



SFTfg 1501/740
Performance

Smart
Frost

Smart
Device
ready

Ultieme veiligheid

De Liebherr SFTfg 1501 / 740 biedt ultieme veiligheid voor explosiegevaarlijke en licht ontvlambare stoffen. Dankzij het externe temperatuurdisplay houdt u eenvoudig controle, terwijl de instelbare temperatuur (-9°C tot -30°C) en drie ruime schuiflades maximale flexibiliteit bieden. Optische en akoestische alarmen waarschuwen direct bij afwijkingen. Met een antimicrobiële hevelgreep en een mechanisch slot combineert deze vriezer veiligheid, gebruiksgemak en betrouwbaarheid in één compact design.

Behuizing / Kleur deur	Wit / Wit
Materiaal behuizing	Staal
Materiaal deur/deksel	Staal
Bruto inhoud totaal	101 l
Netto inhoud totaal	71 l
Energieverbruik per jaar	180 kWh
Energiekosten per jaar	€ 41,-
Geluidsniveau	40 dB(A)
Klimaatklasse	7
Geschikt voor onverwarmde ruimte	Nee
Temperatuurinstelling af fabriek	-20 °C
GMP cleanroomklasse	GMP-Klasse B
Cleanroomklasse volgens ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 7
Koelmiddel	R600a
Aansluitwaarde	2,0 A
Warmteafgifte in kJ/h	215 kJ/h
Warmteafgifte in Wh	92 Wh
Type compressor	Single-Speed-compressor

SFTfg 1501/740
 Performance
Smart
FrostSmart
Device
ready**Afmetingen**

Hoogte	81,9 cm
Breedte	59,7 cm
Diepte	60,5 cm
Onderbouwbaar	Ja
Plaatsbaar tegen muur	Ja
Interieurhoogte	61 cm
Interieurbreedte	38 cm
Interieurdiepte	41 cm
Netto gewicht / Bruto gewicht	39 kg / 41 kg
Hoogte verpakking	890 mm
Breedte verpakking	615 mm
Diepte verpakking	710 mm

Koeldeel

Maximale fluctuatie koeldeel	3,3 °C
Gradient koeldeel	7,4 °C

Vriesdeel

Vriestechniek	SmartFrost
Vriessysteem	Statisch
Ontdooisysteem vriesdeel	Handmatig ontdooien
Instelbereik temperatuur vriezen	-9°C tot -30°C
Aantal vriesladen	3
Opwarmtijd van -20 °C tot -15 °C (leeg, +25 °C TU)	30
Koeltijd van +25 °C tot -20 °C (leeg, +25 °C TU)	64
Afmeting vrieslade in mm (h/b/d)	138 x 467 x 444 mm
Afmeting onderste vrieslade in mm (h/b/d)	175 x 467 x 285 mm
Aantal draagplateaus vriesgedeelte	2
Materiaal draagplateau vriesdeel	Glas
Belastbaarheid plateaus vriesdeel	40 kg
Aantal laden met vakhoogte	2 x 19,7 1 x 14,3
Aantal laden met vakhoogte	2 x 19,7 1 x 14,3
Maximale vakhoogte	610 mm

Overige

Materiaal interieur	Kunststof wit
Deur zelfsluitend	Ja
Deurscharniering	Rechts, wisselbaar
Greep	Antimicrobiële hevelgreep
Lengte aansluitsnoer	300 cm
Bruikbare diepte draagplateau	347 mm
Verdamperafdekplaat	Geïntegreerd
Display	Digitaal temperatuurdisplay
Soort bedieningspaneel	Tiptoets
Positie bedieningspaneel	In de deur
User interface	basic
Temperatuuraanduiding van	Vriesgedeelte
Temperatuuraanduiding vriesdeel	buitenzijde digitaal
Temperatuuralarm	Optisch en akoestisch temperatuuralarm
Alarm apparaatstoring	Ja, ook instelbaar via App
Alarm bij stroomuitval	bij einde stroomuitval
Geschikt voor integratie in netwerk	Ja, optioneel
Doorvoermogelijkheid temperatuursensor	Ja
SafetyDevice +2°C	Ja
Slot	Ja
Stelpoten	2
Materiaal stelpoten	Staal verzinkt
Kalibratie	1 punt kalibratie
Opslaan MIN/MAX temperaturen	Ja
Min./max. temperatuurregistratie	Ja
Alarimgrenzen instelbaar	Ja
Registratie alarmmeldingen	Ja
Maximale positieve temperatuurafwijking van het setpoint	3,2
Maximale negatieve temperatuurafwijking van het setpoint	-3,2
Hersteltijd na 1 min deuropening (leeg, +25 °C TU, volgens EN 60068-3)	18
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Potentiaalvrij contact	Ja
Extra kenmerk 1	Vonkvrij interieur
Geteste reinigingsmiddelen/desinfectiemiddelen	Suma Quicksan/Diversey
Certificeringen	IEC 60068-3, IEC 61010-1, IEC 61010-2-011, IEC 61326-1
ATEX-classificatie	< Ex > II 3/- G Ex ec IIC T6 Gc/-
Beschikbare communicatie protocollen voor gegevensuitwisseling	REST-API

Accessoires

Retrofit temperatuurvoeler	9590145
----------------------------	---------