

써모써크

● 용도

써모써크는 온도조절과 증기분사 기능을 함께 갖고 있어 스팀과 냉수를 혼합하여 소용량의 온수를 얻는다.

● 사용조건

최대사용압력 : 10,3 kg/cm²

● 온도조절범위

49℃ ~ 82℃

● 구경

1/2"

● 파이프 접속방법

나사식 BSP, API

● 재질

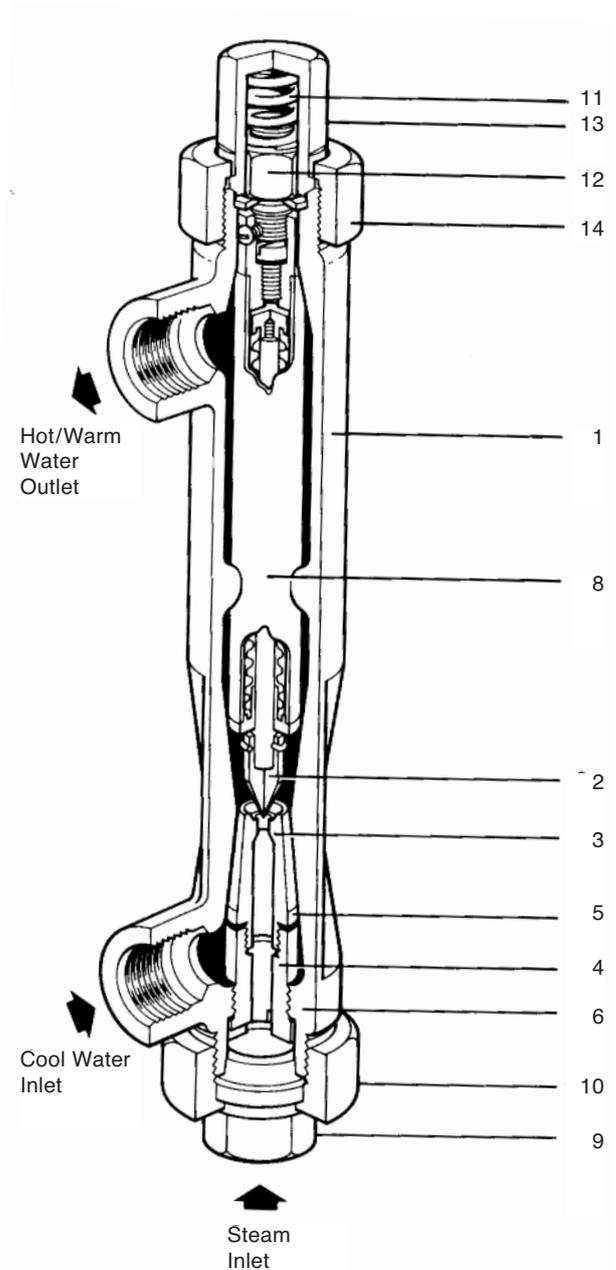
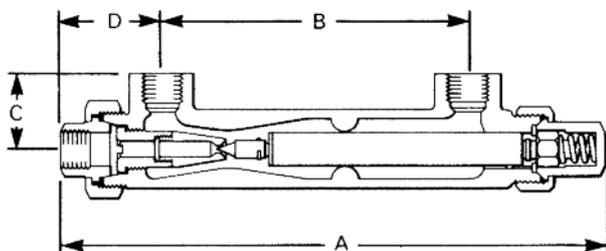
번호	부품명	재질	규격
1	Body	Gunmetal	BS1400 LG2
2	Valve Closure Member	Stainless Steel	BS970 431 S29
3	Valve Seat Ring	Stainless Steel	BS970 431 S29
4	Seat Holder	Brass	BS2874 CZ121
5	Seat Gasket	Copper	BS2870 C102
6	Seat Holder Gasket	Copper	BS2870 C102
8	Element	Brass and Phosphor Bronze	BS2870 CZ108 BS2870 PB102
9	Nipple	Brass	BS2872 CZ122
10	Nut	Brass	BS2872 CZ122
11	Spring	Stainless Steel	BS2056 302 S26
12	Element Nut	Brass	BS2872 CZ122
13	Adjustment Nut	Brass	BS2872 CZ122
14	Lock Nut	Brass	BS2872 CZ122

● 용량

압력	bar	1	2	3	4	6	8	10
	psi	14.5	29	43.5	58	87	116	145
용량	kg/h	12	18	22	25	31	35	40
	lb/h	26.5	39.7	48.5	55.1	68.3	77.1	88.2

● 치수(mm) 및 무게(kg)

구경	A	B	C	D	무게
DN15	270	152	40	50	1.5
	10.6	6.0	1.6	2.0	3.3lb



● 설치방법

상세한 설치방법은 제품과 함께 공급되는 지침서를 참조하며 대표적인 예는 아래 그림과 같다.

● 주의

스트레너와 체크밸브는 항상 써모써크 앞에 설치하여야 한다.

● 정비부품

Element Set A, B, C

