

AZ[®] 3000

Pulente universale per impianti nuovi



PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Finalità

AZ[®] 3000 è un formulato pronto all'uso non acido e non caustico ideale per la pulizia e la preparazione di impianti di riscaldamento nuovi installati da meno di sei mesi. AZ[®] 3000 elimina residui organici, olii, cleaners, fanghiglie. Oltre a svolgere un'efficace azione pulente AZ[®] 3000 agisce da passivante nei confronti di tutte le superfici metalliche aiutando a prevenire fenomeni corrosivi, in particolare dovuti alla rideposizione del rame. La particolare formulazione di AZ[®] 3000 basata esclusivamente su composti organici non acidi e non caustici ne consente un sicuro utilizzo in qualsiasi impianto contenente alluminio. AZ[®] 3000 non altera i materiali plastici o elastomerici normalmente presenti negli impianti.

AZ[®] 3000 è un prodotto neutro non è quindi acido e non è caustico, al termine del suo utilizzo non è pertanto necessario eseguire alcuna neutralizzazione. AZ[®] 3000 inoltre non contiene nitriti e cromati.

Caratteristiche principali

La composizione bilanciata di disperdenti organici ed agenti pulenti rende AZ[®] 3000 la soluzione ideale per eliminare lo sporco normalmente presente negli impianti nuovi. La formulazione neutra esente da agenti acidi e

sostanze caustiche rende AZ[®] 3000 idoneo anche per impianti contenenti alluminio, ottone e rame. Applicando AZ[®] 3000 con dispositivi di ricircolazione esterna ne rende l'azione ancora più efficace.

Uso previsto e condizioni d'uso

AZ[®] 3000 è un prodotto da utilizzarsi in impianti dove sia escluso il contatto o la contaminazione di acqua potabile.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza, il trasporto, il magazzinaggio e la manipolazione di AZ[®] 3000 richiedere la Scheda di Sicurezza all'Ufficio Tecnico Acqua Brevetti 95 s.r.l.

Proprietà fisiche

Aspetto:	liquido giallo paglierino
pH (all'1%):	7.6
Densità (a 20°C):	1.05-1.07
Odore:	caratteristico

Confezionamento e conservazione

Bottiglia da 1 Kg	cod. PC3001
Tanica da 3 Kg	cod. PC3002
Tanica da 25 Kg	cod. PC3003

Avvertenze

Ad uso esclusivo di personale qualificato. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali. Prima di utilizzare il prodotto leggere la scheda dei dati di sicurezza. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Nel caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavare abbondantemente con acqua. Prima di utilizzare il prodotto leggere la scheda dei dati di sicurezza. Nel caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavare abbondantemente con acqua. Per applicazioni diverse del prodotto consultare l'Agenzia di zona oppure direttamente Acqua Brevetti 95 s.r.l. La società non risponde per usi impropri del prodotto.



AZ[®] 3000

Pulente universale per impianti nuovi



L'efficacia del prodotto dipende dal reale stato dell'impianto e dalle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua.

Normativa di riferimento

Il trattamento delle acque di riscaldamento è previsto dalla normativa UNI-CTI 8065/89 e dal DPR N°59/09.

Acqua Brevetti 95 S.r.l. opera con Sistema di Qualità certificato in ottemperanza a quanto prescritto dalla Normativa UNI-EN ISO 9001:2008, con certificato N°50 100 7368 emesso dall'ente TüV Italia S.r.l.

Scheda dei dati sicurezza

La scheda dei dati di sicurezza di AZ[®] 3000 redatta in conformità al Regolamento n. 453/2010 viene fornita assieme al prodotto. Essa è comunque scaricabile dal sito www.acquabrevetti95.it.

Dati sul trasporto

AZ[®] 3000 non è pericoloso per il trasporto e non rientra, pertanto, nelle prescrizioni dell'ADR.

Dosaggio e modalità di caricamento

1 Kg di AZ[®] 3000 ogni 100 litri d'acqua dell'impianto. Per ottenere la massima efficienza di trattamento far circolare il prodotto (il circolatore dell'impianto è in genere sufficiente) con l'impianto di riscaldamento in funzione alla normale temperatura di esercizio. Se il trattamento viene effettuato a caldo mantenere in circolo almeno un'ora. Se il trattamento viene eseguito a freddo, mantenere in circolo almeno due ore. La durata del trattamento dipende dalla quantità di residui da eliminare. Se il trattamento viene fatto a freddo, i tempi di intervento devono essere allungati. Al termine del trattamento risciacquare con abbondante

acqua e provvedere al riempimento dell'impianto con un prodotto protettivo (ad esempio AZ[®] 1000, AZ[®] 5000 oppure AZ[®] 6000 a seconda del tipo di impianto). Per maggiori informazioni sui prodotti pulenti della linea AZ[®], consultare le relative Schede Tecniche.

Procedura di pulizia per impianti nuovi

Per eseguire la pulizia di un impianto nuovo, seguire la seguente procedura:

- 1.** Caricare AZ[®] 3000 nell'impianto. AZ[®] 3000 può essere caricato nell'impianto utilizzando uno dei seguenti modi: attraverso il dispositivo di caricamento BravoTHERM, attraverso la pompa di caricamento manuale PNEUMAX, attraverso la valvola di sfiato di un radiatore, nel vaso di espansione del sistema oppure mediante pompa dosatrice.
- 2.** Dopo aver caricato AZ[®] 3000 aprire completamente le valvole dei radiatori e mettere in funzione l'impianto (caldaia e pompa di ricircolo) alla normale temperatura di esercizio e far circolare per almeno un'ora. Nel caso in cui non sia possibile eseguire il lavaggio a caldo, il tempo di ricircolo dev'essere portato ad almeno due ore.
- 3.** Trascorso questo tempo spegnere caldaia e pompa di ricircolo.
- 4.** Evacuare completamente l'impianto e riempirlo con acqua pulita.
- 5.** Avviare nuovamente il circolatore e ricircolare per almeno 15 minuti.
- 6.** Aprire lo scarico e far funzionare il circolatore con acqua a perdere fino ad ottenere, allo scarico, acqua trasparente.

N.B. Poiché AZ[®] 3000 è un prodotto neutro, al termine della pulizia non è necessario eseguire alcuna neutralizzazione.



AZ[®] 3000

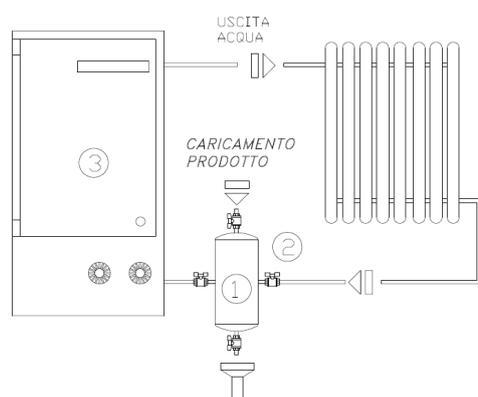
Pulente universale per impianti nuovi



7. Al termine del risciacquo riempire l'impianto con acqua pulita ed aggiungere uno dei prodotti protettivi della linea AZ[®] (AZ[®] 1000, AZ[®] 5000, AZ[®] 6000 a seconda dello specifico tipo d'impianto).

N.B. Sebbene AZ[®] 3000 sia un prodotto specificamente sviluppato per impianti nuovi può essere utilizzato con successo per la pulizia di impianti fino a sei mesi di età. Se infatti l'impianto non è stato pulito al momento dell'installazione, i residui di lavorazione, gli olii ed i corpi estranei quali trucioli di rame rimangono all'interno dell'impianto creando danni anche a distanza di tempo. Se si interviene con un trattamento di pulizia con AZ[®] 3000 entro un periodo di 6 mesi dall'installazione si possono evitare inconvenienti più seri all'impianto.

Esempio di caricamento con BravoTHERM



Legenda

1.BravoTHERM – 2. Valvole di intercettazione – 3. Caldaia.