

La gamme de mitigeurs thermostatiques solaires de Thermador s'élargit...

La plus large gamme du marché

Les technologies solaires sont de plus en plus utilisées dans les établissements collectifs pour la production de l'eau chaude sanitaire que ce soit dans les immeubles d'habitation, hôpitaux, maisons de retraites, hôtels, résidences de loisirs, gîtes ruraux ou même campings.

Pour autant, la mise en œuvre d'installations solaires n'est pas forcément aisée pour les installateurs qui sont confrontés à des normes de sécurité très strictes, des températures très élevées et des débits très différents selon le positionnement des mitigeurs dans le réseau.

Face à ces contraintes, les solutions techniques apportées aux professionnels étaient souvent peu adaptées voir inexistantes. Ce temps est désormais révolu avec la nouvelle gamme de mitigeurs thermostatiques solaires de Thermador.

Les hauts débits maintenant possibles

Les quatre nouveaux mitigeurs de la série MT252 de Thermador ont été conçus pour supporter des débits de 4,5 à 19 m³/h avec une perte de charge limitée à 1 bar. Ils conviennent particulièrement aux installations solaires importantes incluant un bouclage de l'eau chaude sanitaire.

Les hautes températures domptées

Dans les installations solaires, la température de l'eau sanitaire contenue dans le chauffe-eau peut considérablement varier en fonction du rayonnement pour atteindre des valeurs très élevées (jusqu'à 100 °C). Constitués d'un corps laiton non dézincifiable chromé et munis de joints spéciaux, les mitigeurs thermostatiques hauts débits de Thermador résistent à des températures maximum de 110 °C. Le réglage de la température mitigée de 30 à 65° permet d'éliminer tout risque de contamination par les légionelles en maintenant des températures élevées au niveau des bouclages. Le positionnement de mitigeurs plus petits proches des points de puisage permettra d'assurer la sécurité anti-brûlure (< 50 °C) même en cas de coupure d'eau froide.

Avec leurs hauts niveaux de résistance à la température et leurs débits très élevés, les mitigeurs solaires de Thermador s'imposent aujourd'hui comme les mitigeurs les plus fiables et les plus adaptés aux contraintes des installations solaires collectives.

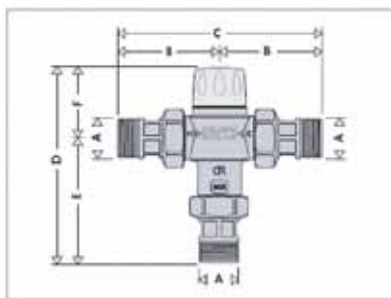
Les plus produit pour les installateurs

- Mitigeurs livrés avec trois raccords deux pièces et clapets anti-retour.
- Une gamme très étendue :
Diamètres de 1/2" à 2" : Kv de 1,5 à 19 m³/h.
- Peu de pertes de charge.
- Montage toutes positions.
- Un entretien et un nettoyage facilités.
- Sécurité anti-brûlure intégrée pour les modèles MT2527.



Nouveaux débits
6,9 - 9,1
14,5 - 19 m³/h

Caractéristiques techniques



Manette graduée permettant le blocage du réglage choisi sur modèle MT2521xx et MT2523xx.

Corps	Laiton non dézincifiable, chromé
Largeur de Gamme	1/2" à 2"
Pression Statique Maxi	14 bar
Pression Dynamique Maxi	5 bar
Température Maxi	110 °C
Rapport maxi des Pressions amont Eau Chaude et Eau Froide	2 : 1
Écart recommandé Eau Chaude et Eau Froide pour un meilleur fonctionnement	15 °C
Plage de réglage de l'eau mitigée	30/65 °C
Débit maxi accepté (m ³ /h)	De 4,5 à 19



Pour toutes informations complémentaires, s'adresser à :

Thermador
 Parc d'Activités de Chesnes
 38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
 Tél. 04 74 94 41 33
 www.thermador.fr

Service presse : Cécile Dutour
 Opaline - Tél. : 04 74 95 96 47
 E-mail : cdutour@opaline.fr