

# Ballon Thermodynamique Td VMC



## Chauffe-eau Thermodynamique

200 litres

Sur air extrait ("VMC")



Classe énergétique ErP



COMPTAGE D'ÉNERGIE  
INTÉGRÉ POUR LA RT2012

### Avantages Produit

- **Récupérer les pertes liées à la ventilation:** La ventilation est indispensable à tout logement pour garantir un air sain. Cette ventilation extrait l'air vicié des pièces humides (cuisine, salle de bain, toilettes). De l'air sain rentre par les entrées d'air prévues à cet effet dans les huisseries. L'air évacué est à la température ambiante soit 20°C alors que l'air qui rentre peut être très froid. Le renouvellement d'air peut être jusqu'à 1 fois le volume de l'habitation par heure soit une quantité d'énergie importante. Le ballon Td VMC récupère la quasi-totalité de l'énergie évacuée par la ventilation pour la restituer dans l'eau chaude sanitaire.
- **RT 2012 en construction neuve:** La ventilation étant indispensable et traditionnellement génératrice de pertes thermiques, le ballon Td VMC est l'une des solutions les plus performantes pour la production d'ECS. L'eau chaude est produite grâce aux pertes.
- **Intégrable en rénovation:** Dans de nombreuses habitations, une VMC centralisée est installée. Le ballon Td VMC peut être installé avec un minimum de travaux en remplacement du caisson VMC en place.
- **Pilotage à distance:** Le tableau de commandes du ballon Td VMC est déportable sans fil. Cela facilite sa pose dans l'ambiance afin de connaître la quantité d'eau chaude disponible. Le tableau vous alertera pour le remplacement du filtre.

## Caractéristiques

### **FOURNITURES standard**

- Chauffe eau thermodynamique 200 litres avec résistance d'appoint / secours intégré
- Cuve en acier émaillée de 200 litres garantie 5 ans
- Echangeur thermodynamique (condenseur) plaqué sur l'extérieur de la cuve sans contact avec l'ECS
- Isolation forte épaisseur sans CFC
- Protection par anode à courant imposée
- Pompe à chaleur intégrée à récupération d'énergie sur air extrait
- Ventilateur d'extraction modulant
- Tableau de commandes débrochable sans fil