## SFTfg 1501

## Laborgefriergerät mit zündquellenfreiem Innenraum

## **Performance**













Außenmaße in mm (B/T/H)         597/605/819           Innenmaße in mm (B/T/H)         380/410/610           Energieverbrauch in 365 Tagen         180 kWh³           Umgebungstemperatur         +10 °C bis ~35 °C           Wärmeabgabe         294 kJ/h           Kättemittel         R 600a           Geräusch-Schallleistung         40 dB(A)           Frequenz / Spannung         50 Hz / 220-240 V-           Kühlsystem         statisch           Abtauverfahren         manuell           Temperaturbereich         -9 °C bis ~30 °C           Gradient / max. Fluktuation         7,4 °C ² / 3,3 °C ²           Gehäusematerial/Farbe         Stahl / weiß           Material Innenbehälter         Kunststoff weiß           Art der Steuerung         Monochrom-Display, Touch-Buttons           Alarm bei Störung         optisch und akustisch           Netzausfallalarm         bei Netzrückkehr           Potentialfreier Kontakt         Ja           Art der Vernetzbarkeit         SmartModule           Vernetzungslösung         Nachrüstbar           Schnittstelle         WLAN/LAN (optional)           Material Ablageflächen in mm         380 / 347           Belastbarkeit Ablageflächen in mm         380 / 347           Belastba	Brutto- / Nettorauminhalt	101/71 (
Energieverbrauch in 365 Tagen         180 kWh¹¹           Umgebungstemperatur         +10 °C bis +35 °C           Wärmeabgabe         294 kJ/h           Kättemittel         R600a           Geräusch-Schaltleistung         40 dB(A)           Frequenz / Spannung         50 Hz / 220-240 V~           Kühlsystem         statisch           Abtauverfahren         manuell           Temperaturbereich         -9 °C bis -30 °C           Gradient / max. Fluktuation         7,4 °C ²/3,3 °C ³           Gehäusematerial/Farbe         Stahl / weiß           Material Innenbehälter         Kunststoff weiß           Art der Steuerung         Monochrom-Display, Touch-Buttons           Alarm bei Störung         optisch und akustisch           Netzausfallalarm         bei Netzrückkehr           Potentiaffreier Kontakt         Ja           Art der Vernetzbarkeit         SmartModule           Vernetzungslösung         Nachrüstbar           Schnittstelle         WLAN/LAN (optional)           Material Ablageflächen         Glas           Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm         380 / 347           Belastbarkeit Ablageflächen in mm         380 / 347           Belastbarkeit Ablageflächen in mm         3 Griff           An	Außenmaße in mm (B/T/H)	597/605/819
Umgebungstemperatur         +10 °C bis +35 °C           Wärmeabgabe         294 kJ/h           Kältemittel         R 600a           Geräusch-Schallleistung         40 dB(A)           Frequenz / Spannung         50 Hz / 220-240 V-           Kühlsystem         statisch           Abtauverfahren         manuell           Temperaturbereich         -9 °C bis -30 °C           Gradient / max. Fluktuation         7,4 °C ' / 3,3 °C '           Gehäusematerial/Farbe         Stahl / weiß           Material Innenbehätter         Kunststoff weiß           Art der Steuerung         Monochrom-Display, Touch-Buttons           Alarm bei Störung         optisch und akustisch           Netzausfallalarm         bei Netzrückkehr           Potentialfreier Kontakt         Ja           Art der Vernetzbarkeit         SmartModule           Vernetzungslösung         Nachrüstbar           Schnittstelle         WLAN/LAN (optional)           Material Ablageflächen         Glas           Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm         380 / 347           Belastbarkeit Ablageflächen in mm         380 / 347           Belastbarkeit Ablageflächen         40 kg           Maximale Gesamtbeladung         120 kg           Schubfächer	Innenmaße in mm (B/T/H)	380/410/610
Wärmeabgabe       294 kJ/h         Kättemittel       R 600a         Geräusch-Schallleistung       40 dB(A)         Frequenz / Spannung       50 Hz / 220-240 V~         Kühlsystem       statisch         Abtauverfahren       manuell         Temperaturbereich       -9 °C bis - 30 °C         Gradient / max. Fluktuation       7,4 °C ² / 3,3 °C ³         Gehäusematerial/Farbe       Stahl / weiß         Material Innenbehälter       Kunststoff weiß         Art der Steuerung       Monochrom-Display, Touch-Buttons         Alarm bei Störung       optisch und akustisch         Netzausfallalarm       bei Netzrückkehr         Potentialfreier Kontakt       Ja         Art der Vernetzbarkeit       SmartModule         Vernetzungslösung       Nachrüstbar         Schnittstelle       WLAN/LAN (optional)         Material Ablageflächen       Glas         Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm       380 / 347         Belastbarkeit Ablageflächen       40 kg         Maximale Gesamtbeladung       120 kg         Schubfächer       3         Griff       Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik         Fühlerdurchführung       1 x Ø 10 mm         DIN 13277       Ja     <	Energieverbrauch in 365 Tagen	180 kWh <sup>1</sup>
Kättemittel       R 600a         Geräusch-Schallleistung       40 dB(A)         Frequenz / Spannung       50 Hz / 220-240 V-         Kühlsystem       statisch         Abtauverfahren       manuell         Temperaturbereich       -9 °C bis -30 °C         Gradient / max. Fluktuation       7,4 °C ² / 3,3 °C ³         Gehäusematerial/Farbe       Stahl / weiß         Türmaterial / Farbe       Stahl / weiß         Material Innenbehälter       Kunststoff weiß         Art der Steuerung       Monochrom-Display, Touch-Buttons         Alarm bei Störung       optisch und akustisch         Netzausfallalarm       bei Netzrückkehr         Potentialfreier Kontakt       Ja         Art der Vernetzbarkeit       SmartModule         Vernetzungslösung       Nachrüstbar         Schnittstelle       WLAN/LAN (optional)         Material Ablageflächen       Glas         Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm       380 / 347         Belastbarkeit Ablageflächen in mm       380 / 347         Belastbarkeit Ablageflächen in mm       380 / 347         Griff       Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik         Fühlerdurchführung       1 x Ø 10 mm         DIN 13277       Ja         Art d	Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Geräusch-Schaltleistung       40 dB(A)         Frequenz / Spannung       50 Hz / 220-240 V-         Kühlsystem       statisch         Abtauverfahren       manuell         Temperaturbereich       -9 °C bis -30 °C         Gradient / max. Fluktuation       7,4 °C ² / 3,3 °C ³         Gehäusematerial/Farbe       Stahl / weiß         Türmaterial / Farbe       Stahl / weiß         Material Innenbehälter       Kunststoff weiß         Art der Steuerung       Monochrom-Display, Touch-Buttons         Alarm bei Störung       optisch und akustisch         Netzausfallalarm       bei Netzrückkehr         Potentialfreier Kontakt       Ja         Art der Vernetzbarkeit       SmartModule         Vernetzungslösung       Nachrüstbar         Schnittstelle       WLAN/LAN (optional)         Material Ablageflächen       Glas         Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm       380 / 347         Belastbarkeit Ablageflächen       40 kg         Maximale Gesamtbeladung       120 kg         Schubfächer       3         Griff       Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik         Fühlerdurchführung       1 x Ø 10 mm         DIN 13277       Ja         Art des Schlosses <td< th=""><th>Wärmeabgabe</th><th>294 kJ/h</th></td<>	Wärmeabgabe	294 kJ/h
Frequenz / Spannung       50 Hz / 220-240 V~         Kühlsystem       statisch         Abtauverfahren       manuell         Temperaturbereich       -9 °C bis -30 °C         Gradient / max. Fluktuation       7,4 °C ² / 3,3 °C ³         Gehäusematerial/Farbe       Stahl / weiß         Türmaterial / Farbe       Stahl / weiß         Material Innenbehälter       Kunststoff weiß         Art der Steuerung       Monochrom-Display, Touch-Buttons         Alarm bei Störung       optisch und akustisch         Netzausfallalarm       bei Netzrückkehr         Potentialfreier Kontakt       Ja         Art der Vernetzbarkeit       SmartModule         Vernetzungslösung       Nachrüstbar         Schnittstelle       WLAN/LAN (optional)         Material Ablageflächen       Glas         Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm       380 / 347         Belastbarkeit Ablageflächen       40 kg         Maximale Gesamtbeladung       120 kg         Schubfächer       3         Griff       Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik         Fühlerdurchführung       1 x Ø 10 mm         DIN 13277       Ja         Art des Schlosses       mechanisch         Brutto-/Nettogewicht	Kältemittel	R 600a
Kühlsystem       statisch         Abtauverfahren       manuell         Temperaturbereich       -9 °C bis -30 °C         Gradient / max. Fluktuation       7,4 °C ²/3,3 °C ²         Gehäusematerial/Farbe       Stahl / weiß         Türmaterial / Farbe       Stahl / weiß         Material Innenbehälter       Kunststoff weiß         Art der Steuerung       Monochrom-Display, Touch-Buttons         Alarm bei Störung       optisch und akustisch         Netzausfallalarm       bei Netzrückkehr         Potentialfreier Kontakt       Ja         Art der Vernetzbarkeit       SmartModule         Vernetzungslösung       Nachrüstbar         Schnittstelle       WLAN/LAN (optional)         Material Ablageflächen       Glas         Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm       380 / 347         Belastbarkeit Ablageflächen       40 kg         Maximale Gesamtbeladung       120 kg         Schubfächer       3         Griff       Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik         Fühlerdurchführung       1 x Ø 10 mm         DIN 13277       Ja         Art des Schlosses       mechanisch         Brutto-/Nettogewicht       40/35 kg	Geräusch-Schallleistung	40 dB(A)
Abtauverfahren       manuell         Temperaturbereich       -9 °C bis -30 °C         Gradient / max. Fluktuation       7,4 °C ²/3,3 °C ³         Gehäusematerial/Farbe       Stahl / weiß         Türmaterial / Farbe       Stahl / weiß         Material Innenbehälter       Kunststoff weiß         Art der Steuerung       Monochrom-Display, Touch-Buttons         Alarm bei Störung       optisch und akustisch         Netzausfallalarm       bei Netzrückkehr         Potentialfreier Kontakt       Ja         Art der Vernetzbarkeit       SmartModule         Vernetzungslösung       Nachrüstbar         Schnittstelle       WLAN/LAN (optional)         Material Ablageflächen       Glas         Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm       380 / 347         Belastbarkeit Ablageflächen       40 kg         Maximale Gesamtbeladung       120 kg         Schubfächer       3         Griff       Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik         Fühlerdurchführung       1 x Ø 10 mm         DIN 13277       Ja         Art des Schlosses       mechanisch         Türanschlag       rechts wechselbar         Brutto-/Nettogewicht       40/35 kg	Frequenz / Spannung	50 Hz / 220-240 V~
Temperaturbereich       -9 °C bis -30 °C         Gradient / max. Fluktuation       7.4 °C ² / 3,3 °C ³         Gehäusematerial/Farbe       Stahl / weiß         Türmaterial / Farbe       Stahl / weiß         Material Innenbehälter       Kunststoff weiß         Art der Steuerung       Monochrom-Display, Touch-Buttons         Alarm bei Störung       optisch und akustisch         Netzausfallalarm       bei Netzrückkehr         Potentialfreier Kontakt       Ja         Art der Vernetzbarkeit       SmartModule         Vernetzungslösung       Nachrüstbar         Schnittstelle       WLAN/LAN (optional)         Material Ablageflächen       Glas         Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm       380 / 347         Belastbarkeit Ablageflächen in mm       380 / 347         Belastbarkeit Ablageflächen       40 kg         Maximale Gesamtbeladung       120 kg         Schubfächer       3         Griff       Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik         Fühlerdurchführung       1 x Ø 10 mm         DIN 13277       Ja         Art des Schlosses       mechanisch         Türanschlag       rechts wechselbar         Brutto-/Nettogewicht       40/35 kg	Kühlsystem	statisch
Gradient / max. Fluktuation 7,4 °C ² / 3,3 °C ³ Gehäusematerial/Farbe Stahl / weiß Türmaterial / Farbe Stahl / weiß Material Innenbehälter Kunststoff weiß Art der Steuerung Monochrom-Display, Touch-Buttons Alarm bei Störung optisch und akustisch Netzausfallalarm bei Netzrückkehr Potentialfreier Kontakt Ja Art der Vernetzbarkeit SmartModule Vernetzungslösung Nachrüstbar Schnittstelle WLAN/LAN (optional) Material Ablageflächen Glas Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm 380 / 347 Belastbarkeit Ablageflächen 40 kg Maximale Gesamtbeladung 120 kg Schubfächer 3 Griff Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik Fühlerdurchführung 1 x Ø 10 mm DIN 13277 Ja Art des Schlosses mechanisch Türanschlag rechts wechselbar	Abtauverfahren	manuell
Gehäusematerial/FarbeStahl / weißTürmaterial / FarbeStahl / weißMaterial InnenbehälterKunststoff weißArt der SteuerungMonochrom-Display, Touch-ButtonsAlarm bei Störungoptisch und akustischNetzausfallalarmbei NetzrückkehrPotentialfreier KontaktJaArt der VernetzbarkeitSmartModuleVernetzungslösungNachrüstbarSchnittstelleWLAN/LAN (optional)Material AblageflächenGlasNutzbare B / T der Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Temperaturbereich	-9 °C bis -30 °C
Türmaterial / FarbeStahl / weißMaterial InnenbehälterKunststoff weißArt der SteuerungMonochrom-Display, Touch-ButtonsAlarm bei Störungoptisch und akustischNetzausfallalarmbei NetzrückkehrPotentialfreier KontaktJaArt der VernetzbarkeitSmartModuleVernetzungslösungNachrüstbarSchnittstelleWLAN/LAN (optional)Material AblageflächenGlasNutzbare B / T der Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Gradient / max. Fluktuation	7,4 °C ² / 3,3 °C ³
Material InnenbehälterKunststoff weißArt der SteuerungMonochrom-Display, Touch-ButtonsAlarm bei Störungoptisch und akustischNetzausfallalarmbei NetzrückkehrPotentialfreier KontaktJaArt der VernetzbarkeitSmartModuleVernetzungslösungNachrüstbarSchnittstelleWLAN/LAN (optional)Material AblageflächenGlasNutzbare B / T der Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Gehäusematerial/Farbe	Stahl / weiß
Art der SteuerungMonochrom-Display, Touch-ButtonsAlarm bei Störungoptisch und akustischNetzausfallalarmbei NetzrückkehrPotentialfreier KontaktJaArt der VernetzbarkeitSmartModuleVernetzungslösungNachrüstbarSchnittstelleWLAN/LAN (optional)Material AblageflächenGlasNutzbare B / T der Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Alarm bei Störungoptisch und akustischNetzausfallalarmbei NetzrückkehrPotentialfreier KontaktJaArt der VernetzbarkeitSmartModuleVernetzungslösungNachrüstbarSchnittstelleWLAN/LAN (optional)Material AblageflächenGlasNutzbare B / T der Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Netzausfallalarmbei NetzrückkehrPotentialfreier KontaktJaArt der VernetzbarkeitSmartModuleVernetzungslösungNachrüstbarSchnittstelleWLAN/LAN (optional)Material AblageflächenGlasNutzbare B / T der Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Art der Steuerung	Monochrom-Display, Touch-Buttons
Potentialfreier KontaktJaArt der VernetzbarkeitSmartModuleVernetzungslösungNachrüstbarSchnittstelleWLAN/LAN (optional)Material AblageflächenGlasNutzbare B / T der Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Art der VernetzbarkeitSmartModuleVernetzungslösungNachrüstbarSchnittstelleWLAN/LAN (optional)Material AblageflächenGlasNutzbare B / T der Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Netzausfallalarm	bei Netzrückkehr
VernetzungslösungNachrüstbarSchnittstelleWLAN/LAN (optional)Material AblageflächenGlasNutzbare B / T der Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Potentialfreier Kontakt	Ja
SchnittstelleWLAN/LAN (optional)Material AblageflächenGlasNutzbare B / T der Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Material AblageflächenGlasNutzbare B / T der Ablageflächen in mm380 / 347Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Vernetzungslösung	Nachrüstbar
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm  Belastbarkeit Ablageflächen  Maximale Gesamtbeladung  Schubfächer  Griff  Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik Fühlerdurchführung  DIN 13277  Ja Art des Schlosses  mechanisch  Türanschlag  Brutto-/Nettogewicht  380 / 347  40/35 kg	Schnittstelle	WLAN/LAN (optional)
Belastbarkeit Ablageflächen40 kgMaximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Material Ablageflächen	Glas
Maximale Gesamtbeladung120 kgSchubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	380 / 347
Schubfächer3GriffAntimikrobieller Griff mit ÖffnungsmechanikFühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Belastbarkeit Ablageflächen	40 kg
Griff     Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik       Fühlerdurchführung     1 x Ø 10 mm       DIN 13277     Ja       Art des Schlosses     mechanisch       Türanschlag     rechts wechselbar       Brutto-/Nettogewicht     40/35 kg	Maximale Gesamtbeladung	120 kg
Fühlerdurchführung1 x Ø 10 mmDIN 13277JaArt des SchlossesmechanischTüranschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	Schubfächer	3
DIN 13277 Ja Art des Schlosses mechanisch Türanschlag rechts wechselbar Brutto-/Nettogewicht 40/35 kg	Griff	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Art des Schlosses mechanisch Türanschlag rechts wechselbar Brutto-/Nettogewicht 40/35 kg	Fühlerdurchführung	1 x Ø 10 mm
Türanschlagrechts wechselbarBrutto-/Nettogewicht40/35 kg	DIN 13277	Ja
Brutto-/Nettogewicht 40/35 kg	Art des Schlosses	mechanisch
	Türanschlag	rechts wechselbar
<b>EAN-Nr.</b> 9005382282038	Brutto-/Nettogewicht	40/35 kg
	EAN-Nr.	9005382282038



¹ gemessen bei +25 °C Umgebungstemperatur und eingestellter Temperatur von +5 °C bei Kühl- und -20 °C bei Gefriergeräten.
 ² Gradient nach EN60068-3: räumliche Temperatur-Verteilung im Innenraum der wärmsten und kältesten Messstelle inkl. Messunsicherheit.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Max. Fluktuation nach EN 60068-3: Zeitliche Temperatur-Variation der Messstelle mit der größten Differenz während der Messdauer.