

# INNOVATION

## LES RADIATEURS CHALEUR DOUCE

### Comment ça marche ?

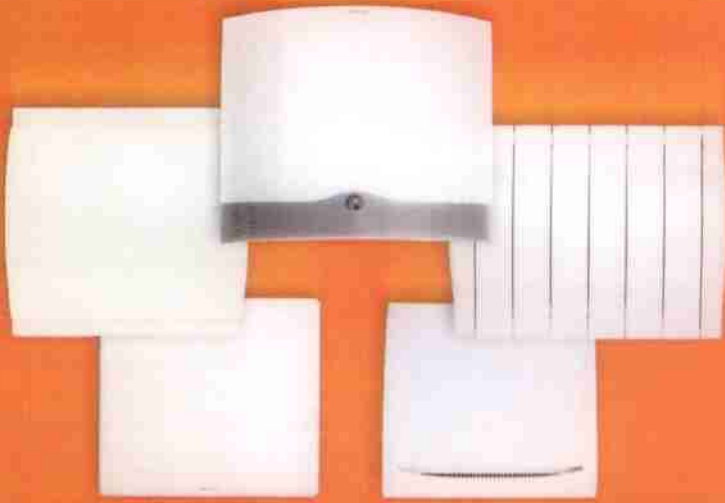
Ces radiateurs électriques génèrent un point chaud permanent, permettant ainsi l'obtention d'une chaleur qui va se répandre de manière uniforme et rapide. C'est la chaleur douce, qui rayonne très agréablement.

### On les choisit pour :

- Un confort de chauffe haut de gamme, supérieur à celui des convecteurs ou rayonnants, comparable à celui du chauffage central.
- Des économies jusqu'à 4,5 % sur la facture de chauffage, par rapport à un convecteur mécanique.
- Une installation facile, rapide et économique, qui ne nécessite pas de tuyaux ni de réserve d'énergie, et évite toute maintenance.
- La possibilité de régler à 0,5 °C chacune des pièces, quand vous le souhaitez.

### Quels sont leurs inconvénients ?

Une installation dans une habitation mal isolée peut générer une consommation élevée.



En résumé, si on compare les différents systèmes de manière objective en fonction des attentes des consommateurs, on obtient les résultats suivants :

		Gaz, fioul, bois		Electriques			
	Chaudière + radiateur eau chaude	PAC air/eau + radiateur eau chaude	PAC air/air	Convecteur	Rayonnant	Radiateur chaleur douce	
Confort (qualité de la chaleur)	++	++	+	-	-	++	+
Economies à l'usage	+	++	-	-	-	-	+
Esthétique/intégration	+	+	-	-	-	+	+
Emission de CO <sub>2</sub>	-	+	+	+	+	+	+
Sécurité	-	+	+	+	+	+	+
Absence de bruit	-	-	-	-	-	-	++