

# PIK KEMICAL

Tecnologie chimiche

## BWT

## F/1

PER UN TRATTAMENTO COMPLETO PER CALDAIE A BASSA PRESSIONE MAX 20 BAR

Technical Support/ Supporto Tecnico:

[pikkemical@pikkemical.it](mailto:pikkemical@pikkemical.it)

Orders-Enquires/Ordini-Richieste di offerta:

[pikkemical@pikkemical.it](mailto:pikkemical@pikkemical.it)

Ph. +39 0586940120

### DESCRIZIONE

Composto liquido di sali minerali alcalini, agenti sequestranti e inibitori di corrosione.

### UTILIZZO

Adatto all'uso per caldaie ausiliarie, impianti termici in genere, caldaie a tubi d'acqua e monotubolari, a bassa e media pressione che utilizzano acqua di alimento a basso grado di durezza o distillata. Contiene un inibitore di corrosione.

Condiziona i sali minerali contenuti nell'acqua rendendoli non aderenti permettendo quindi una rimozione attraverso le estrazioni.

BW può essere alimentato continuamente tramite una pompa di dosaggio nell'acqua di alimento della caldaia o immesso direttamente nel pozzo caldo (vedi bollettino U/4). Le estrazioni dal fondo e dalla superficie devono procedere ad intervalli regolari per rimuovere le particelle di sedimenti e fanghi.

### VANTAGGI

Versatile singolo prodotto per il trattamento completo per caldaie. L'alcalinità bilanciata fornita da BWT assicura:

1. Un ambiente adatto per la precipitazione dei sali di durezza.
2. Le condizioni appropriate per mantenere la silice in sospensione.
3. Un giusto livello di alcalinità per prevenire la corrosione

BWT inoltre, inibisce la corrosione dovuta all'ossigeno libero nell'acqua di alimentazione.

### IMPIEGO E DOSAGGIO

La dose iniziale per un sistema non trattato è di 1 litro di BWT ogni tonno di acqua in circolo. Quindi il successivo dosaggio di BWT dipende dal valore della P alcalinità ed è dato dalla tabella di seguito riportata.

Il punto ottimale è segnato dal cerchietto blu e comunque dovrà essere compreso tra 100 e 150 PPM.

P alcalinità ppm CaCO <sub>3</sub>	BWT Lt/tonn
0	1
50	0.5
100	0.15
150	0
200	0
250	Blowdown

Il valore del pH della caldaia deve essere mantenuto tra 10.5 e 11.

Per il sistema di analisi consultare i bollettini T/2 e T/3.

### PRECAUZIONI

Prodotto alcalino: non ingerire o inalare, evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Si consiglia l'utilizzo di guanti di gomma e occhiali di protezione.

Se il prodotto o la soluzione viene a contatto con la pelle o gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 20 minuti e consultare un medico.

### CONFEZIONI

Vuoti a perdere

- Tuniche in plastica da 25 litri.