CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

LÊ NGUYỄN

NĂNG LƯỢNG XANH - NƯỚC NÓNG SẠCH

BỒN NƯỚC NÓNG CÔNG NGHIỆP

THIẾT KẾ & CHẾ TẠO THEO YÊU CẦU DỰ ÁN



Bồn nước nóng Lê Nguyễn được thiết kế và chế tạo linh hoạt theo yêu cầu dự án, đảm bảo đa dạng dung tích, áp suất và điều kiện vận hành thực tế.

Tùy chọn theo yêu cầu:

Dung tích: 500 - 20.000L.

Áp suất: 6 - 12 bar

Vật Liệu: SS400 / SUS304 / SUS316 / SUS316L

GIẢI PHÁP LƯU TRỮ NƯỚC NÓNG TRUNG TÂM

- KHÁCH SẠN RESORT
- BỆNH VIỆN
- NHÀ MÁY
- CHUNG CƯ
- TRƯỜNG HỌC

0909 316 050 | info@lenguyenco.com | www.lenguyenco.com

TIÊU CHUẨN CHẾ TẠO & VẬT LIỆU

1. Tiêu chuẩn áp dụng

QCVN 01:2008/BLĐTBXH
Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động nồi hơi và bình chịu áp lực.

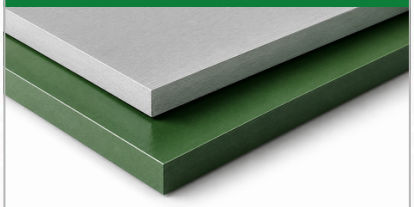
TCVN 8366:2010
Bình chịu áp lực - Yêu cầu kỹ thuật về thiết kế và chế tạo.

NDT / UT / RT (Theo yêu cầu)
Kiểm tra không phá hủy: Siêu âm mối hàn / Chụp phim tia X).



2. Vật liệu chế tạo

SS400 + Epoxy



- Kinh tế, tối ưu chi phí đầu tư
- Lớp phủ Epoxy đạt tiêu chuẩn nước sinh hoạt
- Phù hợp hệ thống nước nóng trung tâm

SUS304



- Giải pháp tiêu chuẩn cho đa số dự án
- Chống ăn mòn tốt
- Độ bền cao, tuổi thọ lâu dài

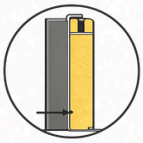
SUS316 / SUS316L



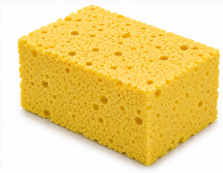
- Kháng Chloride vượt trội
- Phù hợp resort ven biển
- Lựa chọn hàng đầu cho môi trường đặc biệt khắc nghiệt

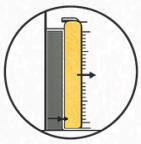
** Tùy chọn theo yêu cầu chất lượng nước và môi trường lắp đặt thực tế của công trình.*

3. Bảo ôn cách nhiệt



CẤU TRÚC PU FOAM
PU Foam mật độ cao
Giảm thất thoát nhiệt
Duy trì nhiệt độ ổn định
Nâng cao hiệu quả vận hành





ĐỘ DÀY BẢO ÔN
50 - 100 mm
Theo yêu cầu kỹ thuật dự án



ĐẶC TÍNH CÁCH NHIỆT

Bồn trang bị lớp cách nhiệt bằng Polyurethane Foam (PU Foam) đổ áp lực cao với độ dày linh hoạt từ 50 – 100 mm.

λ = 0.020 kcal/m·h·°C
(≈ 0.025 W/m·K)

Theo tiêu chuẩn:
ASTM C177 / ASTM C518

GIẢI PHÁP KỸ THUẬT & THÔNG SỐ ĐIỂN HÌNH

1. Thông số kỹ thuật điển hình

HẠNG MỤC	GIÁ TRỊ THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Dung tích	500 - 20.000L
Áp suất thiết kế	4 - 12 bar
Nhiệt độ vận hành	Đến 95°C
Vật liệu thân bồn	SS400 / SUS304 / SUS316/316L
Lớp bảo ôn	PU Foam dày 50 - 100 mm
Vỏ bọc bảo vệ ngoài	SUS304 dày 0.5 mm
Thanh Magie (Magnesium Anode)	Chống ăn mòn điện hóa bảo vệ lòng bồn
Điện trở gia nhiệt	5 - 35 kW (theo yêu cầu dự án)
Kiểu bồn	Đứng hoặc nằm



Thiết kế theo yêu cầu dự án | Đa dạng vật liệu chế tạo | Hiệu quả lưu trữ nhiệt cao | Dễ dàng bảo trì và kiểm tra

2. PHỤ KIỆN TÙY CHỌN (Theo yêu cầu kỹ thuật dự án)

Các phụ kiện dưới đây có thể được tích hợp đồng bộ hoặc cung cấp riêng biệt tùy thuộc vào yêu cầu của dự án.

PHỤ KIỆN AN TOÀN

Van an toàn



Van xả khí



PHỤ KIỆN ĐO LƯỜNG

Đồng hồ nhiệt độ (Thermometer)



Đồng hồ áp suất (Pressure Gauge)



Cảm biến nhiệt độ (Temperature Sensor)



PHỤ KIỆN GIA NHIỆT

Điện trở gia nhiệt



PHỤ KIỆN ĐO LƯỜNG

Đầu nối cấp nước lạnh



Đầu nối hồi nước nóng



Đầu nối nguồn nhiệt



PHỤ KIỆN BẢO TRÌ

Cửa vệ sinh (Manhole)



GHI CHÚ Phạm vi cung cấp phụ kiện thực tế sẽ được xác định chính xác dựa trên hồ sơ chào giá và bảng khối lượng BOQ của từng dự án cụ thể.

ỨNG DỤNG THỰC TẾ & DỰ ÁN TIÊU BIỂU

1. ỨNG DỤNG THỰC TẾ



Khách sạn, Resort, Chung cư



Bệnh viện



Trường học



Nhà máy

2. DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Khách sạn 5 sao Ninh Thuận



Văn phòng Google



Nhà máy Vietsing



Bệnh viện Đa Khoa Hưng Hà



Bệnh viện 315



Nhà máy TH

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP LÊ NGUYỄN
Giải pháp nhiệt Solar thermal • Heat pump • Boiler • Tank
VPGD: 5/10 Nguyễn Văn Vĩnh, Phường Tân Sơn Nhất, TP.HCM, Việt Nam
Email: info@lenguyenco.com | Website: www.lenguyenco.com
ĐT: 0909 316 050

Quét mã truy cập website