

# Spécification technique



Echangeurs de chaleur à plaques fusionnées

Date: **mardi, 23 décembre 2025**

type: **AN52-20H**  
Numero **3288001139**  
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): **18 kW**  
Température côté primaire (°C): **70 → 30 °C**  
Température côté ECS (°C): **10 → 60 °C**  
Débit côté primaire (kg/h): **388 kg/h**  
Débit côté ECS (kg/h): **310 kg/h**  
Perte de charge maximum **20 kPa**  
(kPa):  
Profondeur (mm): **106 mm**  
Largeur (mm): **111 mm**  
Hauteur (mm): **526 mm**  
Poids (kg): **7,5 kg**