

Date d'édition : 12.09.2026



**Ref : EWTINHY1336**

**Réservoir d'hydrure métallique 200 NI avec raccord rapide pour pile 100 W EWTINIE4541**

Pression dans le réservoir : environ 1 Mpa  
Poids : 2 kg  
Épaisseur de la paroi : 3,4 mm  
Diamètre : 60 mm  
Longueur : 25cm  
Capacité : 390ml

## Options

**Ref : EWTINHY1335**

**Electrolyseur PEM 40 NI/h pour remplissage réservoir d'hydrure métallique EWTHY1415**

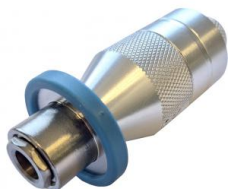


Dimensions: 450mm\*220mm\*420mm  
Alimentation: 230V CA, environ 1.5 kW  
Poids : 18 kg  
Durée de vie : 5-10 ans  
Temps de charge maximum d'un hydrure : 4-5 heures

Date d'édition : 12.09.2026

**Ref : EWTINHY1337**

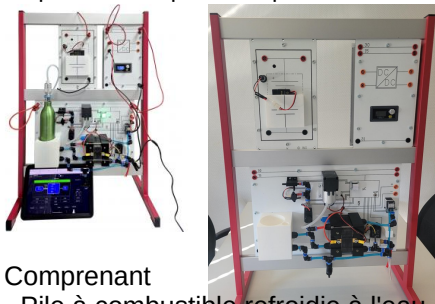
**Réducteur de pression pour réservoir hydrure EWTINHY1415**



**Ref : EWTINie4541**

**Système pile à combustible hydrogène 100 W, à cathode fermée et refroidissement par eau**

Pompe à eau, capteur température, 2 électrovannes, capteur pression H<sub>2</sub>, débit H<sub>2</sub>



Comprenant

- Pile à combustible refroidie à l'eau (100 W)
  - Alimentation en air par compresseur (Cathode fermée)
  - Pompe à eau de refroidissement
  - Capteur de température
  - Réservoir de compensation
  - Vanne d'entrée et de sortie hydrogène
  - Raccord rapide avec réducteur de pression
  - Indicateur d'état de fonctionnement
  - Capteur de pression H<sub>2</sub>
  - Commande de pile à combustible avec logiciel, via tablette ou téléphone portable en Wifi, (tablette ou téléphone non fournis)
  - Alimentation 12 V CC
  - Enregistrement et affichage des données via logiciel :
- Température  
Pression H<sub>2</sub>  
Tension et courant de la pile à combustible  
Consommation d'hydrogène  
Débit Hydrogène