

# INTRODUCTION PRODUITS -BROAD

## FONCTION

- \* Climatisation, chauffage, eau sanitaire chaude (alternativement ou simultanément)
- \* Produire l'eau glacée jusqu'à 5°C et l'eau chaude jusqu'à 95°C

**Durée de vie** : 30 ans

**Capacité de production en refroidissement** :  
233KW-11 630KW

**Capacité de production en chauffage** :  
282KW-56 489KW

## ENERGIE :

- \* Gaz naturel, gaz de ville, biomasse, diesel, huile recyclée, solaire et énergie géothermique
- \* Chaleur de récupération, chaleur issue des sites industriels, des raffineries, des sites de production d'électricité (centres nucléaires et thermiques), des sites tertiaires (hôpitaux, data center), et des sites d'élimination (usines d'incinération des ordures ménagères)

## DOMAINE D'APPLICATION :

- \* Hôtels, aéroports, hôpitaux, universités, centres commercial, bureaux...
- \* Centre d'affaire, théâtres, musées...
- \* Industries : textile, sidérurgie, alimentation, chimie, fabrication de papier, automobile...



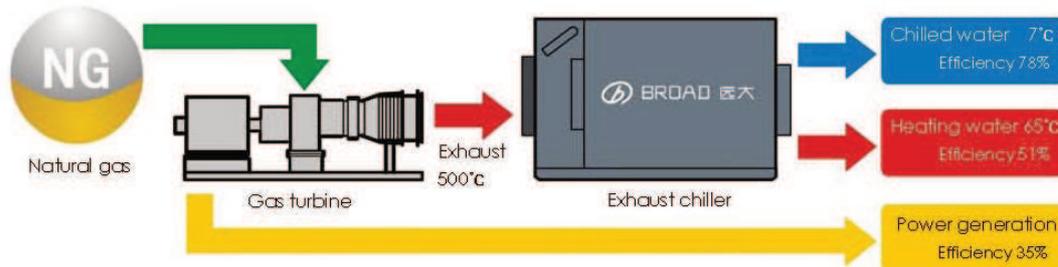
## POMPE A CHALEUR A ABSORPTION (récupérer source chaude de basse température pour la production de chaleur:

Récupérer les chaleurs perdues du condenseur de la turbine à vapeur, jacket water de la cogénération, les chaleurs de récupération dans toutes les industries, les chaleurs de chaudières de gaz, les sources chaudes de basse température du solaire etc. pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et la climatisation. C'est une solution performante, plus économique et respectueuse de l'environnement.

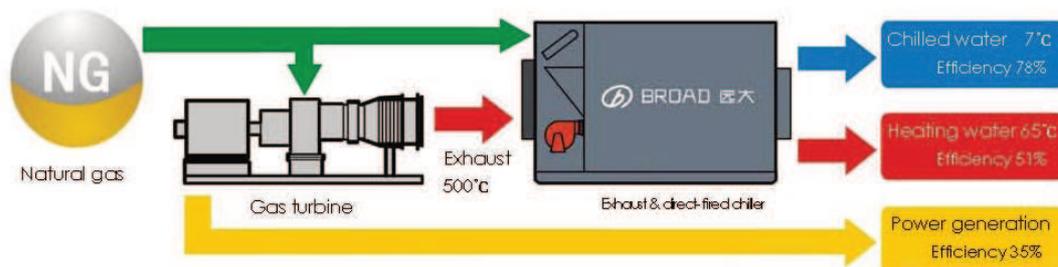


# INTRODUCTION PRODUCTS -BROAD

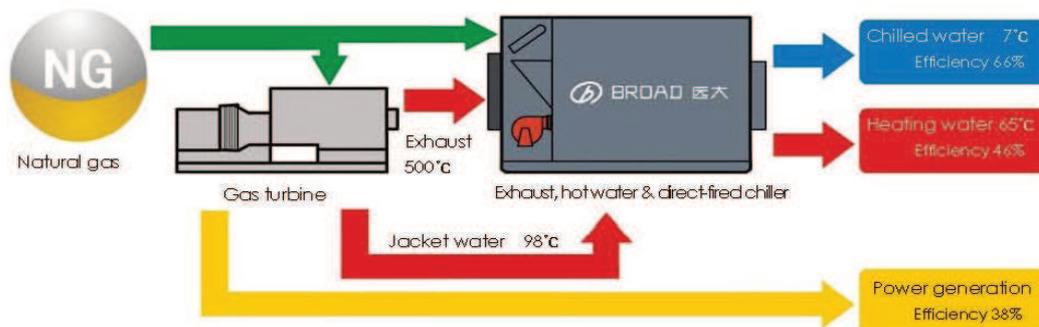
**Mode 1: Exhaust type** Energy efficiency: Electricity + cooling 113% Electricity + heating 86%



**Mode 2: Exhaust & direct-fired type** Energy efficiency: Electricity + cooling 113% Electricity + heating 86%



**Mode 3: Exhaust, hot water & direct-fired type** Energy efficiency: Electricity + cooling 104% Electricity + heating 84%



**Mode 4: Steam type** Energy efficiency: Electricity + cooling 110% Electricity + heating 85%

