

LES POMPES À CHALEURS



Pompe à chaleur et applications



Refroidisseurs de type
Aérothermie



Refroidisseurs traditionnels



Unité monobloc



Unité de type VRF



Unité de type géothermique

Unité de type monobloc



Unité de type Monobloc standard



Unité de type 100% air frais

AÉROTHERMIE – Refroidisseurs

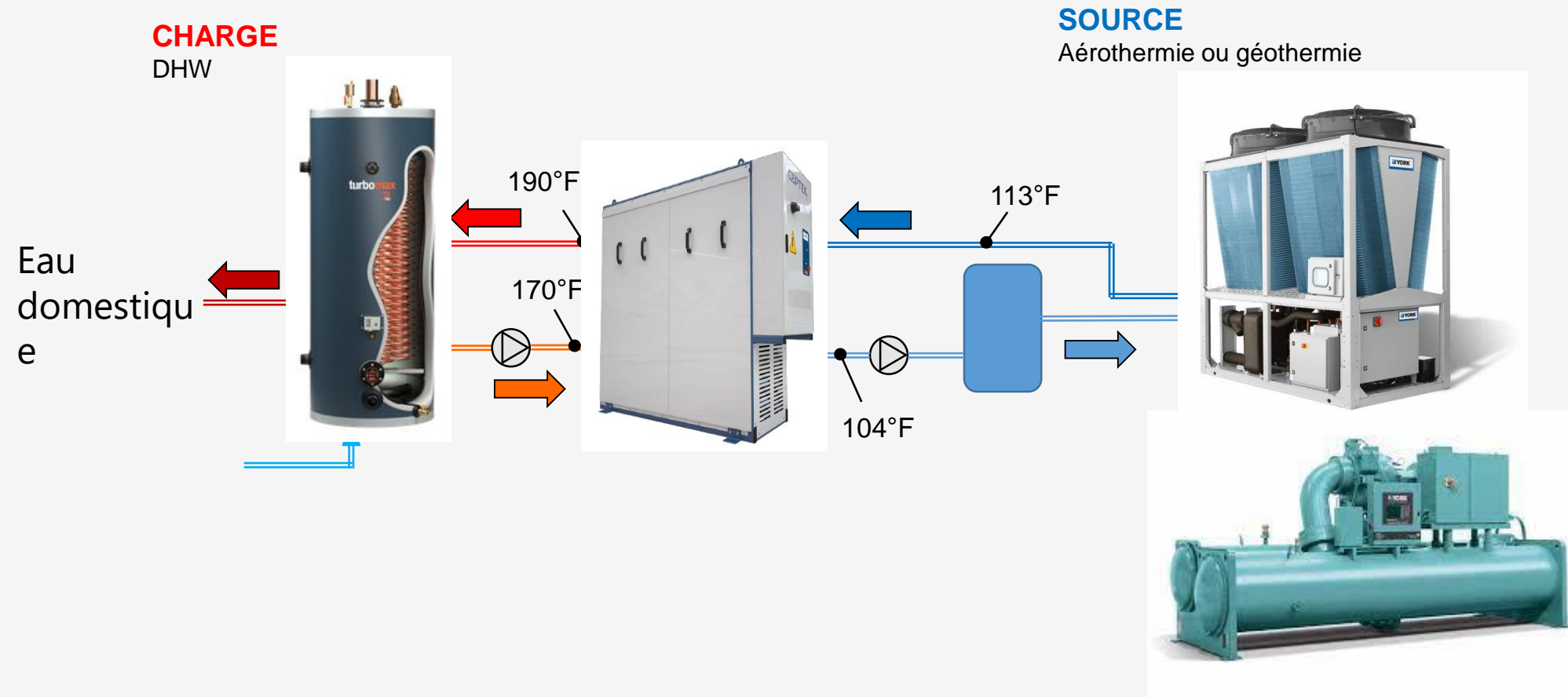


- 2 tuyaux (Chauffage ou Climatisation)
- 4 tuyaux (Chauffage et/ou Climatisation – mode simultané)



- Version eau domestique

Combinaison Aérothermie et "haute température"



APPLICATION HAUTE TEMPÉRATURE



Thermopompe haute température

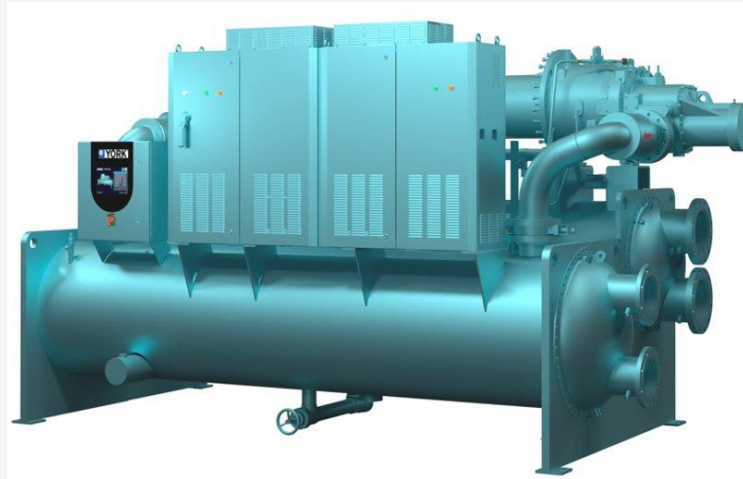
Capacité jusqu'à 2.5 MW

COP jusqu'à 5

2 circuits de réfrigération indépendants

Compresseurs scroll R515B, R744

KG Température maximale de l'eau de sortie 190F



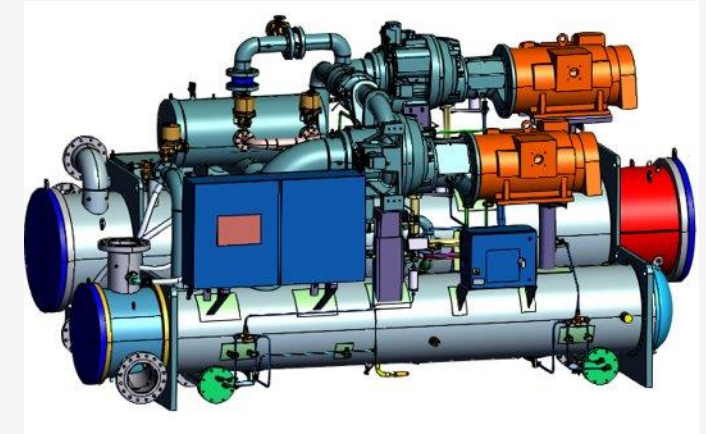
Refroidisseur à double Vis

Produit 5000MBH d'eau chaude à 176°F tout en refroidissant 300T de charge frigorigère à 42°F

COP.H à l'élévation maximale = 2,3

Réduction de la charge à 25%.

HFO R1234ze ou mélange HFO R515B



Refroidisseur centrifuge double

Produit 7000MBH d'eau chaude à 170°F tout en refroidissant 400T de charge frigorigère à 42°F

COP.H à l'élévation maximale = 2,9

Réduction de la charge à 40%.

HFO R1234ze ou mélange HFO R515B