

CORTHERM

BỒN CHỨA NƯỚC NÓNG SINH HOẠT CÔNG NGHIỆP
CÓ ĐIỆN TRỞ (11 MODEL TỪ 500L ĐẾN 3000L)

BẢO HÀNH
5 NĂM
LỒNG BÌNH

BẢO HÀNH
2 NĂM
LINH KIỆN

AN TOÀN

- Điện trở Steatite - an toàn 100% chống giật
- Cảm biến bảo vệ điện trở quá nhiệt ở 90°C
- Áp lực vận hành đến 10 bar
- Nhiệt độ vận hành đạt 80°C

TIẾT KIỆM

- Lớp vỏ áo SNC với cách nhiệt dày 100mm chống thất thoát nhiệt và tiết kiệm điện
- Chi phí vận hành và bảo dưỡng thấp

TIỆN NGHI

- Điện trở Steatite - Bảo dưỡng dễ dàng mà không cần tháo nước
- Có chiều cao thấp hơn 2200mm với model TB
- 01 nhiệt kế cơ bảo nhiệt độ chính xác
- 03 vị trí đặt cảm biến nhiệt giúp kiểm soát chính xác nhiệt độ nước nóng
- 02 khoen treo đỉnh bồn & chiều cao bồn thiết kế cho công trình nên dễ vận chuyển & lắp đặt
- Dễ thay đổi chiều cao bồn dựa trên các chân đế kèm theo
- Dễ kiểm tra, vệ sinh và bảo dưỡng lồng bồn nhờ "lỗ thăm" đường kính lớn và đường xả đáy
- Ren đấu nối thông dụng quốc tế: ren ngoài 40/49 & ren ngoài 50/60

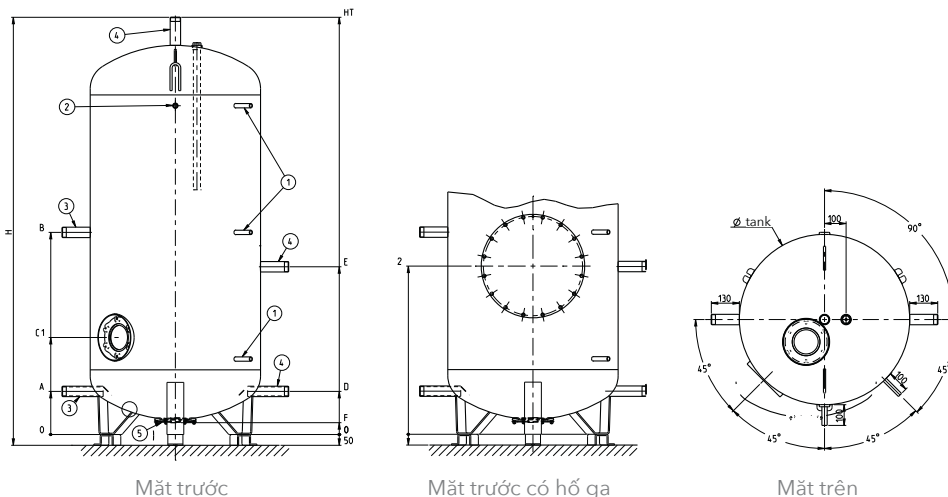


CHẤT LƯỢNG ĐỘ BỀN

- Điện trở Steatite - Chịu được nước cứng
- 03 Thanh Mg mật độ cao bảo vệ lồng bồn chứa
- Công nghệ tráng men kim cương cho lồng bồn
- Lồng bồn hàn ghép mí bằng công nghệ hàng không
- Có van an toàn bảo vệ lồng bồn quá áp và van 01 chiều

KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT

500 L - 3000 L





ĐIỆN TRỞ SHEATHED

- Điện trở 5 ~ 25kW bằng hợp kim Icoloy 800
- Nhiệt độ điều chỉnh 50 ~ 80°C (+/- 50°C), nhà máy chỉnh mặc định 650C
- Hiệu suất cao, mật độ nhiệt thấp ($\leq 10W/cm^2$)
- 03 pha (400V)



ĐIỆN TRỞ SỨ

- Điện trở 4 ~ 25kW bằng sứ Steatite bọc bên ngoài bằng thép không gỉ (do đó điện trở không đặt trực tiếp trong nước)
- Nhiệt độ điều chỉnh 10 ~ 65°C (+/- 50°C), nhà máy chỉnh mặc định 65°C
- Hiệu suất cao, mật độ nhiệt thấp ($\leq 4W/cm^2$)
- 03 pha (400V)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT & HIỆU SUẤT

ĐẶC ĐIỂM CHUNG:	CÁC DUNG TÍCH BỒN CORTHERM										
	500	750	1000	1000 TB	1500	1500 TB	2000	2500	2500 TB	3000	3000 TB
Dung tích thực tế (L)	517	768	1022	1020	1425	1552	2077	2512	2521	3025	2904
Đường kính bồn (mm)	680	795	795	1015	1015	1265	1265	1265	1515	1265	1515
Chiều cao lắp đặt tối thiểu (mm)	2100	2135	2660	1890	2415	1895	2330	2690	2106	3115	2326
Chiều cao Bồn khi đặt nghiêng ⁽¹⁾	1980	1960	2480	1730	2270	1720	2180	2530	1970	2950	2180
Chiều cao tối thiểu lắp đặt thanh magie (mm) có chân đế	2350	2535	3210	2440	3165	2645	2680	3090	2506	3465	2576
Trọng lượng bình chứa không nước (kg)	82	122	155	185	234	290	360	415	470	478	515

TB: Thiết kế nhỏ gọn. ⁽¹⁾ Không gắn chân đế.

KÍCH THƯỚC KỸ THUẬT (MM)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	Chú thích	CÁC DUNG TÍCH BỒN CORTHERM										
		500	750	1000	1000 TB	1500	1500 TB	2000	2500	2500 TB	3000	3000 TB
Đường kính Bồn	Ø	650	790	790	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1250	1500
Chiều cao tổng (không chân đế)	HT	1950	1935	2460	1690	2215	1695	2130	2490	1906	2915	2126
Chiều cao tổng (có chân đế)	H	-	1985	2510	1740	2265	1745	2180	2540	1956	2965	2176
Kết nối điểm thấp	A	250	200	200	320	320	320	320	320	320	320	320
Kết nối điểm cao	B	950	937	1200	815	1077	818	1036	1216	923	1428	1033
Chiều cao từ chân tới mặt bích kết nối	C1	470	450	450	525	525	591	591	591	658	591	658
Đầu kết nối nước lạnh	D	250	200	200	320	320	320	320	320	320	320	320
Đầu kết nối nước hồi về	E	812	778	988	683	893	690	864	1007	778	1179	866
Chiều cao từ chân tới nắp xả đáy	F	110	60									
Vị trí kết nối cảm biến	1	Ống kết nối đường kính Ø 15										
Vị trí kết nối đồng hồ đo nhiệt độ	2	Ren trong 15/21										
Vị trí kết nối với thiết bị gia nhiệt	3	Ren ngoài 40/49					Ren ngoài 50/60					
Nước lạnh cấp/Nước nóng ra/Nước hồi	4	Ren ngoài 40/49					Ren ngoài 50/60					
Đường xả đáy	5	Ren trong 33/42										

TB: Thiết kế nhỏ gọn.

ĐIỆN TRỞ

	500	750	1000	1000 TB	1500	1500 TB	2000	2500	2500 TB	3000	3000 TB
ĐIỆN TRỞ BẰNG HỢP KIM THÉP INCOLOY 800											
Thời gian gia nhiệt tới 65°C (ΔT - 55°C)	6h24m	4h48m	6h24m	6h24m	6h24m	6h24m	5h07m	6h24m	6h24m	7h40m	7h40m
Công suất điện trở (kW)	5	10	10	10	15	15	25	25	25	25	25
ĐIỆN TRỞ BẰNG SỨ STEATITE											
Thời gian gia nhiệt tới 65°C (ΔT - 55°C)	6h40m	5h20m	7h06m	7h06m	7h59m	7h59m	7h06m	6h40m	6h40m	7h59m	7h59m
Công suất điện trở (kW)	4.8	9	9	9	12	12	18	24	24	24	24

TB: Thiết kế nhỏ gọn.