

Diepvriestkast



SFFfg 4001
Performance

Smart
Frost

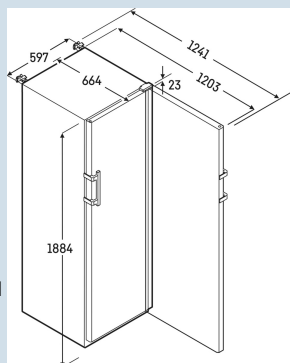
Smart
Device
ready

Advies verkoopprijs € 2595

Doordachte efficiëntie

Ontdek het ultieme gemak en de veelzijdigheid van de Liebherr uit de Performance serie. Dankzij het innovatieve design en de royale indeling profiteert u van optimale efficiëntie en gebruiksvriendelijkheid. De hoogwaardige afwerking in edelstaal zorgt niet alleen voor een stijlvolle uitstraling, maar maakt ook onderhoud tot een moeiteloze taak. Met slimme technologieën en een ongeëvenaarde betrouwbaarheid is deze apparatuur perfect geschikt voor de opslag van gevoelige materialen, terwijl u altijd kunt rekenen op een robuuste en langdurige prestatie.

Behuizing / Kleur deur	Wit / Wit
Materiaal behuizing	Staal
Materiaal deur/deksel	Staal
Bruto inhoud totaal	316 l
Netto inhoud totaal	242 l
Energieverbruik per jaar	384 kWh
Energiekosten per jaar	€ 88,-
Geluidsniveau	49 dB(A)
Klimaatklasse	7
Geschikt voor onverwarmde ruimte	Nee
Geschikt voor omgevingstemperatuur van	+10°C tot 35°C
Geschikt voor maximale relatieve vochtigheid	max. 75 % RV, niet-condenserend
Temperatuurinstelling af fabriek	?20 °C
GMP cleanroomklasse	GMP-Klasse B
Cleanroomklasse volgens ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 5
Koelmiddel	R290
Aansluitwaarde	2 A
Warmteafgifte in kJ/h	529 kJ/h
Warmteafgifte in Wh	147 Wh
Type compressor	Single-Speed-compressor



SFFfg 4001
Performance

Smart
Frost

Smart
Device
ready

Advies verkoopprijs € 2595

Afmetingen

Hoogte	188,4 cm
Breedte	59,7 cm
Diepte bij 90° geopende deur	120,8 cm
Diepte	65,4 cm
Interieurhoogte	158,8 cm
Interieurbreedte	40,3 cm
Interieurdiepte	40,2 cm
Netto gewicht / Bruto gewicht	78 kg / 82 kg
Hoogte verpakking	1920 mm
Breedte verpakking	615 mm
Diepte verpakking	725 mm

Vriesdeel

Vriestechiek	SmartFrost
Vriessysteem	Statisch
Ontdooisysteem vriesdeel	Handmatig ontdooien
Instelbereik temperatuur vriezen	-9°C tot -30°C
Maximale fluctuatie vriesdeel	2,4 °C
Gradient vriesdeel	5,2 °C
Opwarmtijd van -20 °C tot -15 °C (leeg, +25 °C TU)	38
Koeltijd van +25 °C tot -20 °C (leeg, +25 °C TU)	68
Aantal draagplateaus vriesgedeelte waarvan verstelbaar	6 5
Materiaal draagplateau vriesdeel	Glas
Belastbaarheid plateaus vriesdeel	40 kg

Overige

Materiaal interieur	Kunststof wit
Isolatiesterkte behuizing/deur	63/67
Deur zelfsluitend	Ja
Deurscharniering	Rechts, wisselbaar
Greep	Antimicrobiële hevelgreep
Verwisselbaar deurrubber	Ja
Lengte aansluitsnoer	300 cm
Bruikbare diepte draagplateau	402 mm
Display	Digitaal temperatuursdisplay
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
Deuralarm vriesdeel	Akoestisch deuralarm
Geschikt voor integratie in netwerk	Ja, optioneel
Doorvoermogelijkheid temperatuursensor	Ja
Slot	Ja
Stelpoten	2
Materiaal stelpoten	Staal verzinkt
Kalibratie	1 punt kalibratie
Min./max. temperatuurregistratie	Ja
Alarimgrenzen instelbaar	Ja
Maximale positieve temperatuurafwijking van het setpoint	2,6
Maximale negatieve temperatuurafwijking van het setpoint	-2,1
Hersteltijd na 1 min deuropening (leeg, +25 °C TU, volgens EN 60068-3)	14
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Potentiaalvrij contact	Ja
Geteste reinigingsmiddelen/desinfectiemiddelen	Suma Quicksan/Diversey
ATEX-classificatie	< Ex > II 3/- G Ex ec IIC T6 Gc/-

Accessoires

Set swingwielen	9080023	€ 209,32
Set swingwielen	9086926	€ 206,00
Set stelpoten	9086924	€ 155,00
SmartModule CM006	6145269	€ 93,97