

# ***HUMIDIFICATEUR RES***

**Fiche Technique**

---

HUMIDIFICATEUR RES

## Humidificateur à vapeur électrique à résistance



- Produit de la vapeur pure et stérile.
- Capacités de 1.9 à 13.5lb/h [0.9 à 6.1kg/h].
- Production de vapeur constante et très précise +/-1%HR.
- Fonctionne sans altération avec eau de ville ou osmosée.
- Cylindre permanent en acier inoxydable pour la vie.
- Conception durable pour la vie:
  - Cylindre permanent en acier inoxydable.
  - Aucune pièce plastique en contact avec la vapeur.
  - Aucun consommable ou pièce à remplacer pour l'entretien.
  - Cylindre d'évaporation muni d'isolant thermique.
  - Boîtier en acier inoxydable brossé.

### CERTIFICATIONS



## DONNÉES TECHNIQUES

2 modes d'installations sont disponibles:

### En conduit (mode - D)

steamOres est fourni avec rampe vapeur, boyau vapeur (2pi), flexible d'alimentation d'eau et interrupteur de débit d'air.

### En espace: (mode - S)

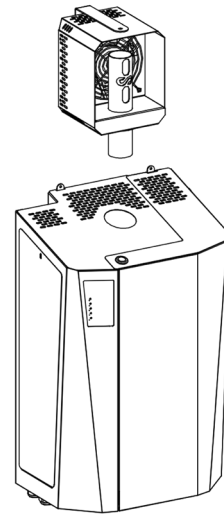
steamOres est fourni avec distributeur en espace avec ventilateur, boyau vapeur (2pi si applicable) et flexible d'alimentation en eau.

Modèle	RES120			
	06	08	11	15
Puissance	0.6kW	0.8kW	1.1kW	1.5kW
Capacité (kg/h)	1.9lb/h (0.86)	2.4lb/h (1.48)	3.4lb/h (1.54)	4.5lb/h (2.0)
Courant	5.0A	6.7A	9.4A	12.5A
Tension	120Vca-1ph			

Modèle	RES208			
	19	24	34	45
Puissance	1.9kW	2.4kW	3.4kW	4.5kW
Capacité (kg/h)	5.6lb/h (2.5)	7.2lb/h (3.3)	10.0lb/h (4.6)	13.5lb/h (6.1)
Courant	5.0A	11.5A	16.3A	21.7A
Tension	208Vca-1ph			

Modèle	RES240		
	25	32	45
Puissance	2.5kW	3.2kW	4.5kW
Capacité (kg/h)	7.5lb/h (3.4)	9.6lb/h (4.4)	13.5lb/h (6.1)
Courant	10.4A	13.4A	18.8A
Tension	240Vca-1ph		

## HUMIDIFICATEUR RES



Kit S: distributeur en espace intégré ou a distance

### Facile à installer

- Tous les accessoires sont fournis flexible d'alimentation en eau, ferrure de montage, buse de vapeur, boyau vapeur, et meme interrupteur de debit d'air.
- Les modèles 120V sont fournis avec câble et prise standard.
- Accepte tous les type d'eau.

### Facile à contrôler

- Accepte tous les signaux de controle habituels: On/Off, sonde HR%, signat externe (0-10Vdc).
- Connection Modbus - unique! permet un controle a distance avancé.
- Compatible avec tous les Thermostats "intelligents" tels, Ecobee, Nest, Honeywell.
- Interaction simple avec touch-pad.

### Facile à nettoyer et durable

- Entretien sans effort et sans outil, realise en quelques minutes en 3 etapes simples.  
Aucune connexion electrique a retirer  
Aucun dechet (plastique) ni gaspillage  
Aucun consommable ou piece a remplacer
- Cylindre rond en acier inoxydable durable: pour la vie.
- Remplissage et vidange silencieuse et efficace avec pompe sans risque de blocage.
- Resistance chauffante a faible densite tres robuste.
- Garantie de 3 ans + 5 ans pour le cylindre en inox.