La SOLUTION ÉCOLOGIQUE contre les PROBLÈMES de CALCAIRE

OTechnologies est le distributeur exclusif des produits Expertima TECHNOLOGIES pour la Suisse. Spécialisée depuis 1989 dans l'ingénierie de l'eau, ses ingénieurs ont conçu et développé **le réacteur NT** contre le calcaire, la corrosion et la prolifération bactérienne.

Protégez vos réseaux hydrauliques du calcaire et de la corrosion

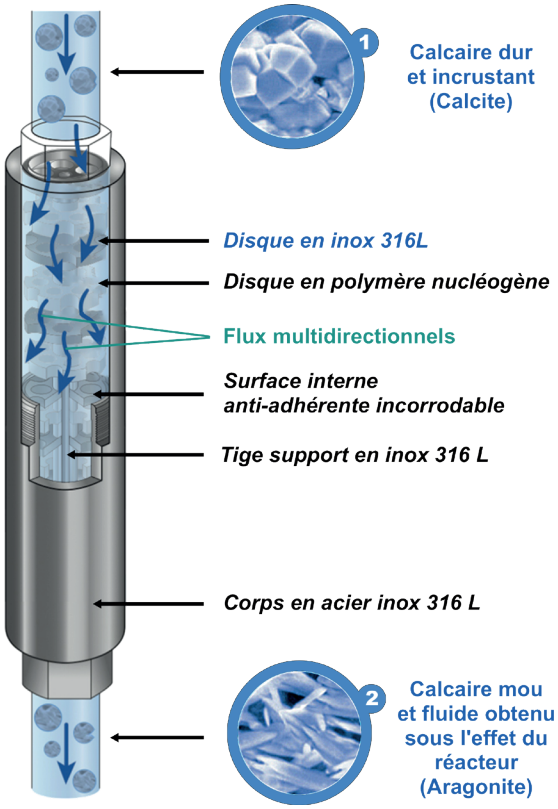
ANTICALCAIRE NT

TRANSFORMATION DU CALCAIRE DUR ET INCRUSTANT EN CALCAIRE MOU ET FLUIDE

Solution brevetée de traitement physique anti-calcaire n'altérant pas la composition de l'eau. Le réacteur NT est préventif, il agit non seulement sur le calcaire, mais également sur la corrosion et la prolifération bactérienne.

- **Protège** - des nouveaux dépôts de calcaire (tartre)
- **Détartre** - en douceur les installations anciennes
- **Neutralise** - la corrosion dans les canalisations
- **Préserve** - les qualités naturelles de l'eau

GARANTIE DE Expertima TECHNOLOGIES S'ENGAGE RÉSULTATS



PROFESSIONNEL

La solution pour les bâtiments, copropriétés, hôtellerie, établissement de santé, centre sportifs...

INDUSTRIE

Cette gamme s'applique à l'Industrie, aux grands bâtiments (complexes hôteliers, navires, tertiaire...

RÉSULTATS : GARANTIE 5 ANS

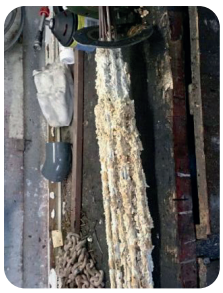
LA PROBLÉMATIQUE

État du réchauffeur et de sa résistance après 6 mois de fonctionnement :

Site : Infrastructure sportive
Dureté de l'eau : 38°f
Caractéristique du réchauffeur : Puissance 6 kW
Volume : 4,5L

Pesée du Calcaire récupéré :
Sans traitement : 7kg Avec : 0,5kg

SANS TRAITEMENT
Calcaire dur et incrustant (calcite) obtenu après chauffage



AVEC TRAITEMENT
Calcaire mou et fluide obtenu sous l'effet du réacteur après chauffage

TECHNOLOGIE BREVETÉE

La SOLUTION ÉCOLOGIQUE contre les PROBLÈMES de CALCAIRE

OTechnologies

OTechnologies propose des solutions clé en main et pilote les projets jusqu'à leur réception.

UNE LARGE GAMME DE PRODUITS...

PARTICULIER

DU MODÈLE 07 NT AU 25 NT, UNE RÉPONSE ADAPTÉE À VOS BESOINS

Eco-technologie adaptée à tout type de logement (appartement / villa) et petit bâtiment collectif :

→ sans entretien
→ sain pour la santé
→ 100% efficace
→ 100% écologique

MODÈLES	07 NT	08 NT	09 NT	15 NT	20 NT	25 NT
Débit traité (m^3/h)*	0,66	1,25	0,9	1,6	2,5	4
Longueur (mm)	117	117	188	188	180	260
Diamètre du corps (mm)	30	30	30	30	44	44
Poids net (kg)	0,47	0,46	0,75	0,73	1,3	1,8
Raccords (mm) Raccords (pouces)	FF 15x21 1/2''	FF 15x21 1/2''	FF 15x21 1/2''	FF 15x21 1/2''	FF 20x27 3/4''	FF 20x27 3/4''

** débit calculé en fonction d'une perte de charge de 0,25 bar max.*

PROFESSIONNEL

DU 30 NT AU 70 NT, LA SOLUTION POUR LES BÂTIMENTS

La solution pour les bâtiments, copropriétés, hôtellerie, établissement de santé...
Des coûts de maintenance réduits et maîtrisés.

MODÈLES	30 NT	35 NT	40 NT	45 NT	50 NT	70 NT
Débit traité (m^3/h)*	7	9	13	24	30	40
Longueur (mm)	300	330	360	395	450	450
Diamètre du corps (mm)	57	63	69	88	100	112
Diamètre des brides (mm)	-	-	-	-	165	185
Poids net (kg)	3,0	4,3	5,7	8,4	17	19
Raccords (mm) Raccords (pouces)	FF 26x34 1''	FF 33x42 1'' 1/4	FF 40x49 1'' 1/2	FF 50x60 2''	Br.DN 50 2''	Br. DN 65 2'' 1/2

** débit calculé en fonction d'une perte de charge de 0,15 bar max*

INDUSTRIE

DU 80 NT AU 200 NT (DISPONIBLE JUSQU'AU 600 NT), EFG, ECS, LA SOLUTION POUR FORTS DÉBITS

Cette gamme s'applique à l'Industrie, aux grands bâtiments (complexes hôteliers, navires, tertiaire...). Conception usinage à la demande.
Augmentation du rendement énergétique des installations sans consommables ni rejets polluants.

MODÈLES	80 NT	100 NT	125 NT	150 NT	200 NT
Débit traité (m^3/h)*	55	75	110	280	450**
Longueur (mm)	450	450	500	550	550
Diamètre du corps (mm)	138	175	200	250	300
Diamètre des brides (mm)	250	250	285	395	395
Poids net (kg)	28	32	50	80	120
Raccords à Bride (mm)	DN 75	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200

** débit calculé en fonction d'une perte de charge de 0,15 bar max*
***débit supérieur sur demande*

© OTechnologies – Septembre 2021

OTechnologies SARL
Avenue Gaspard-Vallette 9
CH-1206 GENÈVE

Tél. +41 (0)22 700 00 09
info@otechnologies.ch / otechnologies.ch