



Resfriamento Duplo

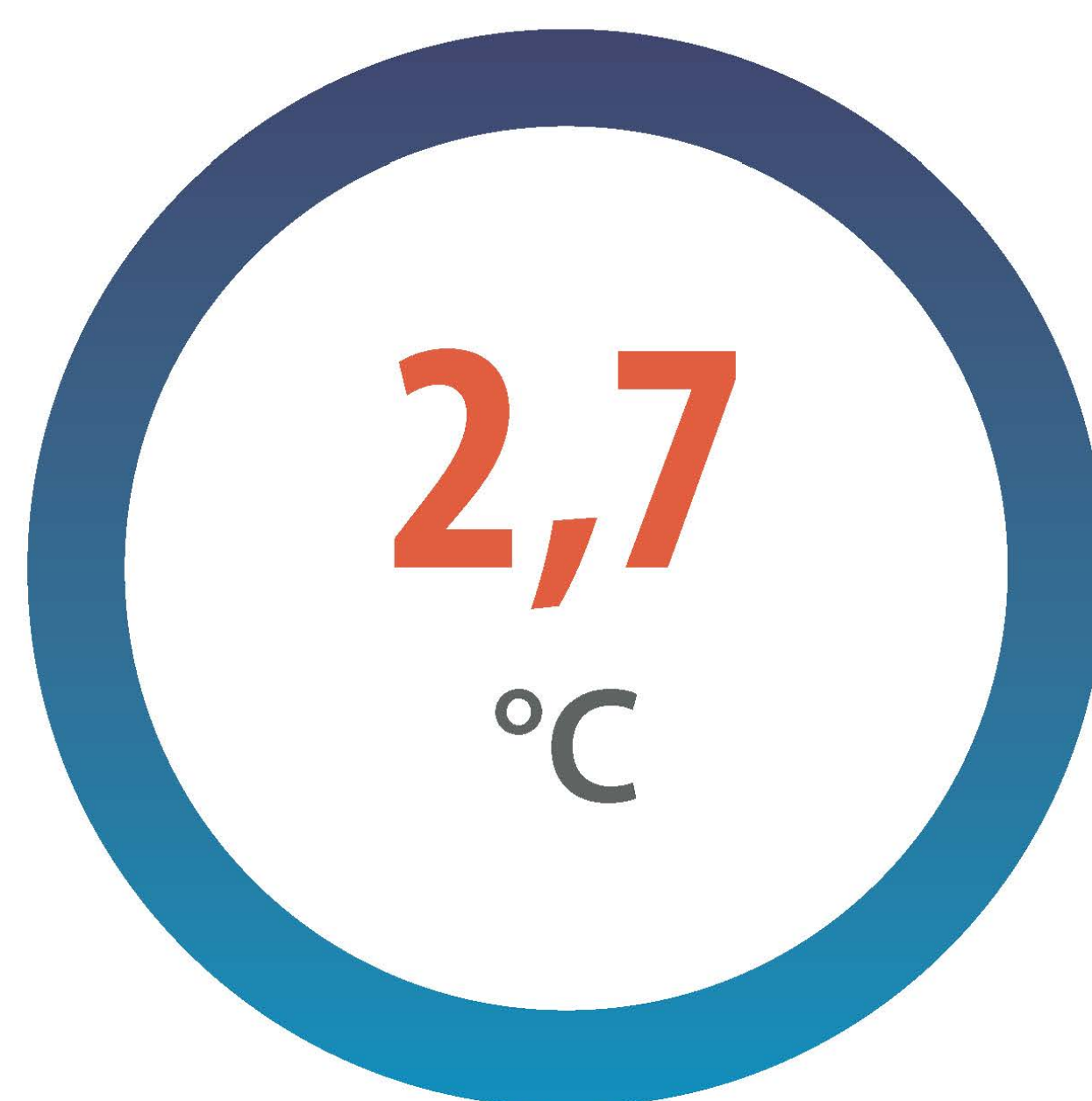
Ultrafreezer -40°C

Projetado para máxima confiabilidade, mantém a operação mesmo em situações adversas. Caso um dos compressores seja interrompido, o outro assume automaticamente, preservando a temperatura interna em torno de -30 °C e garantindo a segurança das amostras.

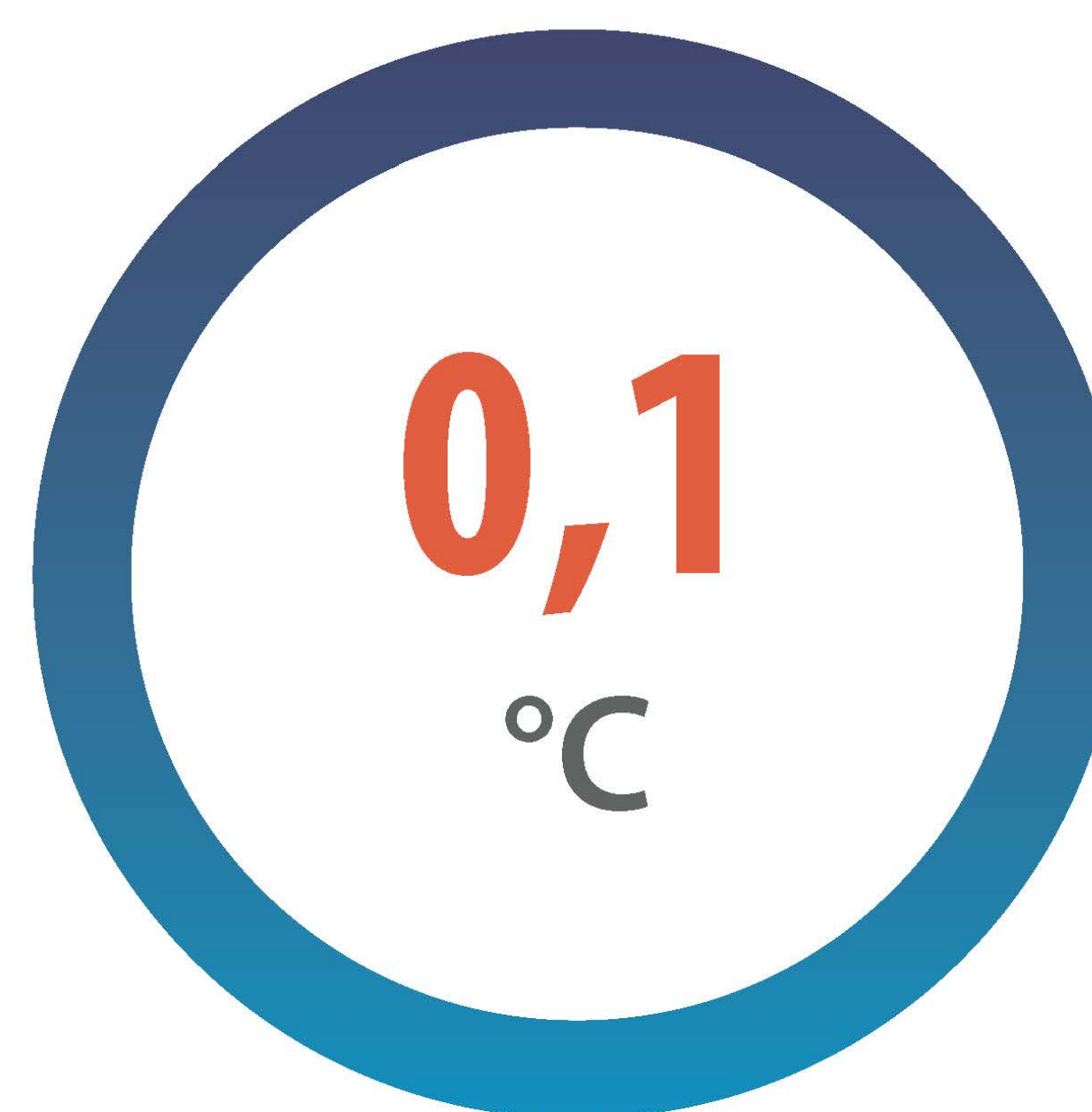
Ideal para aplicações críticas em hospitais, indústria farmacêutica e centros de pesquisa de alto nível.



DW-FL778



Uniformidade da Temperatura



Variação da Temperatura



Tempo de recuperação da Temp. após 1 min de porta aberta

* Dados típicos do Freezer com base em testes internos, com a Temperatura configurada em -40 °C e Temperatura ambiente de 25 °C.

Principais Recursos



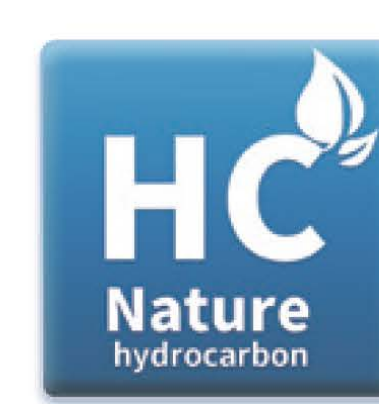
Certificado CE

Atende aos requisitos de segurança, saúde e proteção ambiental da União Europeia (UE)



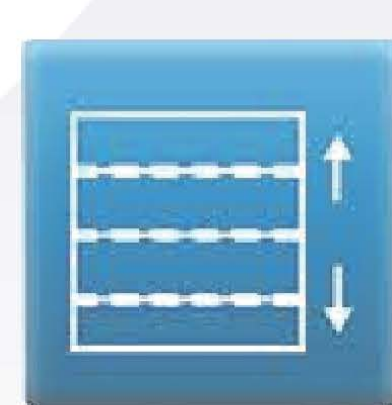
Resfriamento Duplo

Dois Compressores para segurança extra no armazenamento das suas amostras



Gás Refrigerante de Hidrocarboneto

Gás natural de baixo impacto ambiental, livre de CFC



Prateleiras de Aço Inoxidável

Permite o uso de racks e crioboxes para maximizar o armazenamento



Sistema de controle de Temperatura

Exibe a Temperatura com resolução de 0,1°C



Sistemas de alarmes

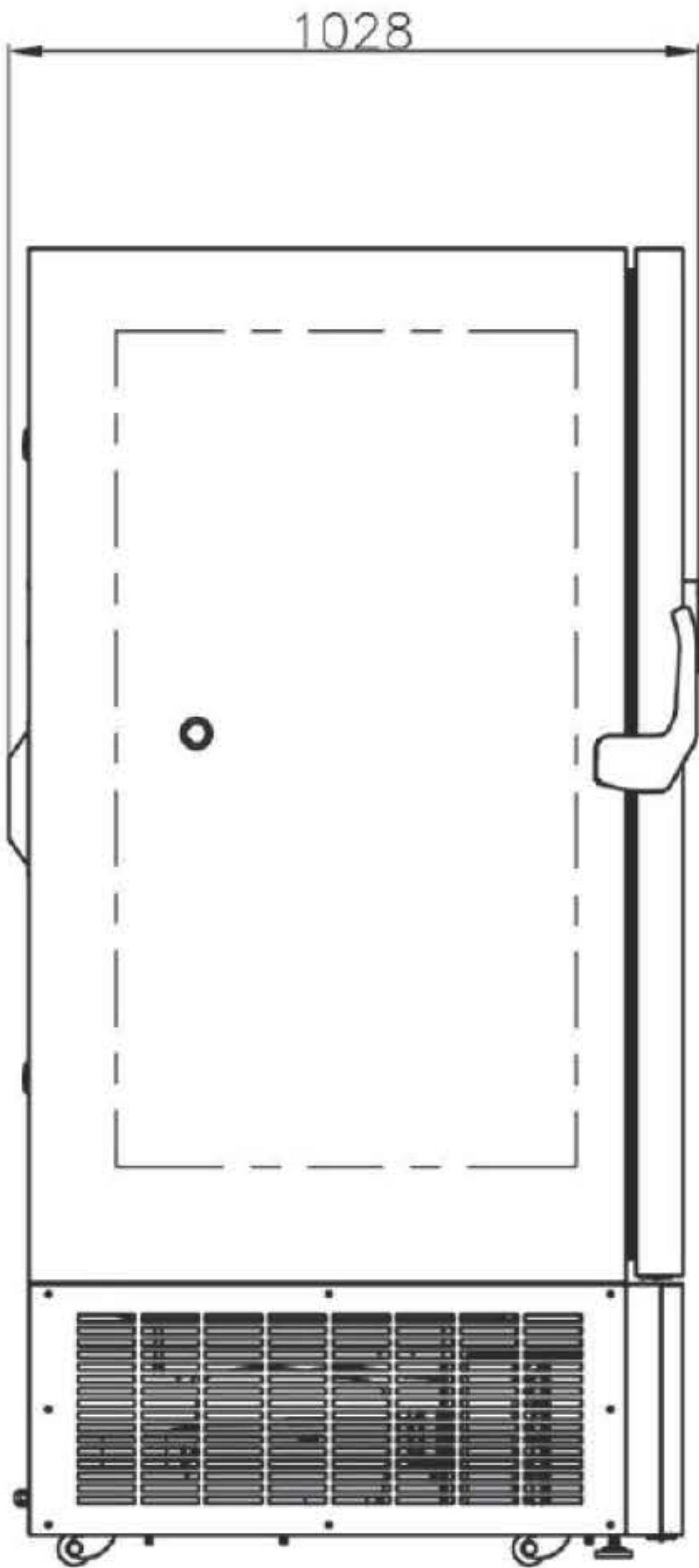
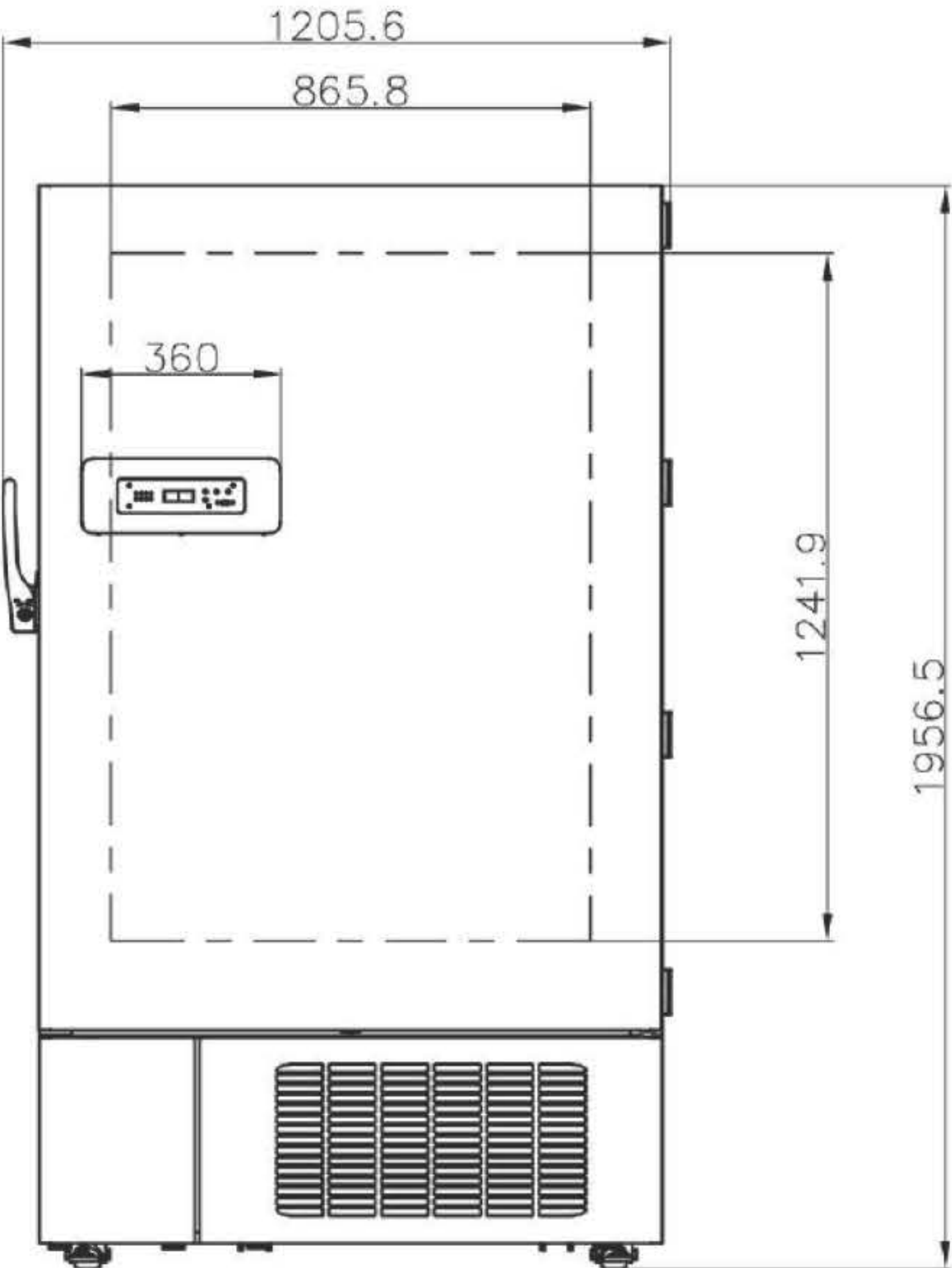
Múltiplas funções de alarmes

Estrutura



● Dimensões

● Especificações



Freezer de Temperatura Ultrabaixa -40°C	
Modelo	DW-FL778
Capacidade (L)	778
Dimensões Internas (L x P x A) mm	865 x 696 x 1286
Dimensões Externas (L x P x A) mm	1205 x 1025 x 1955
Dimensões da Caixa (L x P x A) mm	1227 x 1100 x 2127
Peso Líquido / Peso bruto (kg)	286 / 378
Desempenho	
Faixa de Temperatura	-20 ~ -40°C
Temperatura Ambiente	16 ~ 32°C
Desempenho de Refrigeração	-40°C
Classe climática	N
Controlador	Microprocessador
Tela	Display digital
Refrigeração	
Compressor	2 peças
Método de resfriamento	Resfriamento Direto
Modo de Descongelamento	Manual
Gás Refrigerante	R290
Espessura do isolamento (mm)	Parte traseira: 100, Esquerda / Direita: 130, Parte
Construção	
Material Externo	Chapa de Aço Laminada a Frio
Material Interno	Aço inoxidável
Prateleiras	3
Acesso à porta de teste	2 entradas Ø 25 mm
Rodízios	4+2
Registro De Dados / Intervalo / Tempo De Registro	USB / grava a cada 10 minutos / 100.000 dados
Interface	Contato de Alarme Remoto, RS485
Bateria de Backup	Sim
Alarmes	
Temperatura	Alta / Baixa temperatura, Alta temperatura Ambiente Alarme de superaquecimento do condensador
Elétrico	Falha de Energia, Bateria Baixa, Falha do Registrador de Dados
Sistema	Erro do sensor, falha de comunicação de dados, porta entreaberta
Sistema Elétrico	
Fonte de Alimentação (V/Hz)	220 ~ 230 / 50
Corrente Nominal (A)	9,7
Ruído dB (A)	54,6