



## **Module d'ECS instantanée : FriwaMini**

La station entièrement prémontée pour le chauffage d'eau chaude sanitaire selon le principe d'un chauffe-eau instantané.

L'eau est chauffée au moment où il est nécessaire - rapidement, fiablement, purement. Ainsi de l'eau fraîche, chaude et hygiénique est toujours à votre disposition sans la mise en œuvre d'un ballon ECS. L'énergie pour le chauffage d'ECS vient d'un ballon tampon simple qui peut être chauffé par des systèmes divers. En dépit de sa construction compacte, la FriwaMini dispose d'un échangeur de chaleur à longueur thermique élevée. Elle est adaptée de façon optimal aux basses températures primaires. Ainsi la station s'harmonise à perfection avec les ballons tampon chargés principalement par une installation solaire thermique ou une pompe à chaleur qui fournissent souvent un niveau de température bas. Du à la caractéristique de régulation favorable, la FriwaMini peut aussi être alimentée en chaleur par les ballons tampon au niveau d'énergie élevé chargés par des cheminées, des chaudières à combustibles solides ou des chauffages conventionnelles à gaz ou à mazout.

La FriwaMini vous offre

- une performance de puisage élevée (jusqu'à 20 l/min)
- une limitation de température ECS réglable
- un circulateur haut rendement pour un emploi de l'énergie optimal, pouvant être isolé
- un clapet anti-thermosiphon au circuit primaire
- l'enregistrement de tous les paramètres de service importants (heures de marche, courbes de température et autres)
- calorimétrie
- interface VBus pour l'interrogation des données et la paramétrisation à distance