



100% énergies renouvelables

COMPRENDRE LA VANNE 3 VOIES MOTORISEE

Il s'agit d'un raccord fileté avec une vanne qui a pour fonction de mélanger une eau à température élevée provenant d'une chaudière ou d'un ballon accumulateur avec une eau à température moindre (retour de l'installation de chauffage) afin de limiter la température de départ.

La vanne est équipée d'un moteur de type bidirectionnel commandé par la régulation climatique. Quand celle-ci demande une augmentation de la température la vanne doit s'ouvrir. Si elle est trop chaude, la vanne doit se fermer. Si la température est correcte, la vanne doit rester dans une certaine position. Elle est alors en équilibre.

La vanne 3 voies motorisée s'utilise dans les installations où l'on désire réguler la température de l'eau circulant dans un circuit secondaire. Elle est indispensable pour obtenir une régulation très précise à basse température (plancher chauffant...).

La vanne 3 voies que nous proposons est référencée : KM3. Elle peut être réglée en basse ou haute température et modifiable en 4 voies.