

Cod.N° 1027

NOME DEL KIT . IPT DUREZZA CALDAIE

TIPO DI ANALISI: volumetrica

METODO: titolazione della durezza con inibizione di alcune interferenze

SENSIBILITA': 0,5 gradi francesi (su campione 10 ml)

NUMERO DETERMINAZIONI: 625 gradi francesi

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone 25cc titolante durezza
- 1 flacone 15cc indicatore durezza
- 1 flacone 15cc reagente durezza A
- 1 provetta da 20cc
- istruzioni

OSSERVAZIONI:

- Nei casi di corretto condizionamento di un circuito termico, che comprenda il controllo sistematico della durezza nell'acqua di alimento del generatore di vapore, e il mantenimento di un tampone contro la durezza (ad esempio fosfato) nell'acqua di caldaia, non è necessario determinare la durezza nell'acqua del generatore di vapore. Inoltre sostanze presenti nell'acqua di caldaia possono disturbare tale analisi, nel senso di inibire il viraggio dell'indicatore durezza e di simulare di conseguenza una presenza di durezza, che in realtà non c'è. Volendo ciononostante analizzare la durezza nell'acqua di caldaia, è opportuno aggiungere il reagente durezza A, che, nella maggior parte dei casi, è in grado di eliminare tale interferenza. Il reagente durezza A non va usato per acque con conducibilità molto bassa o con pH inferiore a 9.

RICAMBI DISPONIBILI

- |   |             |
|---|-------------|
| • titolante alcalinità 1 °f, confezione da 6 flaconi da 25cc  | Cod.N° 3101 |
| • titolante alcalinità 1 °f, confezione da 6 flaconi da 250cc | Cod.N° 3102 |
| • indicatore durezza, confezione da 6 flaconi da 15cc         | Cod.N° 3002 |
| • reagente durezza A, confezione da 6 flaconi da 15cc         | Cod.N° 3247 |
| • provetta da 20cc, confezione da 10                          | Cod.N° 3310 |

SCHEDA DI SICUREZZA: 1027