

## Ballon Thermodynamique

Td 200 E, Td 300 E et Td 300 EH



Solution  
PMR

solution **RT**  
2012

ÉLIGIBLE  
Au crédit  
d'impôt

## Chauffe-eau Thermodynamique

Gammes 200 et 300 litres

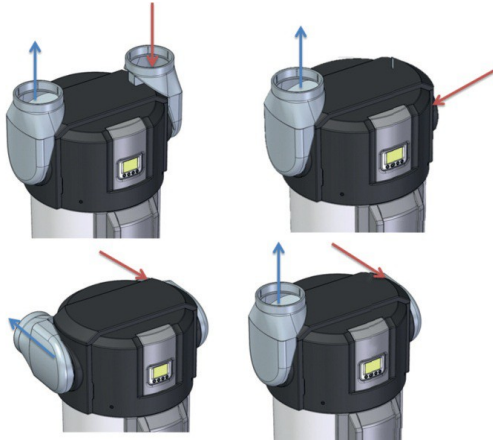
Sur air extérieur ou air  
ambiant



COMPTAGE D'ÉNERGIE  
INTÉGRÉ POUR LA RT2012

Classe énergétique ErP





### Avantages Produit

- **Un système EnR très performant:** Le ballon Td offre 70% d'énergie gratuite, prélevés dans l'air pour la production d'Eau Chaude Sanitaire. Pour preuve, son COP élevé\* : pour 1 kWh consommé, le ballon Td en restitue jusqu'à 3,31 kWh. En maison neuve, le ballon Td est la solution la plus compétitive pour respecter la RT2012. En rénovation, il valorise le logement en améliorant son Diagnostic Performance Énergétique. \* à +15°C en fonctionnement air ambiant
- **Une solution grand confort:** Le ballon Td est un chauffe-eau thermodynamique d'une capacité de 210, 265 ou 270 litres couvrant ainsi les besoins d'une famille de 5 personnes et plus. La pompe à chaleur intégrée chauffe la capacité du ballon d'eau chaude jusqu'à 65°C. En cas de besoins exceptionnels, la résistance électrique d'appoint assure de l'eau chaude pour tous. Le ballon 300EH est couplable avec une chaudière murale à condensation type Luna Platinum HTE ou Initia Plus HTE pour un confort maximum.
- **Un pilotage à distance:** Le tableau de commandes du ballon Td est déportable et permet d'avoir accès à distance à toutes les fonctions et informations. L'écran largement dimensionné donne accès en un coup d'oeil à : la quantité d'eau chaude disponible, la programmation et le mode de fonctionnement.
- **Une installation sans contrainte:** 2 implantations possibles:
  - sur air extérieur : solution recommandée dans les régions tempérées où l'air est rarement en dessous de - 5°C. C'est la solution idéale pour économiser jusqu'à 70% d'énergie.
  - sur air ambiant : Solution recommandée pour une installation dans un local non chauffé et ventilé comme un garage ou encore une buanderie. Le ballon Td est aussi simple à installer qu'un chauffe-eau électrique. Sa technologie permet le transport couché en toute

## Caractéristiques

### FOURNITURES standard

#### • Modèles Td 300 E et Td 200 E

Chauffe-eau thermodynamique avec résistance électrique d'appoint

#### • Modèle Td 300 EH

Chauffe-eau thermodynamique avec échangeur serpentin pour appoint par chaudière ou solaire et résistance électrique de sécurité

- Cuve en acier émaillée de 270 litres (Td 300 E), 265 litres (Td 300 EH) ou 210 litres (Td 200 E) garantie 5 ans
- Protection par anode à courant imposé
- Pompe à chaleur intégrée : efficacité énergétique et environnementale d'une solution EnR
- Tableau de commandes débrochable
- Échangeur thermodynamique (Condenseur) aluminium extérieur à la cuve, sans contact avec l'ECS
- Isolation de forte épaisseur sans CFC
- Résistance électrique stéatite (facilité d'entretien et insensibilité à l'entartrage)
- Circuit aéraulique jusqu'à 10 m (Ø 160) ou 20 m (Ø 200)

#### • Le ballon thermodynamique

Tous les ballons Td sont certifiés "NF électricité performance"

- Td 300 EH : ce modèle est prévu pour être couplé avec les chaudières murales Luna Platinum HTE.