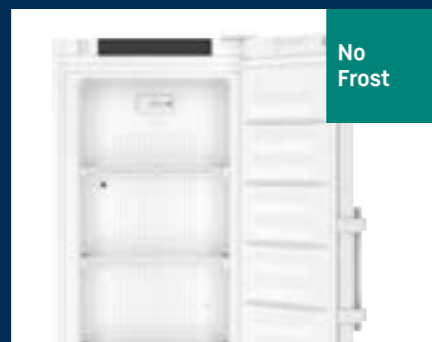


Kakovost na vseh ravneh



LED sprednja osvetlitev

Sprednja LED osvetlitev tudi v temnem okolju poskrbi za optimalno osvetlitev predalov. Zahvaljujoč popolnemu pregledu je zelena snov takoj pri roki, vrata lahko hitro zaprete in notranja temperatura ostane stabilna. Za nizko porabo in nižje stroške energije.



No Frost

Tehnologija NoFrost

S profesionalnimi laboratorijskimi aparati Liebherr ročno odtaljevanje ni več potrebno. Vso vlago, ki se pojavi, veže hlajenje s krožečim zrakom, faze odtajanje, krmiljene po potrebi, odstranijo še zadnje delce vlage iz notranjosti – za priročno, varno shranjevanje brez ledu.



Ultra Efficient

Izjemno učinkovito

Nenehno naraščajoče cene električne energije povečujejo zahteve glede učinkovitosti hladilnikov in zamrzovalnikov. Od kompresorja preko tesnila do osvetlitve in elektronike, Liebherr v celoti izkorišča potencial prihrankov pri vseh komponentah. Rezultat je izjemen – še posebej na vašem TCO.



±5 °C temperaturna stabilnost

Občutljive snovi ne prenesejo velikih odstopanj od nastavljene temperature skladiščenja. Zamrzovalniki Liebherr zagotavljajo nizka temperaturna nihanja, ki ne presegajo ±5 °C. Vaša dragocena vsebina je tako optimalno zaščitena pred izgubami in ohrani se njena kakovost.



Skladno z DIN 13277

Laboratorijski hladilniki in hladilniki za lekarne Liebherr izpolnjujejo vse potrebne lastnosti in kriterije delovanja za popolno skladnost z DIN 13277. DIN 13277 opisuje zahteve in preskusne specifikacije za hladilnike in zamrzovalnike, ki se uporabljajo v laboratorijih in za shranjevanje zdravil.



Standard IEC 61010-2-011

Hladilniki in zamrzovalniki Liebherr, posebej razviti za shranjevanje temperaturno občutljivih izdelkov, so skladni z varnostnim standardom CE. Tako izpolnjujejo vse mehanske in električne zahteve za delovanje brez poškodb – vi in vaše osebe pa ste vedno na varni.



SFFvh 5501
Perfection



SFFsg 5501
Performance



SFFsg 4001
Performance



Bruto / neto prostornina	472 / 257 l	499 / 394 l	316 / 242 l
Zunanje mere v mm (š / g / v)	747 / 769 / 1793	747 / 769 / 1684	597 / 654 / 1884
Notranje mere v mm (š / g / v)	603 / 510 / 1118	588 / 523 / 1388	403 / 408 / 1588
Poraba energije v 365 dneh¹	540 kWh	501 kWh	468 kWh
Temperature okolice	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C
Hladilno sredstvo	R 290	R 290	R 290
Moč zvoka hrupa	55 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)
Priključna napetost / moč	220 - 240V~ / 2,0 A	220 - 240V~ / 2,0 A	220 - 240V~ / 2,0 A
Hladilni sistem / Postopek odtajanja	dinamičen / avtomatsko	statičen / ročno	statičen / ročno
Temperaturno območje	-9 °C do -35 °C	-9 °C do -30 °C	-9 °C do -30 °C
Gradient² / max. temperaturna odstopanja³	5,5 °C / 4,4 °C	6,0 °C / 2,9 °C	5,7 °C / 2,5 °C
Material / barva ohišja	jeklo / belo	jeklo / belo	jeklo / belo
Material vrat	jeklo	jeklo	jeklo
Material notranje posode	umetna snov, bela	umetna snov, bela	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	2,4-palčni barvni zaslon, Touch & Swipe	enobarvni zaslon s tipkami na dotik	enobarvni zaslon s tipkami na dotik
Alarm ob izpadu omrežja	neposredno ob prekinitvi električnega napajanja za najmanj 12 h	ob povratku elektrike	ob povratku elektrike
Alarm v primeru napake	optični in zvočni	optični in zvočni	optični in zvočni
Brezpotencialni kontakt	da	da	da
Vrsta povezovanja v omrežje	SmartModule	SmartModule	SmartModule
Rešitev za povezovanje v omrežje	Integrirano, odstranljivo	Možno kot dodatna oprema	Možno kot dodatna oprema
Vmesnik / Zapisovalnik podatkov	WLAN/LAN / integrirano, USB vmesnik	WLAN/LAN (izbirno) / -	WLAN/LAN (izbirno) / -
Notranja osvetlitev	LED		
Nastavljive odlagalne površine	4	4	5
Material odlagalnih površin	rešetke z oblogo iz umetne snovi	rešetke z oblogo iz umetne snovi	rešetke z oblogo iz umetne snovi
Uporabne odlagalne površine v mm (š / g)	603 / 510	588 / 523	403 / 408
Nosilnost odlagalne površine / Naprava	60 kg / 300 kg	60 kg / 300 kg	45 kg / 270 kg
Kolesa	vodljiva kolesa z zaustavitveno zavoro spredaj, nevodljiva kolesa zadaj		
Predali / Število košar	6 / 2		
Ročaj	Antibakterijski ročaj z mehanizmom za odpiranje	Antibakterijski ročaj z mehanizmom za odpiranje	Antibakterijski ročaj z mehanizmom za odpiranje
Vrsta ključavnice / Odpiranje vrat	mehanska / desno zamenljivo	mehanska / desno zamenljivo	mehanska / desno zamenljivo
Bruto / neto teža	114 / 104 kg	94 / 80 kg	81 / 76 kg
Pribor			
Odlagalna rešetka z oblogo iz umetne snovi	7112590		
Steklena policica / Predal		9293495 / 9797881	9293499 / -
Kratka košara / Dolga košara	- / 9141791	9141004 / 9141791	
Kolesca Ø 80 mm / Ø 100 mm	9086926 / -	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023
Nastavljive noge, 90-120 mm / 150-180 mm	9080022 / 9086924	9080022 / 9086924	9080022 / 9086924
Posebna zapiranja (do 5 kosov)	na upit	na upit	na upit
Side-by-Side set	na upit	na upit	na upit
Tipalo izdelka (PT 1000) / SmartModule	6942678 / -	- / 6145269	- / 6145269

¹ Izmerjeno pri +25 °C temperature okolice in nastavljeni temperaturi +5 °C pri hladilnih in -20 °C pri zamrzovalnih aparatih.
² Kakor je opredeljen v EN 60068-3. Razlika med najtoplejšim in najhladnejšim meritvam naraste zaradi razširjene negotovosti med trajanjem.
³ Največja zabeležena odstopanja med celotnim trajanjem.