

Spécification technique



Echangeurs de chaleur à plaques fusionnées

Date: **mercredi, 28 janvier 2026**

type: **AN27-100H**
Numero **3287050287**
d'article:

Le premier échangeur de chaleur à plaques en acier inoxydable de 100% dans la technologie de fusion AlfaFusion™. L'appareil est compact, sans joints ou cuivre. Idéal pour les applications hygiéniques, dans le chauffage urbain et pour les milieux corrosifs. Deux plaques forment un canal. Ces canaux sont traversés à contre-courant par les fluides. Conforme au système de gestion de la qualité ISO 9001 et la directive des équipements sous pression européenne 2014/68/EU.

Conception facile en installation et maintenance. Chaque échangeur est testé sous pression. Dessins Autocad et modèles 3D sont disponibles en option.

Puissance (kW): **23 kW**
Température côté primaire (°C): **70 → 30 °C**
Température côté ECS (°C): **10 → 60 °C**
Débit côté primaire (kg/h): **496 kg/h**
Débit côté ECS (kg/h): **396 kg/h**
Perte de charge maximum **20 kPa**
(kPa):
Profondeur (mm): **298 mm**
Largeur (mm): **111 mm**
Hauteur (mm): **310 mm**
Poids (kg): **15,4 kg**