

# AZ<sup>®</sup> 7000

**Pulente per fanghi e residui biologici specifico per impianti di riscaldamento a pavimento**



**PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO  
PROFESSIONALE**

## Finalità

AZ<sup>®</sup> 7000 è un formulato ideale per la pulizia di impianti di riscaldamento in particolare quelli operanti a bassa temperatura (a pannelli radianti a pavimento) installati da più di sei mesi. AZ<sup>®</sup> 7000 elimina fanghiglie, e depositi organici. La formulazione di AZ<sup>®</sup> 7000 con specifici agenti pulenti non schiumogeni e bagnanti consente un'efficace rimozione dei depositi di tipo organico.

Il suo elevatissimo potere penetrante consente di portare in sospensione depositi e fanghiglie ripristinando la corretta circolazione nell'impianto.

La particolare formulazione di AZ<sup>®</sup> 7000 basata esclusivamente su composti organici non acidi e non caustici ne consente un sicuro utilizzo in qualsiasi impianto anche in quelli contenenti alluminio.

Inoltre AZ<sup>®</sup> 7000 non altera i materiali plastici o elastomerici normalmente presenti negli impianti.

Nel caso sia necessario rimuovere dall'impianto anche incrostazioni calcaree è necessario far seguire al trattamento con AZ<sup>®</sup> 7000 un trattamento con AZ<sup>®</sup> 2000. AZ<sup>®</sup> 7000 non contiene nitriti e cromati.

## Caratteristiche principali

La composizione bilanciata di disperdenti organici ed agenti pulenti rende AZ<sup>®</sup> 7000 la soluzione ideale per eliminare lo sporco ostinato normalmente presente negli impianti a pavimento vecchi. La formulazione neutra esente da agenti acidi e sostanze caustiche rende AZ<sup>®</sup> 7000 idoneo anche per impianti contenenti alluminio, ottone e rame. Per la massima efficacia del prodotto si consiglia l'utilizzo in combinazione con un sistema di ricircolazione esterna quale BravoPROMAX 30 SUPAFLUSH.

## Uso previsto e condizioni d'uso

AZ<sup>®</sup> 7000 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<sup>®</sup> 7000 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):	1.04-1.05
Odore:	caratteristico

## Confezionamento e conservazione

Bottiglia da 1 Kg	cod. PC7001
Tanica da 3 Kg	cod. PC7002
Tanica da 25 Kg	cod. PC7003

## Avvertenze



IRRITANTE

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle – Tenere lontano dalla portata dei bambini – di contatto con gli occhi risciacquare



# AZ<sup>®</sup> 7000

**Pulente per fanghi e residui biologici specifico per impianti di riscaldamento a pavimento**



immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico – Usare guanti adatti.

Contiene cloro cresolo: può causare una reazione allergica.

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. 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<sup>®</sup> 7000 redatta in conformità al Regolamento n. 453/2010 viene fornita assieme al prodotto. Essa è comunque scaricabile dal sito [www.acquabrevetti95.it](http://www.acquabrevetti95.it).

## Dati sul trasporto

AZ<sup>®</sup> 7000 non rientra nelle prescrizioni dell'ADR.

## Dosaggio e modalità di caricamento

1 Kg di AZ<sup>®</sup> 7000 ogni 100 litri d'acqua dell'impianto. Per ottenere la massima efficienza di trattamento far circolare il prodotto con la pompa di pulizia impianto BravoPROMAX 30 SUPAFLUSH. La durata del trattamento dipende dalla quantità di residui da eliminare. Al termine del trattamento risciacquare con abbondante acqua e provvedere al riempimento dell'impianto con un prodotto protettivo (ad esempio AZ<sup>®</sup> 1000, AZ<sup>®</sup> 5000 oppure AZ<sup>®</sup> 6000 a seconda del tipo di impianto). Per maggiori informazioni sui prodotti pulenti della linea AZ<sup>®</sup>, consultare le relative Schede Tecniche.

## Procedura di pulizia per impianti con pannelli radianti a pavimento vecchi

Per godere della massima efficacia di AZ<sup>®</sup> 7000 si consiglia di eseguire la pulizia dell'impianto utilizzando un sistema di ricircolazione esterna quale BravoPROMAX 30 SUPAFLUSH.

Per eseguire la pulizia di un impianto vecchio è possibile utilizzare la seguente procedura:

1. Caricare AZ<sup>®</sup> 7000 nell'impianto. AZ<sup>®</sup> 7000 può essere caricato nell'impianto utilizzando uno dei seguenti modi: attraverso il dispositivo di caricamento BravoTHERM, attraverso la pompa di caricamento manuale PNEUMAX, mediante il sistema di ricircolazione e pulizia BravoPROMAX 30 SUPAFLUSH.
2. Dopo aver caricato AZ<sup>®</sup> 7000 aprire completamente le valvole dei radiatori e

**AZ<sup>®</sup> 7000****Pulente per fanghi e residui biologici specifico per impianti di riscaldamento a pavimento**

mettere in funzione la pompa di ricircolo alla massima velocità.

Se l'operazione di lavaggio viene eseguita a caldo alla normale temperatura di esercizio essa sarà più rapida. Tuttavia è possibile eseguirla anche a freddo.

L'operazione di lavaggio deve essere fatta durare per un periodo sufficiente a ristabilire la normale circolazione ed una distribuzione omogenea della temperatura nei radiatori o nell'impianto.

Nel caso di impianti particolarmente sporchi il tempo di trattamento può essere prolungato anche ad alcuni giorni.

**3.** Aprire le valvole di scarico lasciando girare l'acqua a perdere con la pompa di circolazione dell'impianto in funzione fino ad ottenere acqua trasparente.

**4.** Spegnerne il circolatore e la caldaia.

**5.** Evacuare l'impianto e riempirlo con acqua pulita.

**6.** Accendere nuovamente l'impianto e far circolare per almeno 15 minuti.

**7.** Aprire le valvole di scarico lasciando girare l'acqua a perdere con la pompa di circolazione dell'impianto in funzione fino ad ottenere acqua trasparente.

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

Poiché AZ<sup>®</sup> 7000 è un prodotto neutro, al termine della pulizia non è necessario eseguire alcuna neutralizzazione.