

AQUA

Water. People. *Passion*



Aqua
Protection Kit 3



STEP 1

AquaCal

Dosatore di polifosfato in polvere. Conformi DM 174/04 e UNI EN 1210 per acque destinate al consumo umano.

Polyphosphate salt feeder. Conformity to DM 174/04 and UNI EN 1210 for water intended for human consumption.

STEP 2

AquaMag

Mini defangatore filtro magnetico con valvola di chiusura impianto incorporata e valvola di non ritorno. Per installazioni facili, rapide e salvaspazio in meno di 4 cm di interasse) sotto le caldaie a condensazione. Grazie al brevetto interno vincola sempre il passaggio dell'acqua all'interno della cartuccia (dove si trova il magnete). Il defangatore è piccolo, ma senza rinunciare all'effetto decantazione + filtrazione + campo magnetico + ciclone! Dotato di camera interna che isola il magnete e ne consente la pulizia dagli ossidi di ferro unicamente sfilandolo.

Mini magnetic sludge remover with built-in plant closing valve and non-return valve. For easy, fast and space-saving installation (in less than 4 cm distance) under condensing boilers. Thanks to the internal patent it always constrains the passage of water inside the cartridge (where the magnet is located). The defangator is small, but without sacrificing the decantation effect + filtration + magnetic field + cyclone! Equipped with an internal chamber that isolates the magnet and allows its cleaning from iron oxides only by removing it.

STEP 3

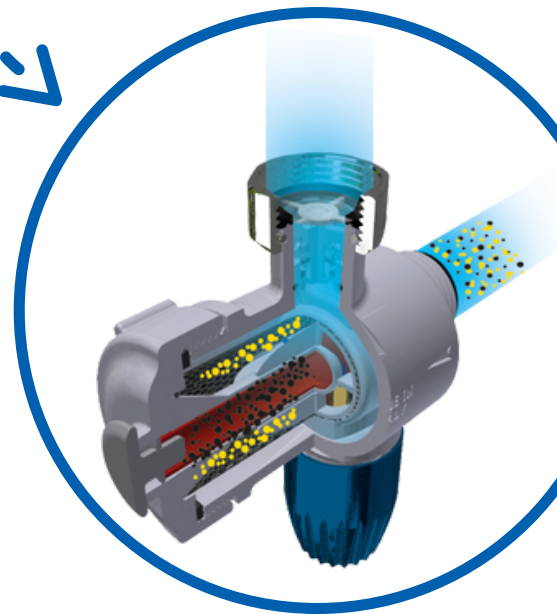
AquaCond

dispositivo in linea, neutralizzatore di condensa acida formata dalle caldaie a condensazione. Le caldaie a condensazione, per raggiungere la loro elevata efficienza energetica producono gas di scarico freddi che generano condensa acida (con PH che arriva anche a 4) che deve essere scaricata in fognatura. Una condensa acida è inoltre fortemente aggressiva per le tubazioni. E' pertanto necessario neutralizzare la condensa prima di mandarla in fognatura. Il neutralizzatore proposto va installato sulla linea dello scarico condensa della caldaia e fissato con l'apposita staffetta. La condensa attraversa il sale neutralizzante in granuli contenuto nel recipiente ed arriva allo scarico neutralizzato. Una volta esaurita la carica neutralizzante è necessario riempire nuovamente il contenitore.

in-line product for neutralize the acid condensation formed by the boilers. Condensing boilers, to achieve their high energy efficiency, produce cold exhaust gases that generate acid condensation (with a PH that also reaches 4) that must be discharged into the public sewerage. Acid condensation is also highly aggressive for pipes. It is therefore necessary to neutralize the condensate before sending it to the sewer. The proposed neutraliser must be installed on the condensate discharge line of the boiler and fixed with the appropriate bracket. The condensate passes through the neutralizing salt in granules contained in the box and reaches the neutralized drain. Once the neutralizing charge is exhausted it is necessary to refill the sump.



Filtro defangatore AquaMag
Defangator filter AquaMag



I vantaggi di Aqua Protection Kit 3 *Advantages of Aqua Protection Kit 3*

1

Dosatore di polifosfati
AquaCal,
protegge dalle
corrosioni e
incrostazioni

*Polyphosphate dosing
unit
AquaCal,
protects against
corrosion and fouling*

2

Defangatore magnetico
AquaMag,
filtra e ferma le
particelle dannose
all'interno
dell'impianto

*Magnetic defangator
AquaMag,
filters and stops
harmful
particles inside the
plant*

3

Neutralizzatore di
condensa
AquaCond,
neutralizza la condensa
acida

*Condensate neutralizer
AquaCond,
neutralizes acid
condensate*



Aqua Protection Kit 3

Codice Code	Descrizione Description
A8220112	KIT AQUA-CAL C/BY PASS + NEUTRALIZZATORE + DEFANGATORE AQUA-CAL W/BY PASS + CONDENSATE NEUTRALIZER + DEFANGATORE FILTER
A8220111	KIT AQUA-CAL C/BY PASS + DEFANGATORE AQUA-CAL W/BY PASS + DEFANGATORE FILTER
A8220101	KIT AQUA-CAL NO/BY PASS + DEFANGATORE AQUA-CAL NO/BY PASS + DEFANGATORE FILTER



AQUA S.p.A.

Via Bersella, 3 - 42018 San Martino in Rio, Reggio Emilia - Italy
+39 0522 695805 - Fax: +39 0522 646160

aqua@aqua.it
www.aqua.it