

Neutral Acid Water 35 K

Neutralizzatore per la condensa acida delle caldaie a condensazione

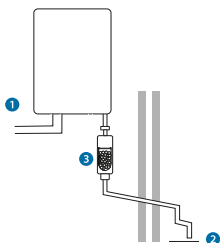
Neutral Acid Water 35 k è un prodotto efficace, economico ed eco-sostenibile grazie alla cartuccia usa e getta biodegradabile ed al contenitore che non necessita mai di sostituzione. Grazie alla sua speciale formulazione interna, la semplice installazione del prodotto su una caldaia a condensazione assicurerà un pH neutralizzato della condensa che periodicamente viene scaricata. Il prodotto è di facile installazione, può essere utilizzato con tutti i tipi di tubi di scarico condensa.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Lunghezza 220 mm
- Diametro 47 mm
- Pressione max 0,5 bar
- Temperatura max 60°C
- Portata max 8 l/h
- Corpo in PP
- Portagomma in PP
- Sistema di fissaggio in PP
- Carica neutralizzante in Carbonato di Calcio (CaCO₃)
- Tenute idrauliche in EPDM

ACCESSORI:

- Coppia di raccordi portagomma dritti da 3/4"
- Clip di fissaggio con viti con Ø 50 mm



Schema:

1. Caldaia
2. Scarico condensa
3. Neutral Acid Water 35 K

INSTALLAZIONE:

1. Se necessario, chiudere il rubinetto dell'acqua.
2. Spegnerne la caldaia.
3. La cartuccia deve essere installata verticalmente assicurandosi che i rifiuti acidi svaniscano naturalmente con la gravità.
4. Svitare il tappo di montaggio e far scorrere la guarnizione e il tappo sul tubo di scarico della condensa della caldaia.
5. Spingere l'unità sul tubo della caldaia fino a raggiungere lo stop all'interno dell'unità.
6. Far scorrere il tappo e la guarnizione all'unità e saldamente avvitare il tappo sul corpo dell'unità.
7. Verificare che l'angolo della guarnizione si inserisca perfettamente nell'angolo di raccordo del corpo e stringere manualmente, senza usare una forza eccessiva.
8. Continuare e completare l'installazione del tubo di condensa come mostrato nello SCHEMA.
9. Riaprire il rubinetto dell'acqua se precedentemente chiuso.
10. Accendere la caldaia e controllare che non vi siano perdite.

Per garantire le prestazioni della cartuccia **Neutral Acid Water 35 K** è altamente consigliato sostituire la cartuccia ogni 6 mesi o quando il materiale interno è finito. Se la cartuccia è installata all'esterno, è indispensabile adottare la protezione antigelo, contro acqua e condizioni meteorologiche avverse. In tutte le situazioni in cui il tubo di scarico condensa esterno ha un diametro inferiore a 32 mm, questo deve essere protetto dal gelo e isolato contro possibili infiltrazioni di acqua. E' consigliato fare riferimento alle regolamentazioni vigenti e alle istruzioni fornite dal produttore della caldaia.

Neutral Acid Water 35 K

Neutralizing filter for acid condensation of condensing boilers

Neutral Acid Water 35 K is a economic, effective and eco-sustainable product thanks to its eco-sustainable cartridge and its container that never needs replacing. In addition, due to its special formulation, the simply installation on a condensing boiler will ensure a neutral pH of the water condensation that is periodically produced and discharged. The product is easy to install and can be used on all types of condensate tubes.

TECHNICAL FEATURES:

- Length 220 mm
- Diameter 47 mm
- Maximum pressure 0,5 bar
- Maximum temperature 60°C
- Maximum flow rate 8 l/h
- Body in Polypropylene (PP)
- Washer in Polypropylene (PP)
- Retainer system in Polypropylene (PP)
- Neutralizing charge in calcium carbonate (CaCO_3)
- Hydraulic seals in EPDM

ACCESSORIES:

- Couple of straight connection of 3/4"
- Spring clip with nuts \varnothing 50 mm

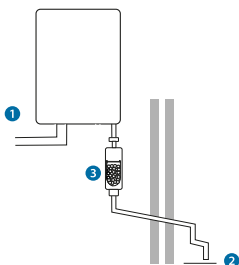


Diagram:

1. Boiler
2. Condensate discharge
3. Neutral Acid Water 35 K

INSTALLATION:

1. If necessary, close the water tap.
2. Switch off the boiler.
3. The cartridge must be installed vertically ensuring that the acide waste falls naturally with gravity.
4. Unscrew the cap fitting and slide the gasket and the cap into the boiler condensate tube.
5. Push the unit into the boiler tube until you reach the stop inside the unit.
6. Slide the cap and gasket to the unit and screw the cap firmly onto the unit body.
7. Make sure the angle of the gasket fits snugly into the angle of the body and tighten by hand, without using excessive force.
8. Continue and complete the installation of the condensate pipe as shown in the DIAGRAM.
9. Reopen the water tap if previously closed.
10. Turn on the boiler and check that there are no leaks.

To maintain the performance of the **Neutral Acid Water 35 K** it is strongly recommended to replace the cartridge every 6 month. If the cartridge is installed outside, it is necessary to adopt an adequate protection from frost, water and extreme weather conditions. In all situations in which the discharge condensate tube has a diameter less than 32 mm, this tube must be protected from frost and insulated from possible water infiltration. Please refer to the current and manufacturer's boiler instructions.