

Přehled výhod

+2-°C-SafetyDevice

Jestliže při poruše poklesne teplota pod 2 °C, převzme kontrolu zařízení SafetyDevice. Toto zařízení stabilizuje teplotu, aktivuje alarm a chrání obsah před zmrznutím.



Informace o výpadku napájení

Informace o výpadku napájení hlásí, že byl přístroj dočasně bez proudu a jaké maximální teploty bylo v této době dosaženo. Můžete tak lépe odhadnout případnou ztrátu kvality.

Zaznamenávání minimální a maximální teploty

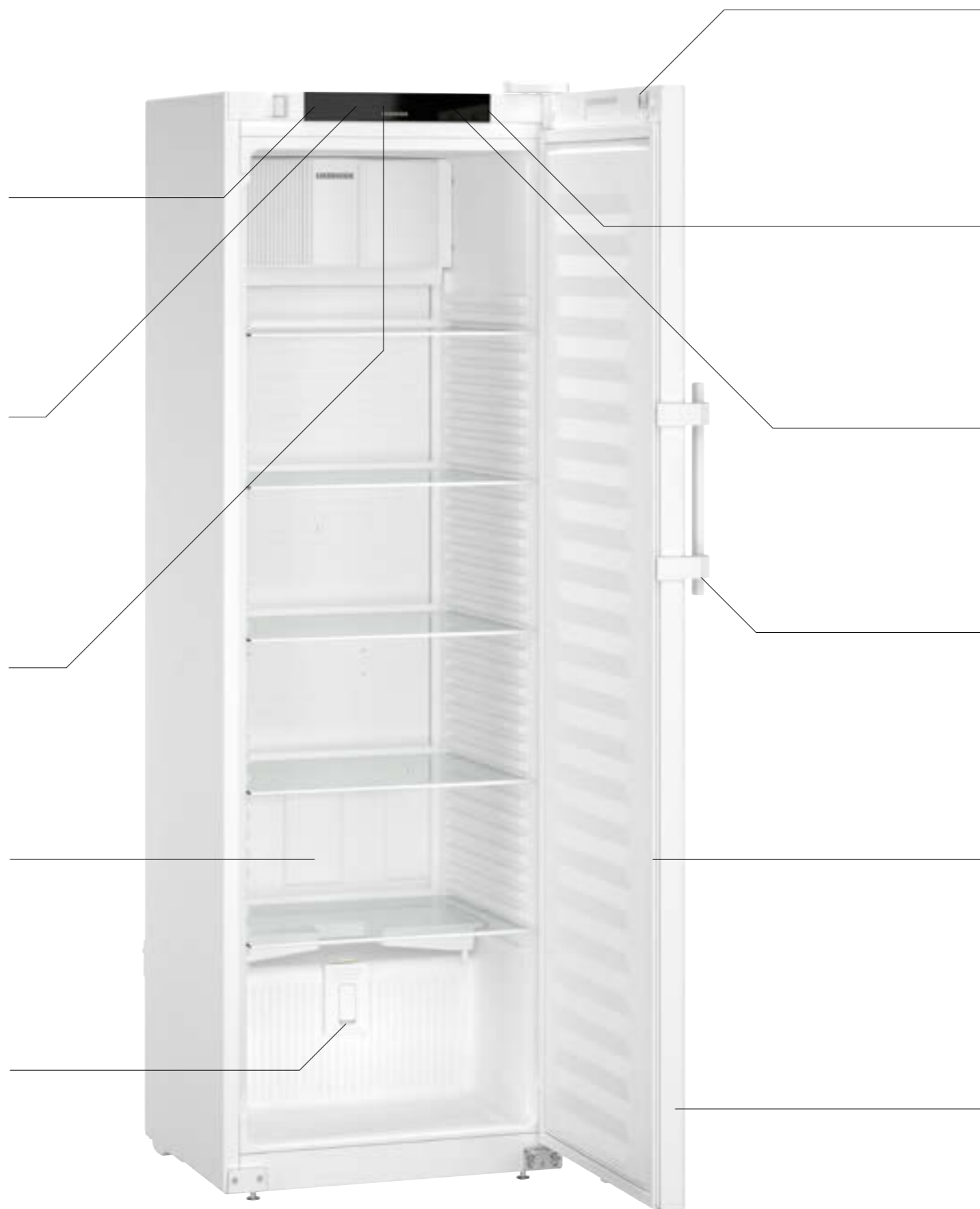
Zaznamenávání minimální a maximální teploty ukládá příslušné hodnoty z vnitřního prostoru a zobrazuje na displeji, zda se skladovací teplota nachází v mezích tolerance.

Vnitřní prostor s možností komfortního čištění

Vnitřní nádoba z plně recyklovatelného, robustního a pachově neutrálního polystyrolu je zhotovena z jednoho kusu beze spár. Proto ji lze velmi rychle a snadno čistit.

Přístup pro externí snímače

Integrovaný otvor umožňuje připojení samostatného snímače pro dodatečnou kontrolu teploty, aniž by bylo zapotřebí vrtat otvory nebo přerušit těsnění dveří.



SRFfg 4001 Performance



Mechanický zámek

Profesionální přístroje Liebherr jsou vybaveny mechanickým zámekem a dvěma klíči. Máte tak jistotu, že se k drahým a choulostivým skladovaným produktům nedostanou nepovolané osoby.

SmartMonitoring

Cloudové digitální řešení nepřetržitě kontroluje a dokumentuje teplotu a okamžitě upozorní na výskyt odchylek e-mailem, zprávou SMS nebo hlasovým hovorem.

Rozhraní WiFi/LAN s možností dodatečné instalace

Přes dodatečně integrovatelné rozhraní WiFi/LAN snadno propojíte svá zařízení do sítě pomocí funkce SmartMonitoring od společnosti Liebherr nebo je připojíte ke stávajícím lokálním systémům.

Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem

Snadno ovladatelné madlo je opatřeno speciálními antimikrobiálními látkami, a je proto velmi hygienické. Odpadá tak potřeba pravidelného a časově náročného dezinfikování.



Vyměnitelné těsnění dveří

Ušetřete čas i peníze: Nasazovací těsnění dveří spotřebičů Liebherr lze bez problémů vyměnit. Poškozené těsnění zvládnete vyměnit sami bez jakéhokoliv nářadí.

Samočinně se zavírající dveře < 90°

K usnadnění vkládání a vyjímání produktů a čištění zůstávají dveře přístroje v úhlu cca 90° otevřené, při menším úhlu se samočinně zavírají.

Kvalita do nejmenšího detailu

Robustní skleněné desky

Větší komfort pro laboratoře: Robustní skleněné desky chladicích a mrazicích zařízení s vnitřním prostorem chráněným proti výbuchu lze snadno čistit. Při dveřích otevřených na cca 90° se snadno vyjmají.



Ochrana proti výbuchu: ATEX 95

Certifikace ATEX-95 potvrzuje, že laboratorní chladničky a mrazničky od společnosti Liebherr s ochranou proti výbuchu jsou ve smyslu směrnice EU 2014/34/EU (ATEX) vhodné ke skladování výbušných a snadno zápalných materiálů.



Superefektivní

Neustále rostoucí ceny elektrické energie zvyšují nároky na efektivitu chladniček a mrazniček. Společnost Liebherr naplno využívá potenciál k úsporám u všech komponent od kompresoru přes těsnění až po osvětlení a elektroniku. Výsledek je znát – především na nízkých celkových provozních nákladech.



Teplotní stabilita ±3 °C

Kvalita citlivých látek zůstane zachována jen při minimálních výkyvech teploty. Chladničky Liebherr se vyznačují maximální odchylkou ±3 °C od nastavené teploty. Díky tomu zůstává zachováno nejen skladovací klima, ale také hodnota uloženého zboží.



Norma IEC 61010-2-011

Chladničky a mrazničky speciálně vyvinuté společností Liebherr ke skladování produktů citlivých na teplotu splňují bezpečnostní požadavky CE. Tím jsou také zaručeny všechny mechanické a elektrické požadavky na provoz bez zranění – a tak jste vy i vaši zaměstnanci stále v bezpečí.



SRFfg 5501

Performance



Brutto / užitný objem	558 / 441 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 537 / 1460
Spotřeba energie za rok ¹	399 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +35 °C
Odvod tepla	408 kJ/h
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / příkon	220 - 240V~ / 2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+3 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	3,7 °C / 3,0 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Alarm výpadku sítě	při obnově dodávky energie v síti
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartModule
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	sklo
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	600 / 537
Nosnost odkládacích ploch / přístroj	40 kg / 300 kg
Madlo	Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
Průchodka snímače	1 x Ø 10 mm
Shoda s ATEX	ano
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	92 / 80 kg
Příslušenství	
Skleněná police	9291929
Police z děrovaného plechu	
Reklamní lišty	7435210
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	9080022
Seřizovací nožky, 150-180 mm	9086924
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Side-by-Side Set	na přání
SmartModule	6145269



SRFfg 4001

Performance



394 / 298 l
597 / 654 / 1884
460 / 422 / 1660
421 kWh
+10 °C až +35 °C
454 kJ/h
R 600a
49 dB(A)
220 - 240V~ / 2,0 A
dynamický / automatický
+3 °C až +16 °C
5,1 °C / 3,2 °C
ocel / bílá
ocel
umělá hmota bílá
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
při obnově dodávky energie v síti
optický a akustický
ano
SmartModule
Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
5
sklo
460 / 422
40 kg / 225 kg
Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
1 x Ø 10 mm
ano
mechanický
vpravo, lze zaměnit
74 / 68 kg
9293493
9029022
7435208
9086926
9080023
9080022
9086924
na přání
na přání
6145269

¹ Změřeno při okolní teplotě +25 °C a nastavené teplotě +5 °C u chladniček a -20 °C u mrazniček
² Teplotní homogenita definovaná v normě EN 60068-3: rozdíl mezi nejteplejším a nejchladnějším průměrným měřením.
³ Max. odchylka podle EN 60068-3: maximální odchylka od nastavené teploty.



SRFfg 3501

Performance



344 / 261 l
597 / 654 / 1684
460 / 537 / 1460
406 kWh
+10 °C až +35 °C
388 kJ/h
R 600a
48 dB(A)
220 - 240V~ / 2,0 A
dynamický / automatický
+3 °C až +16 °C
3,6 °C / 3,1 °C
ocel / bílá
ocel
umělá hmota bílá
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
při obnově dodávky energie v síti
optický a akustický
ano
SmartModule
Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
4
sklo
460 / 537
40 kg / 180 kg
Antimikrobiální madlo s otevíracím mechanismem
1 x Ø 10 mm
ano
mechanický
vpravo, lze zaměnit
70 / 60 kg
9293493
9029022
7435208
9086926
9080023
9080022
9086924
na přání
na přání
6145269