VOLTA

Série
MVE Varīō® Freezers

Características Gerais:

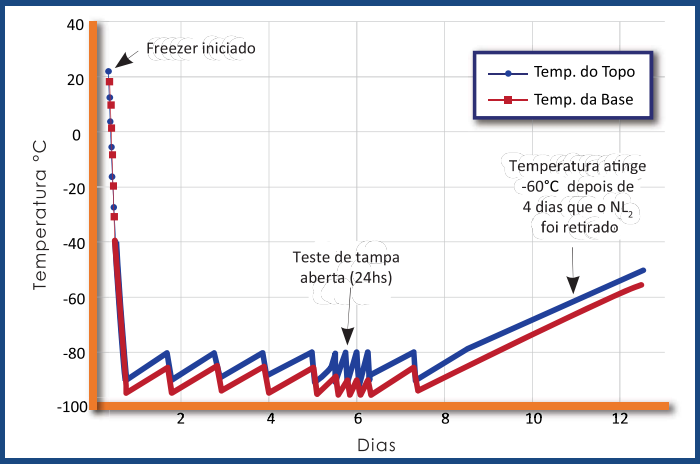
A série de freezers MVE Varīō® é a alternativa inovadora e eficiente para armazenamento criogênico em temperaturas ultrabaixas.
A câmara de armazenamento de amostra completamente seca mantém uma temperatura que pode ser definida pelo usuário em qualquer ponto entre -20°C e -150°C.
A série MVE Varīō reduz significativamente a possibilidade de contaminação da amostra por meio do contato com NL_2, enquanto fornece a margem de segurança e temperatura consistente, mesmo com a tampa aberta.
A série MVE Varīō é capaz de fornecer tudo isso com menos de 1% do consumo de energia e aproximadamente 70% de economia geral nos custos operacionais em comparação com os principais freezers mecânicos.

Características Inclusas:

- Economia de custo operacional de aproximadamente 70% em comparação com os principais freezers mecânicos (-80°C)
- Menos de 1% do consumo de eletricidade em comparação com os principais freezers mecânicos (-80°C)
- Câmara de armazenamento completamente seca
- Perfil de temperatura consistente, mesmo com a tampa aberta
- Melhor tempo de processamento, elevação mínima na temperatura quando amostras quentes são introduzidas
- Não gera calor; nenhum calor introduzido na sala e nenhum ar condicionado adicional necessário
- Pode ser adaptado para expandir a faixa de temperatura para -190°C
- Novo painel "Touch Screen"

Teste de Temperatura

O teste de temperatura indica o desempenho típico do freezer da série MVE Varīō com sistema de inventário completo e configurações de nível recomendadas de fábrica. O desempenho real pode variar com as condições atmosféricas e uso.



	MVE Varió 1536P	MVE Varió 1539R	MVE Varió 1879P	MVE Varió 1881R	MVE Varió 1894R
Capacidade					
Nº de Criotubos de 1,2 e 2ml*	36.400	39.000	79.950	81.900	94.500
Nº Racks para estojos de 100	24	26	54	60	60
Nº Racks para estojos de 25	16	16	30	12	12
Nº de Posições por Rack	13	13	13	13	15
Desempenho					
Faixa de Temp. de Trabalho	-20°C, -150°C	-20°C, -150°C	-20°C, -150°C	-20°C, -150°C	-20°C, -150°C
Consumo de NL2 a Temp. de -80°C L/Dia (estimado)	9	9	15	15	15
Consumo de Energia (cont.) W	8	8	8	8	8
Dimensões					
Abertura do Gargalo – mm	445	445	635	635	635
Altura Utilizável – mm	732	745	749	741	868
Diâmetro Interno – mm	978	978	1.422	1.391	1.391
Altura Geral – mm	1.556	1.556	1.577	1.556	1.683
Largura da Porta** – mm	1.067	1.067	1.524	1.524	1.524
Peso Vazio*** – Kg	313	313	728	781	781

Bolsas de Sangue

	Total de Bolsas	Bolsas por Racks	Nº de Racks	Total de Bolsas	Bolsas por Racks	Nº de Racks	Total de Bolsas	Bolsas por Racks	Nº de Racks	Total de Bolsas	Bolsas por Racks	Nº de Racks	Total de Bolsas	Bolsas por Racks	Nº de Racks
791 OS/U Medsep (25 ml)	3.080	7	440	2.786	7	398	5.866	7	838	5.628	7	804	6.432	8	804
4R9951 (50 ml)	1.488	6	248	1.446	6	241	2.952	6	492	2.940	6	490	3.920	8	490
4R9953 (250 ml)	812	4	203	768	4	192	1.584	4	396	1.608	4	402	2.010	5	402
4R9955 (500 ml)	608	4	152	576	4	144	1.104	4	276	1.240	4	310	1.550	5	310
DF200 (200 ml)	496	4	154	488	4	122	960	4	240	984	4	246	1.230	5	246
DF700 (700 ml)	256	4	64	204	4	66	504	4	126	544	4	136	680	5	136

5 anos de garantia do vácuo e 2 anos de garantia nas demais partes

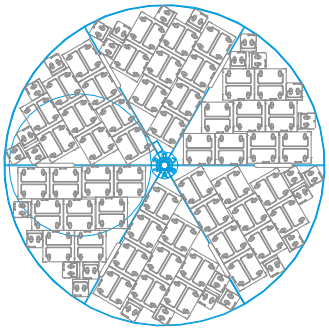
Conforme MDD 93/42/EEC, Diretiva de Dispositivos Médicos para a UE

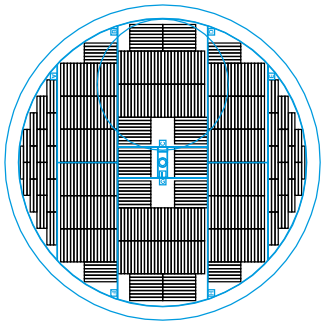
* Com rosca interna - ** Largura minima requerida para o tanque passar através das portas. Área útil pode variar. Contate o Serviço Técnico para desenhos detalhados. - *** Sem inventário

PADRÃO

OPCIONAL

Quadrados (P)



Disposição dos Racks

Para Bolsas 4R9951 (R)