



Exchange  
for good

MADE IN ITALY

## CONFIGURATION 2-1-1

### Description

Les **échangeurs à plaques** avec un **circuit 2-1-1** transfèrent la chaleur entre plusieurs fluides, en combinant **efficacité**, flexibilité et facilité d'entretien, tout en réduisant les coûts et l'encombrement. Cette **configuration optimise l'échange thermique** entre des fluides ayant des débits, des capacités thermiques ou des températures différentes, permettant à **un seul appareil de remplacer plusieurs unités**. Le design modulaire et accessible **facilite la maintenance**, le nettoyage et le remplacement rapide des composants.

### Avantages du circuit 2-1-1

- **Adaptabilité thermique** : gestion de différentes températures et de différents débits de fluides.
- **Frais réduits** : design combiné pour une économie lors de l'achat et de gestion.
- **Compacité** : plus de traitements thermiques à l'intérieur d'un seul échangeur, pour maximiser les espaces.

### Configurations et matériaux disponibles

- **Modèles** : DN32, DN50, DN65, DN100
- **Plaques** : AISI304, AISI316L, SMO254, Titane
- **Joints** : NBR, EPDM, HNBR, FPM
- **Design standard** : PED 2014/68/EU
- **Pression nominale** : 10 barG
- **Autres configurations** disponibles sur demande

### Applications typiques

- Installations HVAC et piscines
- Énergies renouvelables et récupération de chaleur
- Groupes électrogènes et cogénération
- Refroidissement industriel
- Centres de données et industries IT
- Industrie alimentaire et boissons

