

# Spécification technique



Echangeurs de chaleur à plaques fusionnées

Date: **mercredi, 28 janvier 2026**

type: **AN52-100H**  
Numero **3287050290**  
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):	<b>110 kW</b>
Température côté primaire (°C):	<b>70 → 30 °C</b>
Température côté ECS (°C):	<b>10 → 60 °C</b>
Débit côté primaire (kg/h):	<b>2370 kg/h</b>
Débit côté ECS (kg/h):	<b>1894 kg/h</b>
Perte de charge maximum (kPa):	<b>20 kPa</b>
Profondeur (mm):	<b>304 mm</b>
Largeur (mm):	<b>111 mm</b>
Hauteur (mm):	<b>526 mm</b>
Poids (kg):	<b>25,0 kg</b>