

La température parfaite à tout instant.

hydro
THERMAL®

EZ HEATER

RECHAUFFAGE D'EAU

La meilleure solution pour la production d'eau chaude instantanée





De l'eau chaude instantanément, à l'endroit et au moment où vous en avez besoin

EZ HEATER

L'EZ Heater® fournit de l'eau chaude avec un contrôle précis de la température, une meilleure efficacité énergétique et des coûts de maintenance réduits. Avec des milliers d'installations en service depuis 2005, l'EZ Heater® est le choix idéal.

AVANTAGES



Le contrôle précis de la température (au degré près) vous aide à atteindre et à maintenir la température souhaitée



Chauffage à la demande, pour que vous ne manquiez jamais d'eau chaude, partout où vous en avez besoin



Un fonctionnement fluide qui élimine les temps d'arrêts et de maintenance fréquents et les problèmes en production



La conception auto-nettoyante évite l'accumulation de tartre

DÉCLARATION D'IMPACT

Les industriels font confiance à l'EZ Heater® pour leurs besoins en eau chaude



Economisez de l'argent
Réduisez les coûts énergétiques



Répondez à la demande de production
Ayez toujours de l'eau chaude, même pendant les pics



Installation facile
S'intègre aux équipements actuels

Solution EZ Skid®



Des solutions clé en main disponibles

LE MEILLEUR DU CHAUFFAGE DE L'EAU

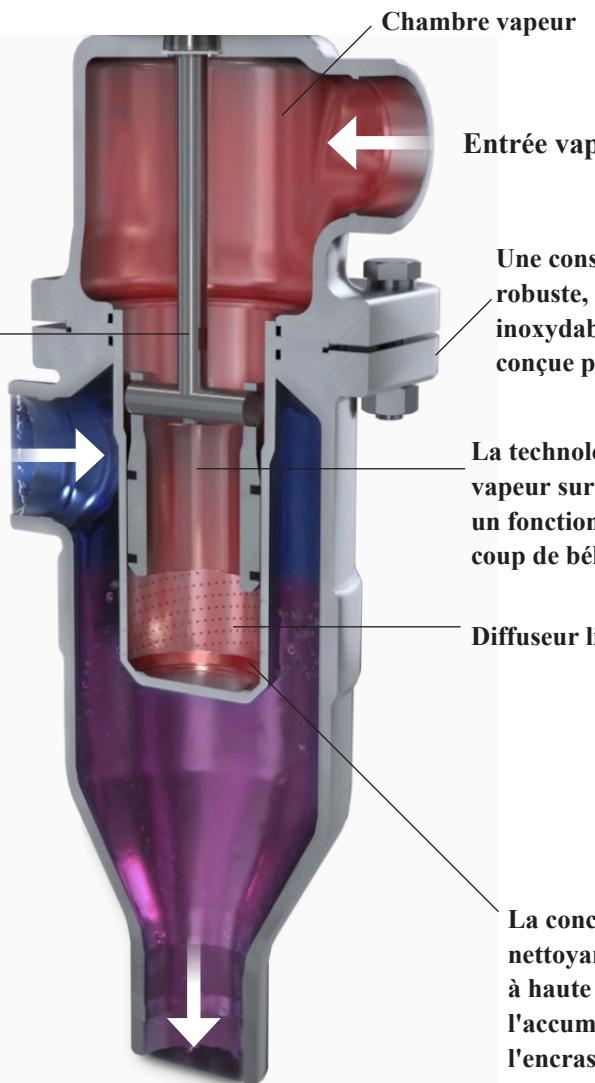
Le slogan incarné par l'EZ Heater® : simple et efficace. Quelle que soit la quantité d'eau chaude, le moment ou le lieu où vous en avez besoin, vos difficultés à répondre à la demande ne seront plus qu'un lointain souvenir.

L'EZ Heater® peut être installé partout dans votre usine pour fournir de l'eau chaude: postes de lavage, systèmes d'eau chaude centrale, systèmes de nettoyage en place (NEP/CIP) et systèmes de chauffage de cuve, L'EZ Heater est fourni seul ou sur un skid.

L'obturateur permet d'ajuster et de contrôler le flux vapeur

Entrée fluide

Sortie de fluide réchauffé



FONCTIONNALITÉS

- **Sa conception simple assure un cycle de chauffage sans interruption**
- **Son fonctionnement fermé par manque d'air pour garantir la sécurité du flux de vapeur**
- **Ses fonctionnalités en « Plug & Play » permettent le branchement direct sur les canalisations existantes**
- **Des économies d'énergie par rapport aux échangeurs thermiques**

La température parfaite.
À chaque fois.

DES PERFORMANCES GARANTIES



Confiance

La garantie de performances vous donne l'assurance que nos produits fonctionneront selon les spécifications de VOTRE besoin.

Applications

Chauffage d'eau
NEP/Rinçage
Postes de lavage
Chauffage de réacteur à double enveloppe
Chauffage et nettoyage de cuve

Secteurs d'activité

Agroalimentaire
Chimie
Papeterie (papier et pulpe)
Éthanol, amidon et édulcorant



Pression et température

Pression max : 13,4 Barg
Température max : 204 °C

**EZ Heater® avec l'actionneur linéaire
Hydrive (HLA) d'Hydro-Thermal**

Connexions possibles:

NPT
Bride, ANSI Classe 150#
Clamp

Matériaux de fabrication

Acier inoxydable moulé 316
[A351-CF8M]

Conformités

Conçu pour ASME Sec. VIII, Div.1
CE/PED & CRN disponibles à la demande

Dimensionnement et paramètres du traitement

DN25-DN150	H310	H320	H330	H340	H360
Entrée de vapeur (mm)	25,4	50,8	76,2	101,6	101,6
Entrée de procédé (mm)	25,4	50,8	76,2	101,6	152,4
Sortie de procédé (mm)	25,4	50,8	76,2	101,6	152,4
Débit min (m³/h)	0,5	2,3	5,0	9,1	9,1
Débit max (m³/h)	8	34	75	136	227
Poids sans actionneur (kg)	7,7	12,1	68,5	95,3	105,7

LA PORTÉE MONDIALE D'HYDRO THERMAL

Depuis le premier Hydroheater® développé en 1934, jusqu'à nos dernières solutions conçues et mises au point aujourd'hui, nous exploitons la puissance de la vapeur. Nous concevons, mettons au point et fournissons des solutions de chauffage ultra-précises et fiables qui optimisent le contrôle de la température, améliorent l'efficacité énergétique et minimisent les besoins de maintenance.

Avec plus de 20 000 installations dans plus de 90 pays, toutes couvertes par notre garantie de performance à 100 %, nous vous aidons à atteindre la température parfaite. A tout instant.