

PURAK[®]
ANTICALCAIRE MAGNÉTIQUE



PURAK[®]

ANTICALCAIRE MAGNÉTIQUE

Après de longues années de recherches et d'études dans le domaine, l'**Anticalcaire magnétique PURAK** a été réalisé et breveté. L'**Anticalcaire magnétique PURAK** est le premier polariseur avec une géométrie radiale et non rectangulaire, comme habituellement en usage. Il est produit et fabriqué chez AMS s.r.l.

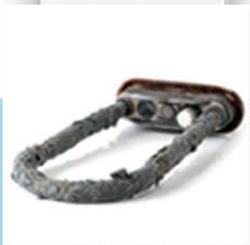
Une telle géométrie permet de tripler la place de traitement magnétique et de minimiser la distance entre les aimants afin d'augmenter l'intensité du champ et induire une orientation des dipôles moléculaires pour changer la configuration physique de l'eau. L'**Anticalcaire magnétique PURAK** est composé d'anneaux magnétiques spéciaux qui ont été réalisés avec un mélange de terres rares magnétisées, incorporées dans une céramique de base et frittées de façon à obtenir l'alignement des polarités le long de toute la surface intérieure plutôt qu'aux bouts seuls.

L'**Anticalcaire magnétique PURAK** a été testé auprès du Laboratoire des Mesures Industrielles de l'Université des études de Cassino, université d'ingénierie, avec Rapport de Preuve n. 185/11. L'analyse minéralogique des précipités (calcite et aragonite) a été effectuée avec l'analyse diffractométrique par rayons x: elle a relevé, de manière irréfutable, que dans l'eau NON traitée avec l'**Anticalcaire magnétique PURAK**, la calcite (calcaire) est présente en concentration élevée, tandis que dans l'eau traitée avec l'**Anticalcaire magnétique PURAK**, la calcite (calcaire) est présente en très faible quantité ou pratiquement absente.

LE CALCAIRE ET SES EFFETS NEGATIFS



Domages à l'environnement à cause des acides, sels et détergents utilisés pour l'éliminer



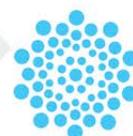
Incrustation des serpentines et des résistances avec diminution conséquente de la transmission de la chaleur produite



Tuyauteries et robinets incrustés, qui s'abîment plus vite



Tâches opaques laissées sur les surfaces et sur les chromages



PURAK[®]

ANTICALCAIRE MAGNÉTIQUE

LES AVANTAGES IMMEDIATS

Grâce au bouclier magnétique, il protège l'eau des impuretés ferreuses

Protège l'environnement par l'utilisation diminuée de détergents chimiques pour le nettoyage

Made in Italy

Épargne immédiate sur l'entretien des installations et des appareillages

Il empêche la formation des incrustations calcaires indépendamment du degré de dureté de l'eau

L'Anticalcaire magnétique PURAK est fabriqué en conformité au D.M. 25, il est donc parfaitement apte au traitement des eaux destinées à l'usage humain. Il est également conforme à la Directive CE sur la compatibilité électromagnétique.

PURAK[®]

ANTICALCAIRE MAGNÉTIQUE



CHAUFFAGE

L'eau avec un faible contenu de calcaire est parfaite pour les installations hydrauliques utilisées dans les maisons pour le chauffage (chaudières et boilers) et pour usage sanitaire.



APPLICATIONS DOMESTIQUES



SALLE DE BAINS

L'eau avec un faible contenu de calcaire évite les dépôts de calcaire qui demandent un nettoyage et une manutention plus fréquents des sanitaires de la salle bains. Idéale pour faire la lessive, elle laisse les tissus doux et elle rallonge la vie de la machine à laver.



VOITURES

L'eau avec un faible contenu de calcaire est également parfaite pour laver les voitures et toute surface métallique, puisque elle ne laisse aucun résidu après le séchage.



CUISINE

L'eau avec un faible contenu de calcaire est parfaite pour l'usage en cuisine comme elle ne laisse pas de résidus de calcaire; elle permet une plus longue durée de vie du lave-vaisselle.



APPLICATIONS POUR L'INDUSTRIE ET LES ACTIVITÉS COMMERCIALES

Parmi les applications industrielles nous citons: les tours de refroidissement, les systèmes de production de la vapeur, les systèmes avec échangeurs de la chaleur, l'alimentation de pompes à anneau liquide, les systèmes centralisés pour l'activité hôtelière, la restauration, l'industrie laitière et fromagère et toutes les applications où il y a présence d'eau.

AVANTAGES D'APPLICATION



CHAMPS D'APPLICATION

Électroménagers

Chaudières murales

Cabinets dentaires

Maisons et appartements

Teintureries

Installations sportives

Station de lavage de voitures

Coiffeurs et salons de beauté

Cafés, restaurants et hôtels

Industrie alimentaire et de tannage

Industrie plastique et chimique

Stations de traitement des eaux

Industrie pharmaceutique

Pompes à anneaux liquide/échangeurs



INSTALLATION

L'installation de l'**Anticalcaire magnétique PURAK** est simple et peut être effectuée par toute personne en mesure de le faire ou par votre plombier de confiance.

Il faut installer **PURAK** sur la ligne principale de l'eau après le compteur, ou, pour une efficacité accrue, juste avant tout appareil à protéger.

Après son installation, par effet de la polarisation magnétique, le calcaire incrusté dans les tuyauteries, aura tendance à se détacher en nettoyant la ligne et toutes les différents appareillages (chaudières, électroménagers etc. incrustés par le calcaire), il sera donc possible de trouver en aval des résidus de calcaire détaché sous forme de petits cailloux.



Installation sur chaudière



Après le compteur



Avant le réservoir



Appartement



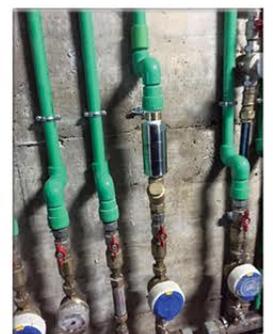
Système centralisé de structure hôtelière



Etablissement industriel



Etablissement industriel



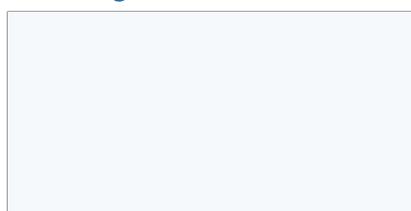
Appartement

PURAK[®]

ANTICALCAIRE MAGNÉTIQUE

CODE		PK.2040-38		PK.3040-12		PK.3060-34
Attaque		3/8" gas		1/2" gas		3/4" gas
Altesse		65 mm		65 mm		85 mm
Diamètre		40 mm		50 mm		50 mm
Poids		0,50 kg		0,60 kg		0,80 kg
Construction		Acciaio 316L		Acciaio 316L		Acciaio 316L
Température max exercice		90° C		90° C		90° C
Porté		8 l/min		15 l/min		30 l/min
CODE		PK.3080-34		PK.3080-1		PK.3090-1
Attaque		3/4" gas		1" gas		1" gas
Altesse		105 mm		105 mm		115 mm
Diamètre		50 mm		50 mm		50 mm
Poids		0,90 kg		0,90 kg		1,0 kg
Construction		Acciaio 316L		Acciaio 316L		Acciaio 316L
Température max exercice		90° C		90° C		90° C
Porté		60 l/min		60 l/min		80 l/min
CODE		PK.30100-1		PK.40100-15		PK.52100-15
Attaque		1" gas		1-1/2" gas		1-1/2" gas
Altesse		125 mm		140 mm		140 mm
Diamètre		54 mm		80 mm		95 mm
Poids		1,1 kg		3,40 kg		4,30 kg
Construction		Acciaio 316L		AISI 440		AISI 440
Température max exercice		90° C		90° C		90° C
Porté		100 l/min		150 l/min		250 l/min
CODE		PK.74100-15		PK.74120-2		PK.74140-25
Attaque		1-1/2" gas		2" gas		2-1/2" gas
Altesse		174 mm		194 mm		214 mm
Diamètre		118 mm		118 mm		118 mm
Poids		8,88 kg		8,88 kg		9,50 kg
Construction		AISI 440		AISI 440		AISI 440
Température max exercice		90° C		90° C		90° C
Porté		350 l/min		400 l/min		500 l/min
CODE		PK.74140-FL65		PK.74160-FL80		PK.100180-FL80
Attaque		Bride DN65		Flangia DN80		Flangia DN80
Altesse		284 mm		304 mm		334 mm
Diamètre		118 mm		118 mm		148 mm
Poids		12,31 kg		12,31 kg		18 kg
Construction		AISI 440		AISI 440		AISI 440
Température max exercice		90° C		90° C		90° C
Porté		500 l/min		600 l/min		750 l/min

Agent/Revendeur



L'Anticalcaire magnétique PURAK est breveté et est produit et distribué par AMS srl ©

Importateur Suisse et France:
PURAK Suisse, c/o Ochoa Caro Fair Consulting,
 Rte de Salavaux 13b, CH1595 Faoug, T +41 32 510 87 11
 Tel. +39 0776 30 03 33 - www.purak.eu

© 2015, AMS, Toutes les données techniques sont sujettes à modification sans préavis

