



VIRGO PLANET

H₂O Future

Micro Station Electrique Autonome à Hydrogène

MSEA-H6

Pays d'origine:	France, Portugal
Marque:	H2O Future by Virgo Planet
Modèle:	MSEA-H6
Norme:	CE
Dimension (L*I*H cm):	120x100x120
Batteries (Type):	Batterie Gel ou Lithium
Batteries (Puissance):	200 AH à 400 AH
Convertisseur:	Oui
Poids à vide en kg:	420
Autonomie de secours (h):	36
Mobile:	Non
Générateur d'hydrogène:	
Produit:	Electrolyseur PEM
Technologie:	Électrolyse de l'eau
Fonction:	Produire de l'hydrogène gazeux pur
Production d'hydrogène (l/minute):	36
Pression de sortie:	0-0.5MPa
Pureté de l'hydrogène:	99,90%
Eau:	Eau douce normale (rivière, pluie, potable, puits)
Consommation maximale d'eau (l/jour)	18
Réservoir d'eau (l)	270
Puissance:	alimentation à courant continu
Membrane:	Nafion à membrane échangeuse de protons 117
Pile à combustible Hydrogène	
Produit:	Pile à combustible Hydrogène
Puissance de sortie (kW):	0 à 6
Plage de tension (V):	12 à 230
Fréquence (Hz)	50 ou 60
Carburant:	Hydrogène
Démarrage à froid (°C):	-30
Humidité d'environnement de travail	0% à 98%
Température de l'environnement de travail (°C):	-30 à +50
Refroidissement:	Refroidissement par air
Avantages	
Garantie (ans):	15
Délai d'intervention en cas de panne (h)	24
Maintenance en fonction de l'utilisation (mois)	3 à 6
Pièces et main d'œuvre Comprises:	2 ans
En cas de panne importante durant la garantie:	Remplacement de la station
Assistance:	24/24 et 7/7
Habillage:	Oui en option
Bac d'eau longue durée	Oui en option



VIRGO PLANET

H₂O Future

Micro Station Electrique Autonome à Hydrogène

MSEA-H9

Pays d'origine:	France, Portugal
Marque:	H2O Future by Virgo Planet
Modèle:	MSEA-H9
Norme:	CE
Dimension (L*I*H cm):	170x100x150
Batteries (Type):	Batterie Gel ou Lithium
Batteries (Puissance):	200 AH à 400 AH
Convertisseur:	Oui
Poids à vide en kg:	830
Autonomie de secours (h):	36
Mobile:	Non
Générateur d'hydrogène:	
Produit:	Electrolyseur PEM
Technologie:	Électrolyse de l'eau
Fonction:	Produire de l'hydrogène gazeux pur
Production d'hydrogène (l/minute):	54
Pression de sortie:	0-0.5MPa
Pureté de l'hydrogène:	99,90%
Eau:	Eau douce normale (rivière, pluie, potable, puits)
Consommation maximale d'eau (l/jour)	27
Réservoir d'eau (l)	405
Puissance:	alimentation à courant continu
Membrane:	Nafion à membrane échangeuse de protons 117
Pile à combustible Hydrogène	
Produit:	Pile à combustible Hydrogène
Puissance de sortie (kW):	0 à 9
Plage de tension (V):	12 à 230
Fréquence (Hz)	50 ou 60
Carburant:	Hydrogène
Démarrage à froid (°C):	-30
Humidité d'environnement de travail	0% à 98%
Température de l'environnement de travail (°C):	-30 à +50
Refroidissement:	Refroidissement par air
Avantages	
Garantie (ans):	15
Délai d'intervention en cas de panne (h)	24
Maintenance en fonction de l'utilisation (mois)	3 à 6
Pièces et main d'œuvre comprises:	2 ans
En cas de panne importante durant la garantie:	Remplacement de la station
Assistance:	24/24 et 7/7
Habillage:	Oui en option
Bac d'eau longue durée	Oui en option



VIRGO PLANET

H₂O Future

Micro Station Electrique Autonome à Hydrogène

MSEA-H12

Pays d'origine:	France, Portugal
Marque:	H2O Future by Virgo Planet
Modèle:	MSEA-H12
Norme:	CE
Dimension (L*I*H cm):	200x100x150
Batteries (Type):	Batterie Gel ou Lithium
Batteries (Puissance):	200 AH à 400 AH
Convertisseur:	Oui
Poids à vide en kg:	980
Autonomie de secours (h):	36
Mobile:	Non
Générateur d'hydrogène:	
Produit:	Electrolyseur PEM
Technologie:	Électrolyse de l'eau
Fonction:	Produire de l'hydrogène gazeux pur
Production d'hydrogène (l/minute):	72
Pression de sortie:	0-0.5MPa
Pureté de l'hydrogène:	99,90%
Eau:	Eau douce normale (rivière, pluie, potable, puits)
Consommation maximale d'eau (l/jour)	36
Réservoir d'eau (l)	540
Puissance:	alimentation à courant continu
Membrane:	Nafion à membrane échangeuse de protons 117
Pile à combustible Hydrogène	
Produit:	Pile à combustible Hydrogène
Puissance de sortie (kW):	0 à 12
Plage de tension (V):	12 à 400
Fréquence (Hz)	50 ou 60
Carburant:	Hydrogène
Démarrage à froid (°C):	-30
Humidité d'environnement de travail	0% à 98%
Température de l'environnement de travail (°C):	-30 à +50
Refroidissement:	Refroidissement par air
Avantages	
Garantie (ans):	15
Délai d'intervention en cas de panne (h)	24
Maintenance en fonction de l'utilisation (mois)	3 à 6
Pièces et main d'œuvre Comprises:	2 ans
En cas de panne importante durant la garantie:	Remplacement de la station
Assistance:	24/24 et 7/7
Habillage:	Oui en option
Bac d'eau longue durée	Oui en option



VIRGO PLANET

H₂O Future

Station Electrique Autonome à Hydrogène

SEA-H15

Pays d'origine:	France, Portugal
Marque:	H2O Future by Virgo Planet
Modèle:	SEA-H15
Norme:	CE
Dimension (L*I*H cm):	
Batteries (Type):	Batterie Gel ou Lithium
Batteries (Puissance):	400 AH
Convertisseur:	Oui
Poids à vide en kg:	1156
Autonomie de secours (h):	36
Mobile:	Non
Générateur d'hydrogène:	
Produit:	Electrolyseur PEM
Technologie:	Électrolyse de l'eau
Fonction:	Produire de l'hydrogène gazeux pur
Production d'hydrogène (l/minute):	90
Pression de sortie:	0-0.5MPa
Pureté de l'hydrogène:	99,90%
Eau:	Eau douce normale (rivière, pluie, potable, puits)
Consommation maximale d'eau (l/jour)	45
Réservoir d'eau (l)	675
Puissance:	alimentation à courant continu
Membrane:	Nafion à membrane échangeuse de protons 117
Pile à combustible Hydrogène	
Produit:	Pile à combustible Hydrogène
Puissance de sortie (kW):	0 à 15
Plage de tension (V):	12 à 400
Fréquence (Hz)	50 ou 60
Carburant:	Hydrogène
Démarrage à froid (°C):	-30
Humidité d'environnement de travail	0% à 98%
Température de l'environnement de travail (°C):	-30 à +50
Refroidissement:	Refroidissement par air
Avantages	
Garantie (ans):	15
Délai d'intervention en cas de panne (h)	24
Maintenance en fonction de l'utilisation (mois)	3 à 6
Pièces et main d'œuvre Comprises:	2 ans
En cas de panne importante durant la garantie:	Remplacement de la station
Assistance:	24/24 et 7/7
Habillage:	Oui en option
Bac d'eau longue durée	Oui en option



VIRGO PLANET

H₂O Future

Station Electrique Autonome à Hydrogène

SEA-H18

Pays d'origine:	France, Portugal
Marque:	H2O Future by Virgo Planet
Modèle:	SEA-H18
Norme:	CE
Dimension (L*I*H cm):	
Batteries (Type):	Batterie Gel ou Lithium
Batteries (Puissance):	400 AH
Convertisseur:	Oui
Poids à vide en kg:	1364
Autonomie de secours (h):	36
Mobile:	Non
Générateur d'hydrogène:	
Produit:	Electrolyseur PEM
Technologie:	Électrolyse de l'eau
Fonction:	Produire de l'hydrogène gazeux pur
Production d'hydrogène (l/minute):	108
Pression de sortie:	0-0.5MPa
Pureté de l'hydrogène:	99,90%
Eau:	Eau douce normale (rivière, pluie, potable, puits)
Consommation maximale d'eau (l/jour)	54
Réservoir d'eau (l)	810
Puissance:	alimentation à courant continu
Membrane:	Nafion à membrane échangeuse de protons 117
Pile à combustible Hydrogène	
Produit:	Pile à combustible Hydrogène
Puissance de sortie (kW):	0 à 18
Plage de tension (V):	12 à 400
Fréquence (Hz)	50 ou 60
Carburant:	Hydrogène
Démarrage à froid (°C):	-30
Humidité d'environnement de travail	0% à 98%
Température de l'environnement de travail (°C):	-30 à +50
Refroidissement:	Refroidissement par air
Avantages	
Garantie (ans):	15
Délai d'intervention en cas de panne (h)	24
Maintenance en fonction de l'utilisation (mois)	3 à 6
Pièces et main d'œuvre Comprises:	2 ans
En cas de panne importante durant la garantie:	Remplacement de la station
Assistance:	24/24 et 7/7
Habillage:	Oui en option
Bac d'eau longue durée	Oui en option



VIRGO PLANET

H₂O Future

Station Electrique Autonome à Hydrogène

SEA-H24

Pays d'origine:	France, Portugal
Marque:	H2O Future by Virgo Planet
Modèle:	SEA-H24
Norme:	CE
Dimension (L*I*H cm):	
Batteries (Type):	Batterie Gel ou Lithium
Batteries (Puissance):	400 AH
Convertisseur:	Oui
Poids à vide en kg:	1609
Autonomie de secours (h):	36
Mobile:	Non
Générateur d'hydrogène:	
Produit:	Electrolyseur PEM
Technologie:	Électrolyse de l'eau
Fonction:	Produire de l'hydrogène gazeux pur
Production d'hydrogène (l/minute):	144
Pression de sortie:	0-0.5MPa
Pureté de l'hydrogène:	99,90%
Eau:	Eau douce normale (rivière, pluie, potable, puits)
Consommation maximale d'eau (l/jour)	72
Réservoir d'eau (l)	1080
Puissance:	alimentation à courant continu
Membrane:	Nafion à membrane échangeuse de protons 117
Pile à combustible Hydrogène	
Produit:	Pile à combustible Hydrogène
Puissance de sortie (kW):	0 à 24
Plage de tension (V):	12 à 400
Fréquence (Hz)	50 ou 60
Carburant:	Hydrogène
Démarrage à froid (°C):	-30
Humidité d'environnement de travail	0% à 98%
Température de l'environnement de travail (°C):	-30 à +50
Refroidissement:	Refroidissement par air
Avantages	
Garantie (ans):	15
Délai d'intervention en cas de panne (h)	24
Maintenance en fonction de l'utilisation (mois)	3 à 6
Pièces et main d'œuvre Comprises:	2 ans
En cas de panne importante durant la garantie:	Remplacement de la station
Assistance:	24/24 et 7/7
Habillage:	Oui en option
Bac d'eau longue durée	Oui en option



VIRGO PLANET

H₂O Future

Mini Centrale Electrique Autonome à Hydrogène

MCEA-H36

Pays d'origine:	France, Portugal
Marque:	H2O Future by Virgo Planet
Modèle:	MCEA-H36
Norme:	CE
Dimension (L*I*H cm):	
Batteries (Type):	Batterie Gel ou Lithium
Batteries (Puissance):	400 AH
Convertisseur:	Oui
Poids à vide en kg:	1898
Autonomie de secours (h):	36
Mobile:	Non
Générateur d'hydrogène:	
Produit:	Electrolyseur PEM
Technologie:	Électrolyse de l'eau
Fonction:	Produire de l'hydrogène gazeux pur
Production d'hydrogène (l/minute):	216
Pression de sortie:	0-0.5MPa
Pureté de l'hydrogène:	99,90%
Eau:	Eau douce normale (rivière, pluie, potable, puits)
Consommation maximale d'eau (l/jour)	108
Réservoir d'eau (l)	1620
Puissance:	alimentation à courant continu
Membrane:	Nafion à membrane échangeuse de protons 117
Pile à combustible Hydrogène	
Produit:	Pile à combustible Hydrogène
Puissance de sortie (kW):	0 à 36
Plage de tension (V):	12 à 400
Fréquence (Hz)	50 ou 60
Carburant:	Hydrogène
Démarrage à froid (°C):	-30
Humidité d'environnement de travail	0% à 98%
Température de l'environnement de travail (°C):	-30 à +50
Refroidissement:	Refroidissement par air
Avantages	
Garantie (ans):	15
Délai d'intervention en cas de panne (h)	24
Maintenance en fonction de l'utilisation (mois)	3 à 6
Pièces et main d'œuvre Comprises:	2 ans
En cas de panne importante durant la garantie:	Remplacement de la station
Assistance:	24/24 et 7/7
Habillage:	Oui en option
Bac d'eau longue durée	Oui en option