

Reservatório térmico

THERMO GP

Os Reservatórios Térmicos de grande porte são essenciais para o armazenamento eficiente e seguro de água quente em sistemas de alta demanda. A solução ideal para locais com alta demanda de água quente e necessidade de confiabilidade contínua.



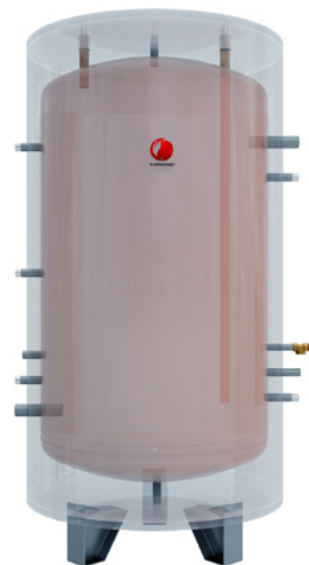
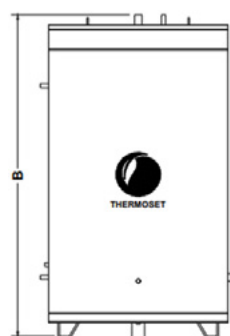
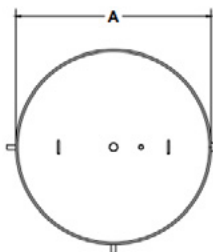
Garantia de até
5 anos*



Fabricado no
BRASIL

Aplicações recomendadas

- Aplicações residenciais, comerciais e industriais
- Sistemas de aquecimento solar, elétrico, a gás ou com bomba de calor
- Hotéis, hospitais, academias, condomínios, grandes cozinhas e indústrias



*Conforme manual do produto

THERMO GP

Volume (L)	500	600	700	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Peso Inox (kg)	100	110	120	130	140	190	240	280	325	380	435
Peso Epoxi (kg)	130	150	175	190	195	290	360	410	490	570	655
Peso Cobre (kg)	150	170	205	220	230	350	450	500	620	750	850

Dimensões

Diâmetro A (mm)	ø700	ø870	ø870	ø870	ø960	ø1160	ø1160	ø1160	ø1420	ø1420	ø1420
Altura/Comprimento B (mm)	1850	1550	1750	1950	1800	1700	2300	2900	2400	3000	3600

Conexões

Conexão Ent/ Saída (BSP)	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"
Conexão do Solar (BSP)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1.1/2"	1.1/2"
Conexão de Apoio (BSP)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1.1/2"	1.1/2"
Retorno (BSP)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Dreno (BSP)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"

Condições de uso ideais

- Alta demanda de água quente
- Necessidade de conservação térmica superior e robustez
- Ambientes com instalação exigente e necessidade de durabilidade

Conforto e eficiência

- Redução no custo operacional com menor perda de calor
- Alta confiabilidade mesmo em sistemas de grande porte

Características Técnicas

- Isolamento térmico em lã de rocha para máxima retenção de calor
- Conexões otimizadas para sistemas de energia solar, gás, recirculação e elétrico

Dados técnicos

- Pressão de trabalho: 4 a 12 kgf/cm²

Qualidade e construção

- Boca de inspeção na versão com pintura interna de epóxi
- Ânodo de magnésio para proteção catódica
- Projeto robusto para uso contínuo

Segurança

- Válvula de segurança integrada
- Mais de 20 anos de confiabilidade
- Proteção contra sobrepressão
- Compatível com normas técnicas de segurança

Opcionais e Personalizações

- Dimensões e conexões personalizadas
- Permite revestimento térmico in loco que elimina riscos de avarias no transporte ou movimentação

Variações e Capacidades

- Tambor interno disponível em **cobre, epóxi, aço inox 316L ou 304**

