



COLD CHAIN
EQUIPMENT

SÉRIE MF

PLAGE DE TEMPÉRATURE -15°C à -25°C
CONGÉLATEUR POUR VACCINS / PACKS DE GLACE



DIMENSIONS	MF 114	MF 214	MF 314
Hauteur, mm	910	910	910
Largeur, mm	720	1120	1560
Profondeur, mm avec poignée	700	700	700
Poids brut, kg (incl. emballage)	69,90	93	117,2
Poids net, kg	54	71,30	80
Dimensions emballées HxLxP, mm	1025x785x727	1025x1185x727	1025x1620x727
Volume d'expédition m³	0,58	0,88	1,21
SPÉCIFICATIONS			
Volume brut, L	105	171	281
Capacité de congélation des packs de glace, kg/24h	7,2	7,2	7,2
Capacité de stockage des packs de glace, pcs	64 x 0,6 L	160 x 0,6L	256 x 0,6L
Plage de température (+43°C AMB)	-15° à -25°C	-15° à -25°C	-15° à -25°C
Temps de maintien, heures (+43°C AMB)	2,8	2,9	4,0
Consommation d'énergie - stable, kWh/24h	2,24	3,00	4,23
Consommation d'énergie - refroidissement, kWh/24h	2,41	2,96	4,29
Réfrigérant	R600a	R600a	R600a
Code PQS de l'OMS	E003/024	E003/025	E003/023
Classe climatique	T	T	T
CARACTÉRISTIQUES			
Paniers de stockage, no	2	2	3
Contrôle de la température	Automatique	Automatique	Automatique
Serrure + clés	OUI	OUI	OUI
Pieds réglables	OUI, 10 cm	OUI, 10cm	OUI, 10cm
Boîte de jonction	OUI	OUI	OUI
Thermostat de sécurité	NON	NON	NON
Prises d'appareils	E, F, G	E, F, G	E, F, G
Mécanisme de verrouillage de qualité industrielle	OUI	OUI	OUI
Fridge-tag 2E	OUI	OUI	OUI
QUANTITÉS DE CHARGEMENT			
Quantité par conteneur 20' / 40'	44 / 92	24 / 60	18 / 42
Quantité par camion (norme UE)	108	72	48
PLAGE DE RÉGULATION DE TENSION			
220-240V/50/60Hz	110-278V/50/60Hz	110-278V/50/60Hz	110-278V/50/60Hz
100-127V/50/60Hz	82-159V/50/60Hz	82-159V/50/60Hz	82-159V/50/60Hz



COLD CHAIN
EQUIPMENT

SÉRIE DE RÉFRIGÉRATEURS À DOUBLURE DE GLACE

PLAGE DE TEMPÉRATURE +2°C à +8°C
VLS A AC



DIMENSIONS	VLS 174A AC	VLS 204A AC	VLS 304A AC	VLS 354A AC	VLS404A AC	VLS 504A AC
Hauteur, mm	950	910	910	910	910	910
Largeur, mm	550	720	920	1120	1260	1560
Profondeur, mm avec poignée	650	700	700	700	700	700
Poids brut, kg (incl. emballage)	84,70	116,4	132,20	148,4	159	193,7
Poids net, kg	63,80	91,4	104,80	118	127,2	172
Dimensions emballées HxLxP, mm	1055x610x675	1025x785x727	1025x980x727	1025x1185x727	1025x 320x727	1025x1620x727
Volume d'expédition m³	0,43	0,58	0,73	0,88	0,98	1,21
SPÉCIFICATIONS						
Volume brut, L	50	113	157	209	235	314
Volume net, L	38	60	98	127	145	242
Plage de température (+43°C AMB)	+2°C à +8°C					
Temps de maintien, heures (+43°C AMB)	57,52	54	55,5	54,7	55	55,3
Consommation d'énergie - stable, kWh/24h	0,504	0,57	0,60	0,62	0,67	0,64
Consommation d'énergie - refroidissement, kWh/24h	N/A	0,58	0,69	0,64	0,69	N/A
Réfrigérant	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a
Protection contre le gel, grade	A	A	A	A	A	A
Classe climatique	T	T	T	T	T	T
Code PQS de l'OMS	E003/I20	E003/I09	E003/I10	E003/III	E003/I12	E003/I13
CARACTÉRISTIQUES						
Paniers de stockage, nombre en haut	1	2	3	4	4	6
Paniers de stockage, nombre en bas	1	1	2	3	3	4
Contrôle de la température	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Serrure + clés	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Boîte de jonction	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Pieds réglables	OUI, 10cm					
Thermostat de sécurité	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Prises d'appareils	E, F, G					
Mécanisme de verrouillage de qualité industrielle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
EMS en option	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
QUANTITÉS DE CHARGEMENT						
Quantité par conteneur 20' / 40'	44 / 92	44 / 92	36 / 72	26 / 60	24 / 50	18 / 42
PLAGE DE RÉGULATION DE TENSION						
220-240V 50/60Hz	110-278V 50/60Hz					
100-127V 50/60Hz	82-159V 50/60Hz					



COLD CHAIN
EQUIPMENT

SÉRIE TRUE COMBI

PLAGE DE TEMPÉRATURE +2°C à +8°C



DIMENSIONS		VLS 096A RF SDD
Hauteur, mm		940
Largeur, mm		1510
Profondeur, mm avec poignée		750
Poids brut, kg (incl. emballage)		190
Poids net, kg		150
Dimensions emballées HxLxP, mm		1065x1560x785
Volume d'expédition m ³		1,31
REFRIGERATOR SPÉCIFICATIONS		
Volume brut, L		147
Volume net, L		110
Plage de température (+43°C AMB)		+2°C à +8°C
Autonomie, heures (+43°C AMB)		114,33
Réfrigérant		R600a
Protection contre le gel, grade		A
Classe climatique		T
Code PQS de l'OMS		E003/132
FREEZER SPÉCIFICATIONS		
Volume brut, L		50
Capacité de stockage des packs d'eau, L		28 x 0,6
Capacité de congélation des packs d'eau, kg/24h		2,4
Plage de température (+43°C AMB)		-15° à -25°C
Réfrigérant		R290 + R600a
CARACTÉRISTIQUES		
Paniers de stockage, no		2
Contrôle de la température		Automatique
Serrure + clés		OUI
Boîte de jonction		OUI
Pieds réglables		OUI, 10cm
Thermostat de sécurité		OUI
Port de chargement		USB A 5V
EMS en option		OUI
Mécanisme de verrouillage de qualité industrielle		OUI
Système de drainage automatique		OUI
QUANTITÉS DE CHARGEMENT		
Quantité par conteneur 20' / 40'		12 / 22
incl. panneaux solaires		



COLD CHAIN
EQUIPMENT

SÉRIE DE RÉFRIGÉRATEURS SOLAIRES

PLAGE DE TEMPÉRATURE +2°C à +8°C

VLS A SDD



DIMENSIONS	VLS 024A SDD	VLS 054A SDD	VLS 094A SDD	VLS 154A SDD
Hauteur, mm	950	910	910	910
Largeur, mm	550	720	920	1260
Profondeur, mm avec poignée	650	700	700	700
Poids brut, kg (incl. emballage)	67,8	110,5	127,9	133,8
Poids net, kg	52,8	85	107	102
Dimensions emballées HxLxP, mm	1055 x 610 x 675	1025 x 785 x 727	1025 x 980x 727	1025 x 1320 x 727
Volume d'expédition m ³	0,43	0,58	0,73	0,98
SPÉCIFICATIONS				
Volume brut, L	33	108	151	248
Volume net, L	25,5	55,5	92	170
Plage de température (+43°C AMB)	+2°C à +8°C	+2°C à +8°C	+2°C à +8°C	+2°C à +8°C
Autonomie, heures (+43°C AMB)	82	72,4	72,5	73,4
Consommation d'énergie - stable, kWh/24h	0,25	0,35	0,24	0,56
Consommation d'énergie - refroidissement, kWh/24h	0,25	0,69	0,45	0,55
Réfrigérant	R600a	R600a	R600a	R600a
Protection contre le gel, grade	A	A	A	A
Classe climatique	T	T	T	T
Code PQS de l'OMS	E003/069	E003/106	E003/107	E003/108
CARACTÉRISTIQUES				
Paniers de stockage, nombre en haut	1	2	1	4
Paniers de stockage, nombre en bas	0	1	1	0
Contrôle de la température	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Serrure + clés	OUI	OUI	OUI	OUI
Boîte de jonction	OUI	OUI	OUI	OUI
Pieds réglables	OUI, 10cm	OUI, 10cm	OUI, 10cm	OUI, 10cm
Thermostat de sécurité	OUI	OUI	OUI	OUI
Prises d'appareils	E, F, G	E, F, G	-	-
Port de chargement	USB A 5V	USB A 5V	USB A 5V	USB A 5V
Mécanisme de verrouillage de qualité industrielle	OUI	OUI	OUI	OUI
EMS en option	OUI	OUI	OUI	OUI
QUANTITÉS DE CHARGEMENT				
Quantité par conteneur 20' / 40'	23 / 60	28 / 60	22 / 48	22 / 48
incl. panneaux solaires				



COLD CHAIN
EQUIPMENT

SÉRIE COMBI À DOUBLURE DE GLACE

PLAGE DE TEMPÉRATURE +2°C à +8°C
VLS RF AC



DIMENSIONS		VLS 064 RF AC
Hauteur, mm		910
Largeur, mm		720
Profondeur, mm avec poignée		700
Poids brut, kg (incl. emballage)		104,5
Poids net, kg		79
Dimensions emballées HxLxP, mm		1025 x 785 x 727
Volume d'expédition m³		0,58
SPÉCIFICATIONS		
Volume brut, L		75
Volume net, L		52,5
Plage de température (+43°C AMB)		+2°C à +8°C
Capacité de congélation des packs de glace, kg/24h		1,6
Capacité de stockage des packs de glace, pcs		6 x 0,6 L
Temps de maintien, heures (+43°C AMB)		45
Consommation d'énergie - stable, kWh/24h		0,63
Réfrigérant		R600a
Protection contre le gel, grade		A
Classe climatique		T
Code PQS de l'OMS		E003/070
CARACTÉRISTIQUES		
Paniers de stockage, no		1
Contrôle de la température		Automatique
Serrure + clés		OUI
Boîte de jonction		OUI
Pieds réglables		OUI, 10cm
Thermostat de sécurité		OUI
Prises d'appareils		E, F, G
Mécanisme de verrouillage de qualité industrielle		OUI
Fridge-tag 2E		OUI
EMS en option		OUI
QUANTITÉS DE CHARGEMENT		
Quantité par conteneur 20' / 40'		44 / 92
PLAGE DE RÉGULATION DE TENSION		
220-240V/50/60Hz		110-278V/50/60Hz
100-127V/50/60Hz		82-159V/50/60Hz



COLD CHAIN
EQUIPMENT

SÉRIE COMBI SOLAIRE

PLAGE DE TEMPÉRATURE +2°C à +8°C
VLS RF SDD



DIMENSIONS	VLS 026 RF SDD	VLS 056 RF SDD	VLS 076 RF SDD
Hauteur, mm	950	950	950
Largeur, mm	1110	1110	1110
Profondeur, mm avec poignée	650	650	700
Poids brut, kg (incl. emballage)	141	133	162
Poids net, kg	110	100	125
Dimensions emballées HxLxP, mm	1065 x 1168 x 677	1065 x 1168 x 677	1073 x 1338 x 725
Volume d'expédition m ³	0,84	0,84	1,04
REFRIGERATOR SPÉCIFICATIONS			
Volume brut, L	35	49	111
Volume net, L	20	36	61
Plage de température (+43°C AMB)	+2°C à +8°C	+2°C à +8°C	+2°C à +8°C
Autonomie, heures (+43°C AMB)	73,2	72	89,32
Réfrigérant	R600a	R600a	R600a
Protection contre le gel, grade	A	A	A
Classe climatique	T	T	T
Code PQS de l'OMS	E003/091	E003/092	E003/119
FREEZER SPÉCIFICATIONS			
Volume brut, L	34	34	34
Capacité de stockage des packs d'eau, L	29 x 0.6	29 x 0.6	29 x 0.6
Capacité de congélation des packs d'eau, kg/24h	1.8	1.8	1.8
Plage de température (+43°C AMB)	-15° à -25°C	-15° à -25°C	-15° à -25°C
Réfrigérant	R290 + R600a	R290 + R600a	R290 + R600a
CARACTÉRISTIQUES			
Paniers de stockage, no	1	1	2
Contrôle de la température	Automatique	Automatique	Automatique
Serrure + clés	OUI	OUI	OUI
Boîte de jonction	OUI	OUI	OUI
Pieds réglables	OUI, 10cm	OUI, 10cm	OUI, 10cm
Thermostat de sécurité	OUI	OUI	OUI
Port de chargement	USB A 5V	USB A 5V	USB A 5V
Mécanisme de verrouillage de qualité industrielle	OUI	OUI	OUI
EMS en option	OUI	OUI	OUI
QUANTITÉS DE CHARGEMENT			
Quantité par conteneur 20' / 40'	13 / 36	13 / 36	10/30
incl. panneaux solaires			



COLD CHAIN
EQUIPMENT

SÉRIE DE CONGÉLATEURS SOLAIRES

PLAGE DE TEMPÉRATURE -15°C à -25°C

VLS SDD



DIMENSIONS		VFS 048 SDD
Hauteur, mm		950
Largeur, mm		550
Profondeur, mm avec poignée		650
Poids brut, kg (incl. emballage)		73
Poids net, kg		58
Dimensions emballées HxLxP, mm		1055 x 610 x 675
Volume d'expédition m ³		0,43
SPÉCIFICATIONS		
Volume brut, L		34
Volume net, L		25,5
Autonomie, heures (+43°C AMB)		48
Consommation d'énergie - stable, kWh/24h		N/A
Consommation d'énergie - refroidissement, kWh/24h		N/A
Protection contre le gel, grade		A
Classe climatique		T
Code PQS de l'OMS		E003/099
FREEZER SPÉCIFICATIONS		
Capacité de stockage des packs d'eau, L		29 x 0,6
Capacité de congélation des packs d'eau, kg/24h		1,6
Plage de température (+43°C AMB)		-15° à -25°C
Réfrigérant		R290 + R600a
CARACTÉRISTIQUES		
Paniers de stockage, no		0
Contrôle de la température		Automatique
Serrure + clés		OUI
Boîte de jonction		OUI
Pieds réglables		OUI, 10cm
Thermostat de sécurité		OUI
Port de chargement		USB A 5V
Prises d'appareils		E, F, G
Mécanisme de verrouillage de qualité industrielle		OUI
QUANTITÉS DE CHARGEMENT		
Quantité par conteneur 20' / 40'		23/60
incl. panneaux solaires		