

THE PROCESS HEAT COMPANY

NESS – Plus de 55 ans de
solutions de chauffage industriel

NESS
The Process Heat Company



**SERVICE
APRÈS-VENTE**



**TRAVAIL
D'ÉQUIPE**



QUALITÉ

Pour nous, qui sommes une entreprise familiale à la deuxième génération, l'entre-aide est extrêmement importante

SUR NOTRE ENTREPRISE

NESS - Votre spécialiste en chaleur de processus



Des solutions pour nos clients sur tous les continents



Les cerveaux de Ness

Dietmar Ness et Dr. Andreas Ness sont les présidents-directeurs généraux de Ness Wärmetechnik GmbH.

Les deux frères apportent chacun leur contribution et aiment être au cœur de l'action. Alors que Dietmar Ness s'occupe du secteur marketing et promotion des ventes, Dr. Andreas Ness se concentre sur la direction stratégique et économique de l'entreprise.

Ensemble, ils sont imbattables. Ils vivent et ils aiment passionnément leur entreprise !

DES CONCEPTS DE SOLUTION POUR LES INSTALLATIONS DE CHALEUR INDUSTRIELLE DEPUIS PLUS DE 55 ANS

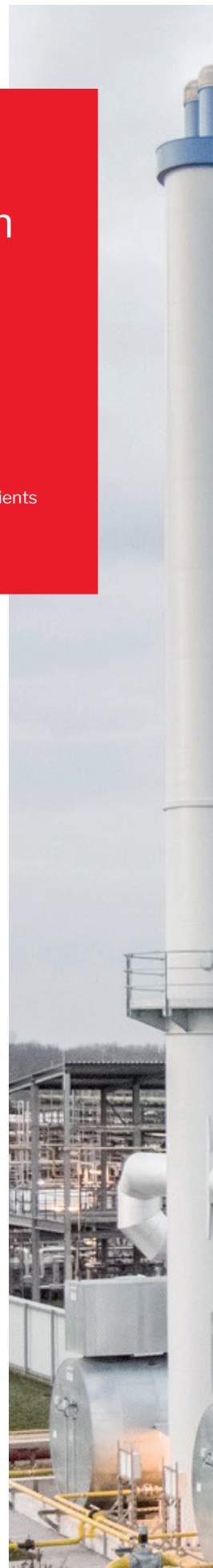
La coopération intergénérationnelle est l'exigence de notre époque, que nous considérons comme une chance.

À Remshalden, près de Stuttgart, en Allemagne, nous développons depuis plus de 55 ans des concepts de solutions pour les installations de chaleur industrielle. Nous employons plus de 90 collaborateurs dans les secteurs développement, étude de projet, distribution et fabrication.

Notre secteur Ingénierie à lui tout seul compte environ 30 ingénieurs hautement qualifiés et motivés, qui sont issus de tous les domaines de la technique. Ils travaillent sur des solutions de conversion pour nos clients à travers le globe. L'expérience acquise au cours de nos projets par nos ingénieurs d'étude des projets et de service après-vente est appliquée de manière conséquente à de nouveaux produits et prestati-

ons de service. Nous étudions régulièrement des projets de développement au niveau national et international, et nous les réalisons avec succès. Ceci explique également le grand nombre de modèles d'utilité et de brevets qui nous ont été accordés ces dernières décades.

Une équipe service après-vente efficace assure une logistique mondiale sans accroc des produits et des pièces de rechange ainsi que le montage et la mise en service professionnels des installations. En outre, nous offrons des services de maintenance, réparation et modernisation d'installations existantes – nous mettons l'accent sur la puissance, la disponibilité, la sécurité et l'efficacité énergétique.





VOTRE PROCESSUS

Une large gamme de solutions pour le chauffage des processus de production.



INGÉNIERIE

Notre plus grande passion. C'est là que notre plus grande force entre en jeu : notre savoir-faire.



OPTIMISATION

Formation des opérateurs, audits et connaissances sur la manière d'utiliser au mieux l'énergie dans les systèmes existants.

1964



FONDATION DU BUREAU D'ÉTUDES NESS

Eduard Ness fonde un bureau d'études pour la chaleur industrielle. 'une des premières installations à huile thermique mobiles a été produite dans les années 1960 pour la Grèce.

1987



NOUVEAUX LOCAUX

Déménagement dans les bureaux actuels et de l'usine dans la zone industrielle de Remshalden.

2014



JUBILÉ DES 50 ANS DE NESS

L'entreprise célèbre son jubilé de 50 ans.

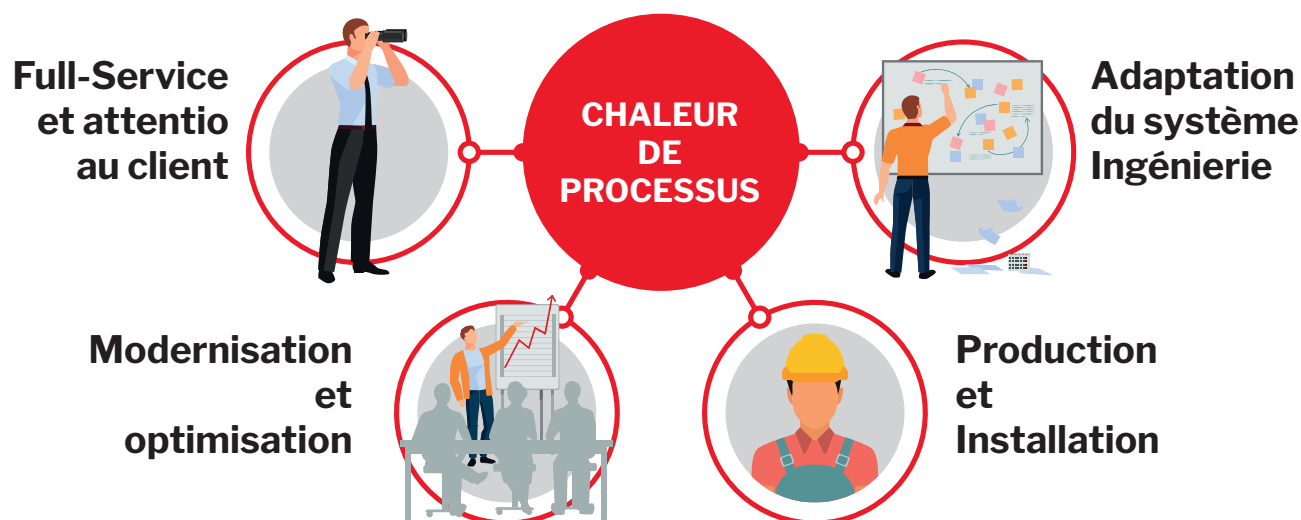
**PLUS D'INFORMATIONS
SUR L'HISTOIRE DE
L'ENTREPRISE SUR
WWW.NESS.DE**

Nos connaissances sont votre avantage

VOS AVANTAGES AVEC NESS

**UN INTERLOCUTEUR QUELLES QUE SOIENT VOS EXIGENCES –
NOUS CONNAISSONS VOTRE COMMERCE COMME PERSONNE D'AUTRE**

Fiez-vous à notre savoir



30

**INGÉNIEURS HAUTEMENT QUALIFIÉS ET
MOTIVÉS, QUI SONT ISSUS DE TOUS LES
DOMAINES DE LA TECHNIQUE**

Votre préoccupation est importante pour nous. Ensemble, nous trouverons une solution pour votre processus individuel.

Le service après-vente Full-Service, l'adaptation de systèmes, la modernisation, l'optimisation, la fabrication et l'installation ne sont que quelques-uns des services que nous pouvons vous offrir. Sei es die durchdachte Planung
Qu'il s'agisse d'une étude de projet

soignée par notre équipe Ingénierie, de la fabrication interne de haute qualité et flexible, ou de l'expérience de notre équipe Service après-vente – nos départements travaillent main dans la main.

L'avantage avec nous – nous sommes des joueurs d'équipe et nous considérons la chaleur du processus de manière holistique.

Quelques-uns de nos projets réalisés

RÉFÉRENCES



CHAUFFAGE/ REFROIDISSEMENT

Système de chauffage et de refroidissement à eau chaude avec un système de récupération de chaleur à 4 étages pour une presse de 20 étages. Circuit de refroidissement combiné air/eau.



INSTALLATIONS À BIOMASSE

Chambre de combustion de 14 MW pour la combustion de poussière de bois, partie rayonnement et convection avec une capacité totale d'huile thermique de 10 MW.



CHAUFFAGE EFFICACE

Réchauffeur d'huile thermique de 12,5 MW avec préchauffeur d'air de combustion, recirculation des gaz d'échappement et système d'extinction et de refroidissement par brouillard d'eau.



CONTACTEZ-NOUS POUR UNE OFFRE INDIVIDUELLE
WWW.NESS.DE | INFO@NESS.DE | TEL. +49 (7181) 9675 1

Aperçu des produits

NOS PRODUITS

Nos produits de haute qualité offrent une large gamme de solutions pour le chauffage et le refroidissement des processus de production.



NESS OPÈRE DANS LE MONDE ENTIER



TOUTES LES CERTIFICATIONS REQUISES



FIABLE DANS SON FONCTIONNEMENT



SOLUTIONS INTELLIGENTES



INSTALLATIONS À HUILE CALOPORTEUSE

Pour le chauffage à des niveaux de température élevés

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.



RÉCHAUFFEURS D'HUILE CALOPORTEUSE À COMBUSTION

Réchauffeur à combustion pour combustibles gazeux et liquides

Les réchauffeurs d'huile caloporteuse NESS sont optimisés du point de vue thermodynamique et constructif et ils se distinguent par un haut degré d'efficacité, un transfert de chaleur excellent et des températures faibles du film d'huile.



RÉCHAUFFEURS D'HUILE CALOPORTEUSE ÉLECTRIQUE

L'alternative électrique aux réchauffeurs à combustion

Le réchauffeur d'huile caloporteuse électrique (EWE) constitue une véritable alternative aux réchauffeurs à combustible et il est adapté non seulement au service continu, mais aussi à la compensation des charges de pointe et en cas de transformations de l'installation.



INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT

Circuits de chauffage/refroidissement pour machines et appareils

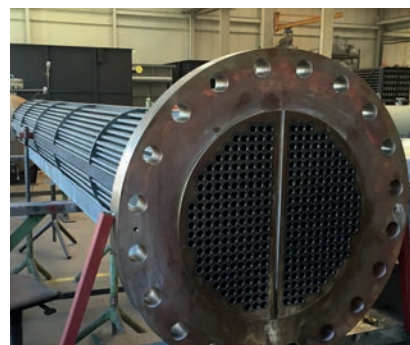
Ils sont souvent indiqués pour le maintien précis des gradients de température, par exemple pour les installations de production des circuits imprimés ou la fabrication de matériaux composites dans la construction aéronautique.



INSTALLATIONS À VAPEUR/EAU CHAUDE

Avec générateurs de chaleur à combustion directe ou à chauffage indirect

Ce type d'installations de chauffage se distingue surtout parce qu'il utilise un agent caloporteur écologique. En outre, avec l'eau et la vapeur, il n'y a aucun danger d'incendie. En règle générale, leur utilisation convient à des températures de processus jusqu'à 180 °C.



ÉCHANGEUR THERMIQUE

Transfert efficace de la chaleur entre différents milieux

Dans une installation, les échangeurs thermiques servent à transférer de l'énergie thermique entre des fluides (gaz et liquides). Dans certains processus, ce transfert génère de la chaleur (sous-produit).



RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Exploitation plus efficace des ressources existantes

Une utilisation intéressante pour votre réchauffeur d'huile caloporteuse est la récupération de chaleur à travers un préchauffeur d'air de combustion (Luvo). Le Luvo permet d'exploiter activement l'énergie des gaz résiduels à la sortie du réchauffeur pour réduire les dépenses d'énergie et économiser les matières premières !



CIRCUITS SECONDAIRES

Exactitude de la température de processus quelle que soit la température aller dans le réseau

Le circuit secondaire permet d'adapter de manière optimale les paramètres de chauffage (température et débit volumique) aux exigences du processus. Il permet de régler la température avec une très grande précision et, par conséquent, il est idéal pour les processus exigeants.



INSTALLATIONS SPÉCIALES

Installations spéciales d'expert à expert

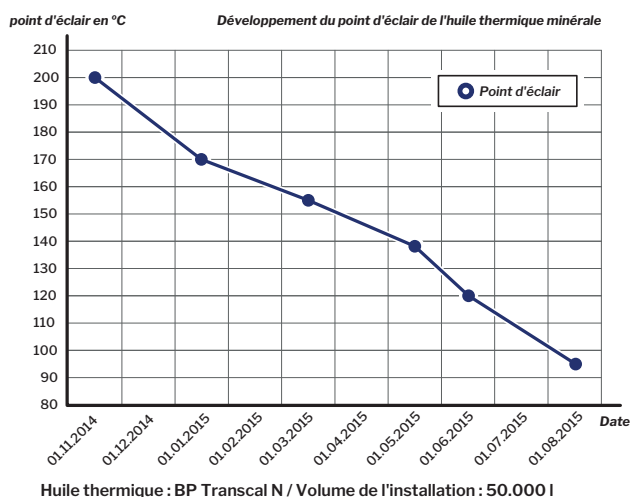
Les exigences et souhaits de nos clients constituent souvent des opportunités de développement de nouveaux concepts pour des domaines d'application spéciaux. Par conséquent, nous repensons entièrement et "rafraîchissons" certains concepts de solution selon vos besoins.

Plus de sécurité, de disponibilité, de durabilité et d'efficacité
pour chaque système d'huile thermique

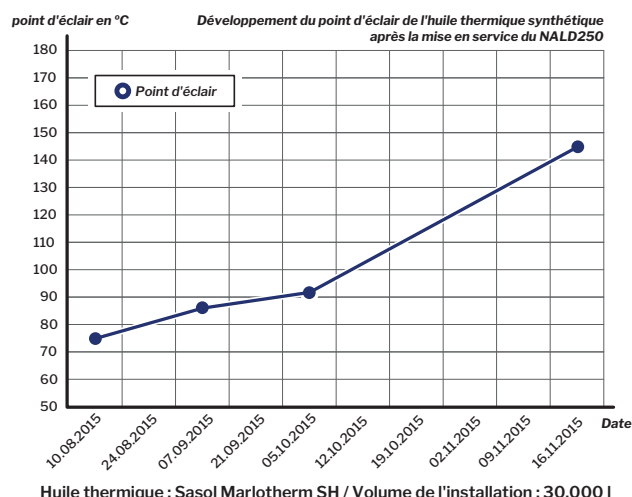
NESSSITIES

UNE HISTOIRE À SUCCÈS - SYSTÈME D'ÉLIMINATION DES CHAUDIÈRES LÉGÈRES
POINT DE FLAMME ÉLEVÉ PERMANENT POUR VOTRE SYSTÈME D'HUILE THERMIQUE

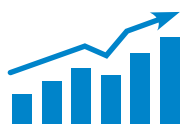
**SANS ÉLIMINATION DES SUBSTANCES
À BAS POINT D'ÉBULLITION**



**AVEC ÉLIMINATION DES SUBSTANCES
À BAS POINT D'ÉBULLITION**



JUSQU' À **120** LITRES DE
CHAUDIÈRES
LÉGÈRES SONT EN-
LEVÉS CHAQUE JOUR



Votre système fonctionnera de manière plus efficace et plus sûre avec un point d'éclair constamment élevé. Un point d'éclair constamment élevé signifie moins de temps d'arrêt.



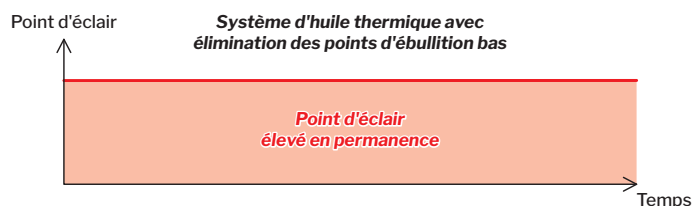
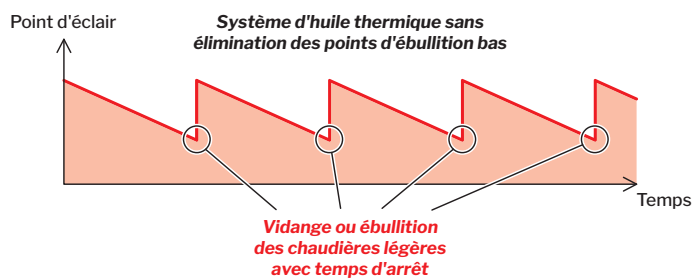
Apprenez-en plus sur l'élimination des chaudières légères et d'autres solutions dans la **NESS** chaîne Youtube



Dans les installations d'huile caloporteuse, des chaudières basses sont formées en permanence.

En règle générale : Plus la température de service est élevée, plus grande est la quantité de substances à bas point d'ébullition qui se forment. Si la part de substances à bas point d'ébullition augmente, le point d'éclair de l'huile caloporteuse diminue.

Les systèmes d'élimination des chaudières basses de NESS les éliminent, maintenant le point d'éclair constamment à un niveau élevé. Cela augmente la sécurité des installations et réduit le risque de cavitation dans les pompes.



INTÉRESSÉ PAR D'AUTRES SOLUTIONS QUI PERMETTENT D'ÉCONOMISER DE L'ARGENT ET DU TEMPS ?
WWW.NESS.DE | INFO@NESS.DE | TEL. +49 (7181) 9675 1

SERVICE APRÈS-VENTE

Notre équipe de service vous propose une large gamme de solutions et de services

APPROVISIONNEMENT EN PIÈCES DE RECHANGE

Vous pouvez facilement commander des pièces de rechange via notre hotline. Nous les expédions dans le monde entier.

Si une pièce n'est pas disponible, nous pouvons l'obtenir auprès de nos fournisseurs dans les plus brefs délais.



NOUS SAVONS DE
QUELLES PIÈCES DE
RECHANGE VOUS AVEZ
BESOIN



INSTALLATION,
MODERNISIERUNG UND
ERWEITERUNG

Unsere Spezialisten küm-
mern sich um Ihr System

MONTAGE ET MISE EN SERVICE

De la supervision de l'installation à la remise clé en main, nous avons la solution adaptée à vos besoins. Les responsables du montage et les ingénieurs de mise en service veillent à la réussite des modernisations et des expansions.

NOTRE SERVICE D'ASSISTANCE CLIENTÈLE TOTALE EST À VOTRE DISPOSITION

Contactez nous !



NOUS PRENONS SOIN DE VOUS ET DE VOTRE SYSTÈME

Notre service - votre avantage

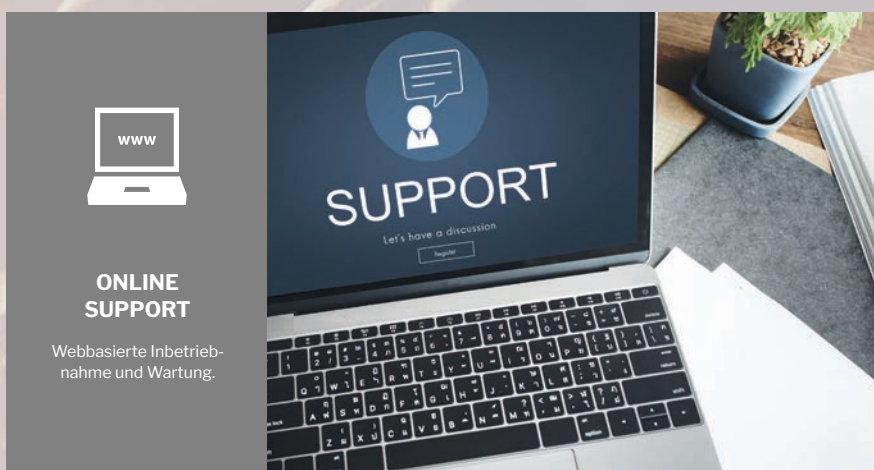
**Maintenances, contrôles de sécurité, et beaucoup plus encore.
Nous vous conseillons personnellement et avec compétence !**

Le service constitue la base d'un investissement sûr et efficace.

Nous apprécions le partenariat et la coopération à long terme. C'est pourquoi nous vous assistons tout au long du cycle de vie de votre système et vous aidons en cas de problème, et des questions.

Pour ce faire, nous vous proposons deux numéros d'extension, par lequel vous pouvez joindre notre équipe de service.

Les représentants du service clientèle sont également disponibles en dehors de nos heures de bureau pour vous aider en temps voulu.



24/7



**APPELEZ-NOUS POUR QUE NOUS PUISSONS
VOUS AIDER. EN CAS D'URGENCE, VOUS POUVEZ
TOUJOURS NOUS JOINDRE.**

SERVICES D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE

**Pendant nos heures de bureau
+49 (7181) 9675 20**

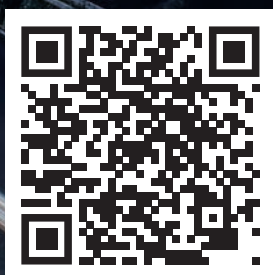
Du lundi au vendredi de 7h à 16h

**En dehors de nos heures de bureau
+49 152 90014026**

Du lundi au vendredi de 16h à 7h, fin de
semaine et jours fériés



NOUS SOMMES IMPATIENTS D'AVOIR DE VOS NOUVELLES !



**PLUS DE BROCHURES
ET DE FICHES
D'INFORMATION SUR
WWW.NESS.DE**

NESS
The Process Heat Company

NESS Wärmetechnik GmbH
Remsstraße 24
73630 Remshalden - Allemagne

Tel. +49 (7181) 9675 1
Fax +49 (7181) 42612
info@ness.de



En ligne
www.ness.de
ou visitez-nous sur
[xing.com](https://www.xing.com) et [linkedin.com](https://www.linkedin.com)



Service après-vente
Pendant nos heures de
bureau

Du lundi au vendredi de 7h à 16h
+49 (7181) 9675 20



Numéro d'urgence
En dehors de nos heures
de bureau

Du lundi au vendredi de 16h à
7h, fin de semaine et jours fériés
+49 152 90014026