



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

CHAUFFAGE - RAFRAÎCHISSEMENT - ECS

therm-x2 plan-v



Description

therm-x2 plan-V

Kermi Therm X2 Radiateurs plans à vanne intégrée. Technique inédite et design attractif.

Avec son design brillant et lisse, le radiateur panneau à vanne intégrée Therm X2 Plan offre non seulement une chaleur bienfaisante et davantage de confort dans toutes les pièces, il s'intègre aussi très harmonieusement dans presque tous les espaces.

Un progrès brillant, entièrement orienté vers l'avenir.

les vannes totalement intégrées et adaptées en usine aux différentes puissances calorifiques requises, permettent généralement d'éviter le découplage hydraulique sur place.

Le raccordement central. Pour une longueur d'avance en matière de conception, de montage et de financement.

Les cotes de raccordement étant identiques sur toutes les versions à plusieurs rangées, ce modèle de radiateur peut être déterminé librement après l'installation de la tuyauterie. De même, la longueur et la hauteur peuvent être choisis ultérieurement. Sans compter la possibilité de montage en 2 temps qui permet d'économiser du temps et des coûts. L'installation des tuyaux et le contrôle du système peuvent être entièrement réalisés sans radiateur. En séparant nettement la pose de la tuyauterie et le montage final. Chaque radiateur doit être monté une seule fois - tout à la fin. Cette méthode permet non seulement de diminuer les risques d'endommager le radiateur pendant les travaux, mais également d'éviter le préfinancement en cours de construction.

Des techniques de chauffage en progrès pour les économies d'énergie

Sur une installation de chauffage, des réserves importantes d'économies d'énergie sont indissociables d'un découplage hydraulique optimal. Sur le radiateur à vanne, Kermi applique la nouvelle technique de régulation avec différentes valeurs de Kv, pré-réglées en usine aux différentes puissances de radiateurs.

Les vannes déterminées pour un débit trop élevé, perdent leur capacité de régulation. Si la température descend en dessous de la valeur de consigne, la vanne s'ouvre pour un court laps de temps, la température ambiante augmente rapidement et dépasse la température de consigne, puis la vanne se referme. La vanne thermostatique n'est plus dotée que des fonctions ouvrir/fermer. Contrairement aux vannes thermostatiques Kermi avec inserts. Cette option garantit que le débit massique qui alimente le radiateur suffit juste à couvrir les besoins thermiques.

Les différentes valeurs de Kv - adaptées à la puissance des radiateurs - permettent de garantir la bonne capacité de régulation de la vanne thermostatique pour l'ensemble de la plage de régulation. Le radiateur à vanne Kermi offre des possibilités de raccordement optimales par le bas.


Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Documentation commerciale](#)

 [Documentation technique](#)

 [Modèles](#)

 [Livraison](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier