## Spécification technique



Echangeurs de chaleur à plaques fusionnées Date: dimanche, 2 novembre 2025

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):  $70 \rightarrow 30$  °C Température côté ECS (°C):  $10 \rightarrow 60$  °C Débit côté primaire (kg/h): 496 kg/h Débit côté ECS (kg/h): 396 kg/h Perte de charge maximum20 kPa

(kPa):

Profondeur (mm): 298 mm
Largeur (mm): 111 mm
Hauteur (mm): 310 mm
Poids (kg): 15,4 kg