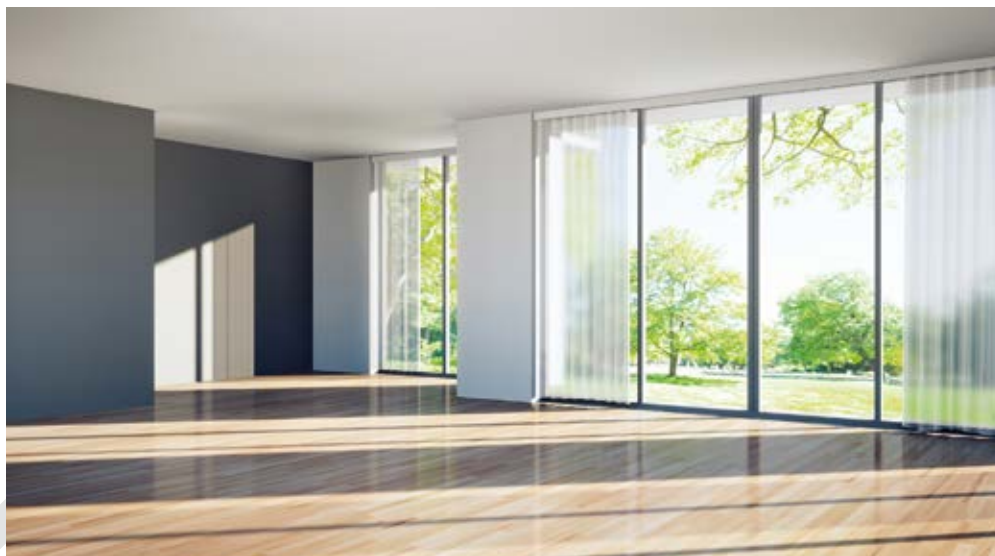
RDZ Our Partner.

RDZ, a leading company on the radiant heating and cooling market in Italy, certified ISO 9001:2008, has developed newer and newer solutions for over 35 years to increase comfort in rooms for different applications, such as houses, shops, offices, warehouses, hospitals, hotels, etc. both for new and renovated buildings. We have been always using the best material, searching for innovative products and technologies, ensuring complete assistance and high-quality training, as well as technical consulting, designing, estimates, installation support and post-sales service. The steady relationship with partners and customers is the core of RDZ philosophy to offer high professionalism and expertise. Thus looking to the future with positive mind and fruitful teamwork.



Chauffage/rafraîchissement radiants

Radiant Heating and Cooling



Systèmes de chauffage/rafraîchissement radiants.

Avec le système de chauffage/rafraîchissement par panneaux radiants, muraux ou au plafond, la diffusion de la chaleur et du rafraîchissement dans le logement se fait principalement par rayonnement, permettant une répartition uniforme de la température. Cette caractéristique particulière garantit une économie d'énergie considérable et un environnement sain, propre et confortable toute l'année. De plus, ce système est intégré dans le logement, il est donc possible de gagner de la place et de disposer avec une liberté absolue de l'espace disponible.

- > Confort élevé et environnement sain.
- > Économie d'énergie.
- > Chauffage et rafraîchissement en un seul dispositif.
- > Plus d'espace, plus de liberté.

Surface Heating and Cooling.

Surface heating and cooling in floors, ceilings and walls imply even distribution of temperature which produces a pleasant feeling of wellbeing and ensures energy saving, as well as healthy living and working environment all year round. Since it is concealed, the system makes it possible to use all the available space in complete furnishing freedom.

- > High comfort and healthy rooms.
- > Energy saving.
- > Heating and cooling in one system.
- > Space and freedom.





Déshumidifier et renouveler.

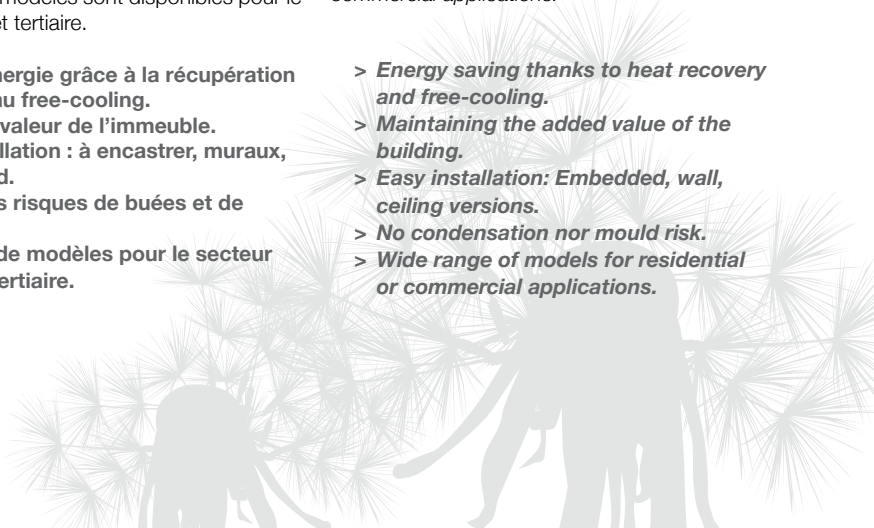
Confort signifie aussi qualité de l'air : air frais, riche en oxygène, prélevé à l'extérieur, filtré et déshumidifié. RDZ propose une gamme complète de machines spécifiques qui s'utilisent en combinaison avec les installations radiantes, pour un renouvellement de l'air et un contrôle efficace des conditions hygrométriques estivales. Différents modèles sont disponibles pour le secteur résidentiel et tertiaire.

- > Économie d'énergie grâce à la récupération de chaleur et au free-cooling.
- > Maintien de la valeur de l'immeuble.
- > Facilité d'installation : à encastrer, muraux, en faux plafond.
- > Élimination des risques de buées et de moisissures.
- > Vaste gamme de modèles pour le secteur résidentiel et tertiaire.

Dehumidification and Ventilation.

Comfort also means air quality: fresh air, full of oxygen, taken from outside, filtered and dehumidified. RDZ offers a wide range of units which are used in combination with radiant systems for fresh air ventilation and efficient control over summer humidity. Different versions are available for residential or commercial applications.

- > Energy saving thanks to heat recovery and free-cooling.
- > Maintaining the added value of the building.
- > Easy installation: Embedded, wall, ceiling versions.
- > No condensation nor mould risk.
- > Wide range of models for residential or commercial applications.





Gérer la température ambiante avec intelligence.

Les systèmes de régulation RDZ permettent de contrôler et de gérer la température ambiante des installations de chauffage/rafraîchissement à panneaux radiants, muraux et au plafond de façon simple et efficace. Il s'agit de solutions extrêmement polyvalentes qui peuvent s'utiliser depuis les maisons individuelles jusqu'aux immeubles de bureaux multizones, avec un système avec production d'énergie centralisée et régulation de chaque zone.

- > **Systèmes spécifiques pour installations radiantes.**
- > **Haute efficacité et simplicité d'utilisation.**
- > **Solutions compactes, élégantes et pratiques.**
- > **Polyvalence et modularité.**
- > **Vaste gamme de typologies de contrôles climatique.**

The Intelligent Climate Control.

RDZ thermoregulation systems control the room climate in floor, ceiling, wall heating and cooling installations in a very easy and efficient way. They are versatile solutions which can be used in small houses, large multi-zone applications or even in centralized systems and regulation for each single user.

- > **Specific devices for radiant applications.**
- > **Highest efficiency and user-friendly solutions.**
- > **Compact, smart and practical solutions.**
- > **Versatility and modularity.**
- > **Wide range of climate control options.**



Pompes à chaleur

Heat Pumps



L'énergie qui vient de la nature.

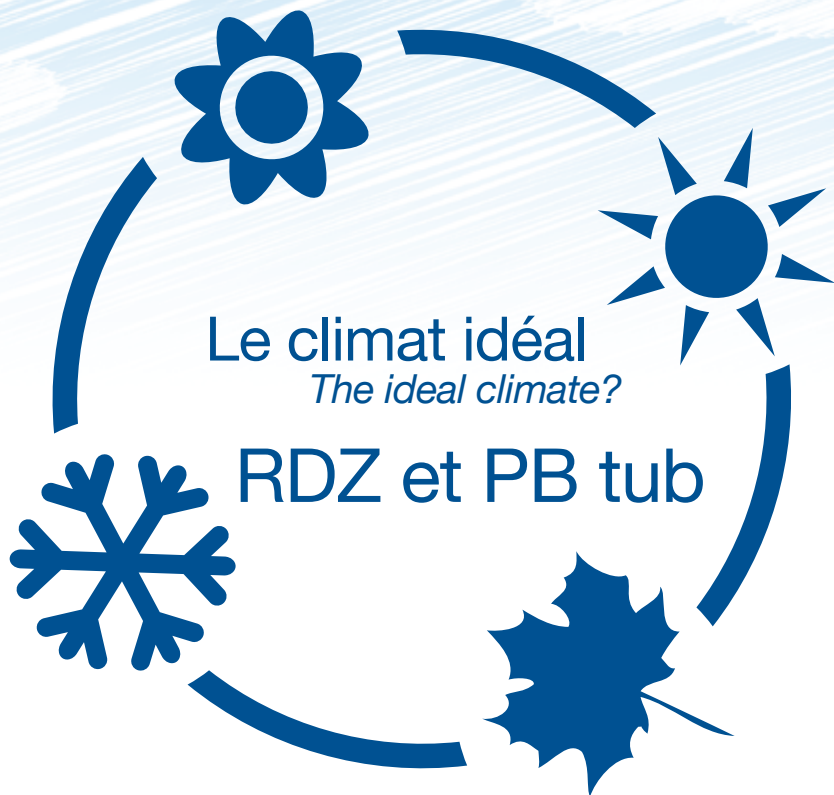
Grâce à l'interminable source de chaleur qui est fournie par l'air extérieur, les pompes à chaleur air/eau à haute efficacité, disponibles en unité monobloc et unité incorporée, sont en mesure de porter à l'intérieur de nos locaux des énergies propres et renouvelables pour un meilleur confort et un bien-être élevé. La combinaison avec les systèmes radiants RDZ améliore considérablement l'efficacité des pompes à chaleur. Cela permet une optimisation et une amplification du rendement de l'installation tant avec les températures hivernales qu'avec les températures estivales.

- > **Énergie propre pour le chauffage et le rafraîchissement.**
- > **Possibilité de produire de l'eau chaude sanitaire.**
- > **Économie d'énergie élevée grâce à la technologie innovante Full DC Inverter.**
- > **Solution idéale pour les constructions neuves et les installations existantes.**
- > **Fiabilité et aucun coût de maintenance.**

Energy from Nature.

Thanks to the endless heat coming from the sun, RDZ air-to-water heat pumps, both monobloc and split type, bring clean and renewable energy into our homes, thus providing top comfort and utmost wellbeing. When heat pumps are combined with radiant heating and cooling, they represent more cost-effective solutions, because surface systems need lower winter water temperature and higher summer water temperature, therefore the efficiency of the heat pump increases.

- > **Clean energy for heating and cooling.**
- > **Option for domestic hot water production.**
- > **Higher energy saving thanks to Full DC Inverter technology.**
- > **Ideal solution in both new and refurbished buildings.**
- > **Reliability and no maintenance.**



Avec RDZ et PB tub c'est toujours le temps du confort.

PB tub conçoit et réalise en partenariat avec RDZ des solutions complètes de chauffage et rafraîchissement pour diffuser dans les locaux un confort idéal pendant toute l'année. Ceci grâce à l'intégration de quatre composants fondamentaux qui communiquent entre eux :

-  **1 le système à panneaux radiants, muraux et en faux plafond**
-  **2 le traitement de l'air**
-  **3 la régulation**
-  **4 les pompes à chaleur**

Le confort se dessine selon les exigences de chaque saison. Avec un confort élevé, un air sain et propre, une haute économie d'énergie et toute la liberté d'occuper les espaces grâce à une installation invisible.

RDZ and PB Tub, It's Always Time for Comfort.

RDZ and PB Tub design and produce complete heating and cooling solutions to spread the ideal climate in rooms all year round. Four main integrated components:

-  **1 the radiant floor, ceiling and walls**
-  **2 the air handling units**
-  **3 the thermoregulation system**
-  **4 the heat pumps**

outline the climate according to needs and seasons. This means top comfort, healthy and clean air, energy saving, and furnishing freedom with an invisible system.



notre partenaire



PBtub

91 rue du Ruisseau
Parc d'Activités de Chesnes – CS 41010
38297 SAINT QUENTIN FALLAVIER CEDEX
Tel. 04.74.95.65.49 - Fax 04.74.95.61.81
www.pbtub.fr - infos@pbtub.fr