



AZ[®] 1000

Protettivo, anti-corrosivo, anti-incrostante per impianti di riscaldamento



Finalità

AZ[®] 1000 è una soluzione acquosa di inibitori di corrosione, disperdenti organici ed anti-alga pronta all'uso ideale per proteggere da tutti i fenomeni di corrosione ed incrostazioni gli impianti di riscaldamento. AZ[®] 1000 garantisce un'efficace protezione nei confronti di tutti i materiali metallici normalmente presenti negli impianti, compreso l'alluminio. L'utilizzo di AZ[®] 1000 aiuta inoltre a prevenire lo sviluppo di gas contribuendo a mantenere elevato il rendimento di scambio, eliminando il problema dei radiatori parzialmente freddi ed il blocco delle pompe.

AZ[®] 1000 è efficace con ogni tipo di acqua ad alta e bassa durezza.

AZ[®] 1000 è un prodotto pronto all'uso. Non contiene nitriti e cromati.

Caratteristiche principali

La composizione bilanciata di inibitori di corrosione, inibitori di incrostazione ed agenti anti-alga rende AZ[®] 1000 la soluzione ideale per tenere sotto controlli le problematiche degli impianti di riscaldamento a circuito chiuso connesse con il trattamento dell'acqua. Il completo pacchetto di inibitori di corrosione rende AZ[®] 1000 efficace nel proteggere alluminio, acciaio dolce, rame, ottone e leghe leggere. Inoltre gli inibitori di incrostazione utilizzati permettono di controllare i fenomeni

di incrostazione anche qualora l'impianto venga riempito con acqua dura.

Uso previsto, condizioni d'uso, dosaggio

AZ[®] 1000 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[®] 1000 richiedere la Scheda di Sicurezza all'Ufficio Tecnico Acqua Brevetti 95 s.r.l.

Proprietà fisiche

Aspetto:	liquido giallo paglierino
pH (all'1%):	7.5
Densità (a 20°C):	1.03-1.07
Odore:	caratteristico

Metodi analitici

La concentrazione di AZ[®] 1000 nell'acqua può essere monitorata analizzando utilizzando l'apposito kit (codice 48105020).

Confezionamento e conservazione

Bottiglia da 1 Kg	cod. PC1001
Tanica da 3 Kg	cod. PC1002
Tanica da 25 Kg	cod. PC1003

Avvertenze

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



AZ[®] 1000

Protettivo, anti-corrosivo, anti-incrostante per impianti di riscaldamento



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.

Caratteristiche dell'acqua da trattare

AcquaSIL 5/10 è stato formulato per il trattamento di acqua conforme a quanto previsto dal D.L. N°31/01 e successive modifiche ed integrazioni (acqua potabile).

Il dosaggio di AcquaSIL 5/10 comporta l'aumento della concentrazione di fosforo nell'acqua.

Scheda dei dati sicurezza

La scheda dei dati di sicurezza di AZ[®] 1000 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[®] 1000 non è pericoloso per il trasporto e non rientra, pertanto, nelle prescrizioni dell'ADR.

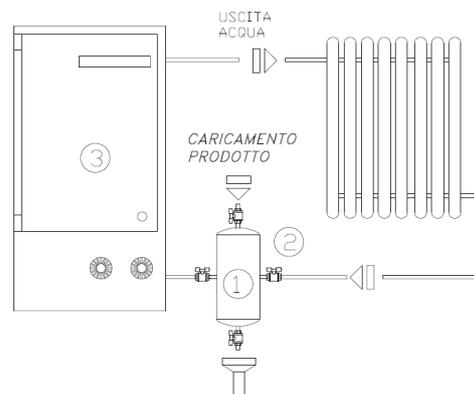
Dosaggio e modalità di caricamento

Il dosaggio ottimale di AZ[®] 1000 è di 1 Kg ogni 100 litri d'acqua dell'impianto. Nel caso di impianti già funzionanti, prima di caricare l'impianto con AZ[®] 1000 effettuare un adeguato trattamento preliminare di pulizia con un prodotto specifico della linea AZ[®]: AZ[®] 3000 nel caso di impianti nuovi, AZ[®] 4000 nel caso di impianti vecchi con fanghiglie, AZ[®] 2000 nel caso di incrostazioni calcaree, AZ[®]

7000 nel caso di impianti con pannelli radianti a pavimento.

Monitorare periodicamente la concentrazione di AZ[®] 1000 mediante l'apposito kit di (codice 48105020). Il controllo della concentrazione è necessario almeno una volta all'anno. In base ai risultati delle analisi eventualmente rabboccare il prodotto. AZ[®] 1000 può essere introdotto direttamente nell'impianto pieno tramite 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.

Esempio di caricamento con BravoTHERM



Legenda

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

La presente Scheda Tecnica si basa sulle esperienze di Acqua Brevetti 95 s.r.l. e si applica ad un uso normale del prodotto secondo quanto descritto nella presente Scheda e nel Manuale di Uso e Manutenzione; qualsiasi utilizzo diverso da quanto descritto deve essere autorizzato per iscritto. Per una regolare gestione e manutenzione degli impianti si consiglia di stipulare un accordo con i nostri Centri di Assistenza Tecnica Acqua Brevetti 95 s.r.l. si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai propri prodotti anche senza preavviso. A termini di legge è vietata la riproduzione anche parziale del presente elaborato che resta proprietà esclusiva di Acqua Brevetti 95 s.r.l.