



## NESS Installations à huile caloporteuse

Pour le chauffage à des niveaux de température élevés

Les installations à huile thermique sont utilisées dans de nombreux secteurs de production. Pour certains processus, le choix d'une installation à huile thermique est pour ainsi dire une évidence, car l'huile thermique possède de nombreuses caractéristiques décisives. Par exemple, elle permet à l'installation de fonctionner à des températures jusqu'à 350 °C pratiquement hors pression et de manière extrêmement efficace.

Experts du chauffage de processus, nous sommes le partenaire idéal pour tout ce qui concerne le réglage de la température de vos installations de production. Tous les produits NESS sont optimisés du point de vue thermodynamique. Nous accordons beaucoup d'importance au rendement, à la durabilité, à la sécurité et à la disponibilité ainsi qu'à l'efficacité du transfert de chaleur de nos installations. Notre équipe Ingénierie se penche volontiers avec vous sur de nouveaux concepts de solution.

Parce que nous avons à cœur votre succès, nous optimisons vos installations pour vos exigences individuelles.

- **Plage de température**

Selon l'application et l'huile caloporteuse, jusqu'à 300 °C - 430 °C

- **Puissance**

Réchauffeur à combustion directe, plage de puissance de 160 kW à 16 000 kW ; réchauffeur électrique, plage de puissance jusqu'à 1 000 kW

- **Agents caloporteurs**

Huile minérale et huile synthétique

- **Combustibles**

Gaz naturel, gaz de pétrole liquéfié, fioul, biomasse et sous-produits (gazeux, liquides ou solides) ou courant

