

Spécification technique



Echangeurs de chaleur à plaques fusionnées

Date: **lundi, 15 décembre 2025**

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):	110 kW
Température côté primaire (°C):	70 → 30 °C
Température côté ECS (°C):	10 → 60 °C
Débit côté primaire (kg/h):	2370 kg/h
Débit côté ECS (kg/h):	1894 kg/h
Perte de charge maximum (kPa):	20 kPa
Profondeur (mm):	304 mm
Largeur (mm):	111 mm
Hauteur (mm):	526 mm
Poids (kg):	25,0 kg