



ARIONIC
Eco-solutions pour les fluides

Traitement d'Eau Ecologique

Traitement d'eau Maison Particulière

Matériaux Naturels

M.LESOIN

115, Avenue de Provence

26320 Saint Marcel Les Valence

PREAMBULE

Le procédé New Ionic Water Conditionner est un appareil de traitement physique de l'eau qui agit à trois niveaux:

- **anti-tartre** par action sur le carbonate de calcium qui se transforme en aragonite non agrégante s'éliminant avec le flux.
- **détartrage des réseaux** déjà entartrés,
- **anti-bactérien**, suppression des bactéries et micro-organismes et contrôle du biofilm.

Tous les inconvénients dus au tartre sont éliminés, et notamment l'entartrage des pommes de douches et robinets, des échangeurs et machines process, des packings de tours aéroréfrigérantes...

De plus, la destruction du biofilm empêche le développement des bactéries dans le réseau.

Les appareils New Ionic remplacent totalement les adoucisseurs et suppriment l'utilisation des filmogènes et anti-corrosion. Ils sont totalement écologiques.

A. Traitement eau froide

Pour traiter le réseau d'eau d'une maison particulière, nous vous proposons d'installer sur l'arrivée générale:

- **1 New Ionic Water Conditionner** modèle **2002 SPu**
3/4 " - raccordement fileté \varnothing 20/27
débit d'eau maximum de 2 m³/h.
- **Filtres en amont**

Il conviendra d'installer en amont du New Ionic Water Conditionner:

1 filtre à particules thermoplastique - 3/4 "

1 filtre magnétique – 3/4 "

Ces deux filtres assurent la retenue des éléments en suspension dans l'eau.

Installation

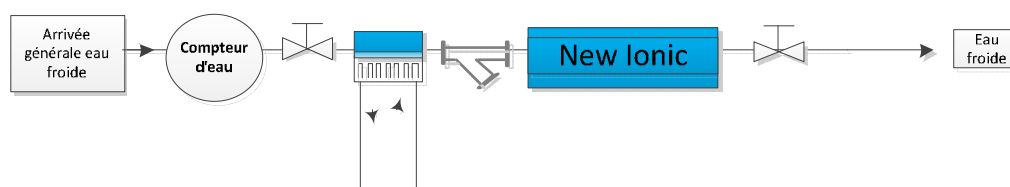


Schéma d'installation sur l'arrivée générale

B. Caractéristiques matériel



Modèle	Raccordement fileté GAS		Débit maxi m ³ /h	Dimension (mm)				Poids en kg
		D		A	B	Ø C	CH	
2002 S Pu	20/27	3/4 "	2	285	224	76.1	30	~ 2,5

C. Conditions générales

1. Garanties du matériel

Les appareils **New Ionic** sont garantis 5 ans sans diminution de l'effet magnétique. Une prolongation pour une nouvelle période de 5 ans est possible après une visite de contrôle de l'installation.

New Ionic Water Conditionner a reçu l'agrément de la Direction Générale de la Santé pour l'utilisation sur l'eau potable (**DGS n° 1427**) ainsi qu'un **ATEX du CSTB n° 1298** (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) pour les effets anti-tartre et détartrant.

Construit selon les normes CE, aucun champ magnétique n'est perceptible à 5 cm de l'appareil. Il n'a aucun effet secondaire, ni effet de pile. Il est efficace sur tout type de canalisations. **La durée de vie du matériel est de plus de 20 ans.**

2. Maintenance

Le procédé New Ionic Water Conditionner et Catalyser **ne nécessitent aucun entretien, ni additifs**, ni électricité. Seuls les filtres magnétiques et les filtres à particules seront examinés une fois par an pour vérifier leur état de propreté.

La boucle sera ainsi traitée en permanence contre l'entartrage, contre les bactéries et le biofilm sans aucun additif chimique, ni anticorrosion.

C'est donc un **procédé écologique et économique**, qui préserve l'eau et l'environnement.