

보급형 열교환기 사양표

1. 약액명 : 물기준 (비중:1, 비열:1)

약액용량 제작사양	250 L	500 L	750 L	1000 L
전열량	10000 kcal/hr (11.6 KW)	10000 kcal/hr (11.6 KW)	15000 kcal/hr (17.4 KW)	20000 kcal/hr (23.2 KW)
모델명	SAE-1N10-005-H (C)	SAE-2N10-010-H (C)	SAE-3N10-015-H (C)	SAE-4N10-020-H (C)
전열면적	0.5 m ²	1.0 m ²	1.5 m ²	2.0 m ²
규격				
튜브재질	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
튜브사이즈	Ø10 x Ø8	Ø10 x Ø8	Ø10 x Ø8	Ø10 x Ø8
가닥수	1N	2N	3N	4N
유효전열길이	16 m	16 m	16 m	16 m
가열시 전열효과	250L 의 물을 130°C의 스팀을 사용하여 20°C에서 60°C 까지 2시간에 승온시킬 수 있음	500L 의 물을 130°C의 스팀을 사용하여 20°C에서 60°C 까지 2시간에 승온시킬 수 있음	750L 의 물을 130°C의 스팀을 사용하여 20°C에서 60°C 까지 2시간에 승온시킬 수 있음	1000L 의 물을 130°C의 스팀을 사용하여 20°C에서 60°C 까지 2시간에 승온시킬 수 있음
냉각시 전열효과	250L 의 물을 0°C의 냉각수를 사용하여 35°C에서 30°C 까지 1시간에 냉각시킬 수 있음	500L 의 물을 0°C의 냉각수를 사용하여 35°C에서 30°C 까지 1시간에 냉각시킬 수 있음	750L 의 물을 0°C의 냉각수를 사용하여 35°C에서 30°C 까지 1시간에 냉각시킬 수 있음	1000L 의 물을 0°C의 냉각수를 사용하여 35°C에서 30°C 까지 1시간에 냉각시킬 수 있음

1. 테프론 열교환기는 가열과 냉각에서의 전열효과가 다릅니다.

사용조건등의 변경이 필요한 경우, 당사 담당자에게 연락바랍니다.