

Sèche serviette totem design VD 4617 - varela design fabriqué en France ☐☐

▪ Le modèle design VD 4617 est un sèche-serviettes design à ailette hélicoïdale de style industriel. C'est un sèche-serviettes design vertical qui est disponible en différents coloris. C'est un sèche-serviettes design électrique, existant en plusieurs puissances.

Ce modèle Totem, disponible dans différentes tailles standardisées et sur mesure, trouvera sans nul doute son emplacement dans votre salle de bain. En modèle unique ou avec plusieurs tailles côte à côte, vous apprécierez cette séparation sans fixation murale. Ce sèche-serviettes est fixé sur un socle chromé au sol qui lui donne une belle élégance. Il est disponible soit en tant que radiateur, soit en tant que sèche-serviettes.

[voir la 3D](#)

[Nos coloris](#)

Tous nos radiateurs design électrique sont équiper des résistances PTC doublement économique



Et bien plus encore...

Résistance PTC

Que veut dire « Technologie PTC » ?

PTC veut dire coefficient de température positif et caractérise le comportement électrique du segment de la résistance semi-conducteur qui est la base du composant de l'élément chauffant. Chaque élément semi-conducteur génère un dégagement de chaleur de la même manière qu'un fil résistif dans une résistance conventionnelle. La grande différence réside dans le fait que l'accroissement de température augmente également la résistivité de la PTC et réduit ainsi la puissance délivrée ($P=U^2/R$) créant un phénomène d'autorégulation.

Un grand nombre de segments sont combinés à l'intérieur de la résistance PTC Rotfil afin de procurer la puissance désirée dans une gamme de puissance très large (de 30W à 1500W et même plus).

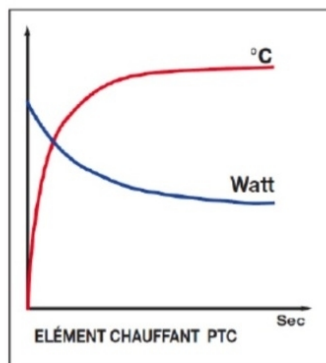
Comment fonctionne l'élément PTC ?

L'élément PTC Rotfil peut être monté à la fois horizontalement ou verticalement à l'intérieur d'un radiateur rempli de liquide (eau avec protection antigel).

En fonction de la combinaison Radiateur/Elément chauffant PTC, le système va trouver une température de surface d'équilibre. L'effet autorégulant de la PTC prévient des dépassements de température.

Le process de chauffage passera automatiquement par 3 phases :

1. Démarrage. Dans les 60 premières secondes la PTC travaille à près de 130% de sa puissance nominale (Puissance Turbo-boost) pour mieux déclencher la convection à l'intérieur du radiateur.
2. Phase de puissance nominale. Au cours de cette phase la PTC atteint sa température d'équilibre à la puissance nominale.
3. Phase d'économie d'énergie. Avec l'accroissement de la température ambiante la puissance diminue jusqu'à ce qu'un nouvel équilibre soit atteint. La puissance est donc réduite (généralement de 70 à 80% de la puissance nominale).



Tutoriel «changer une résistance» : <https://www.youtube.com/watch?v=SKWA5rSj5Sw>