

# Novosti 2025

Najboljši rezultati varnosti.  
home.liebherr.com

# LIEBHERR

Hlajenje in zamrzovanje  
Scientific & Healthcare



# Laboratorijski hladilnik s konvekcijskim hlajenjem & hladilnik za zdravila s konvekcijskim hlajenjem

Izboljšana poraba energije, optimizirano upravljanje in seveda značilna Liebherrova kakovost.



## SRTvg 1511

Performance



Bruto / neto prostornina	137 / 97 l
Zunanje mere v mm (š / g / v)	597 / 605 / 819
Notranje mere v mm (š / g / v)	450 / 460 / 620
Poraba energije v 365 dneh <sup>1</sup>	214 kWh
Temperature okolice	+10 °C do +35 °C
Oddajanje toplote	202 kJ/h
Hladilno sredstvo	R 600a
Moč zvoka hrupa	49 dB(A)
Napetost / frekvenca	220 - 240V~ / 50 Hz
Priključna moč / Nazivna poraba v vatih	2,0 A / 100 W
Hladilni sistem / Postopek odtajanja	dinamičen / avtomatsko
Temperaturno območje	+3 °C do +16 °C
Gradient <sup>2</sup> / max. temperaturna odstopanja <sup>3</sup>	3,7 °C / 5,2 °C
Material / barva ohišja	jeklo / belo
Material / barva vrat	Izolirana steklena vrata s plastičnim okvirjem / belo umetna snov, bela
Material notranje posode	enobarvni zaslon s tipkami na dotik
Vrsta krmiljenja	ob povratku elektrike
Alarm ob izpadu omrežja	optični in zvočni
Alarm v primeru napake	da
Brezpotencialni kontakt	da / SmartModule
SmartMonitoring možnost / Vrsta povezovanja v omrežje	Možno kot dodatna oprema
Rešitev za povezovanje v omrežje	WLAN/LAN (izbirno)
Vmesnik	Stropna LED-osvetlitev z ločenim preklopom
Notranja osvetlitev	3 / rešetke z oblogo iz umetne snovi
Nastavljive odlagalne površine / Material odlagalnih površin	450 / 425
Uporabne odlagalne površine v mm (š / g)	45 kg / 180 kg
Nosilnost odlagalne površine / Naprava	Antibakterijski ročaj z mehanizmom za odpiranje
Ročaj	1 x Ø 12 mm
Uvodnica za tipalo	mehanska
Vrsta ključavnice	desno zamenljivo
Odpiranje vrat	45 / 43 kg
Bruto / neto teža	



## SRTvh 1511

Perfection



Bruto / neto prostornina	137 / 97 l
Zunanje mere v mm (š / g / v)	597 / 605 / 819
Notranje mere v mm (š / g / v)	450 / 460 / 620
Poraba energije v 365 dneh <sup>1</sup>	187 kWh
Temperature okolice	+10 °C do +35 °C
Oddajanje toplote	208 kJ/h
Hladilno sredstvo	R 600a
Moč zvoka hrupa	45 dB(A)
Napetost / frekvenca	220 - 240V~ / 50 Hz
Priključna moč / Nazivna poraba v vatih	2,0 A / 60 W
Hladilni sistem / Postopek odtajanja	dinamičen / avtomatsko
Temperaturno območje	+3 °C do +16 °C
Gradient <sup>2</sup> / max. temperaturna odstopanja <sup>3</sup>	3,7 °C / 2,9 °C
Material / barva ohišja	jeklo / belo
Material / barva vrat	Izolirana steklena vrata s plastičnim okvirjem / belo umetna snov, bela
Material notranje posode	2,4-palčni barvni zaslon, Zaslon Touch & Swipe
Vrsta krmiljenja	neposredno ob prekinitvi električnega napajanja za najmanj 12 h
Alarm ob izpadu omrežja	optični in zvočni / da
Alarm v primeru napake	da / SmartModule
Brezpotencialni kontakt	Integrirano, odstranljivo
SmartMonitoring možnost / Vrsta povezovanja v omrežje	WLAN/LAN
Rešitev za povezovanje v omrežje	integrirano, USB vmesnik
Vmesnik	LED-svetilni steber, levo z ločenim preklopom
Notranja osvetlitev	3 / rešetke z oblogo iz umetne snovi
Nastavljive odlagalne površine / Material odlagalnih površin	450 / 425
Uporabne odlagalne površine v mm (š / g)	45 kg / 180 kg
Nosilnost odlagalne površine / Naprava	Antibakterijski ročaj z mehanizmom za odpiranje
Ročaj	1 x Ø 12 mm
Uvodnica za tipalo	mehanska
Vrsta ključavnice	desno zamenljivo
Odpiranje vrat	45 / 43 kg
Bruto / neto teža	



## HMTvh 1511

Perfection



Bruto / neto prostornina	137 / 97 l
Zunanje mere v mm (š / g / v)	597 / 605 / 819
Notranje mere v mm (š / g / v)	450 / 460 / 620
Poraba energije v 365 dneh <sup>1</sup>	187 kWh
Temperature okolice	+10 °C do +35 °C
Oddajanje toplote	208 kJ/h
Hladilno sredstvo	R 600a
Moč zvoka hrupa	45 dB(A)
Napetost / frekvenca	220 - 240V~ / 50 Hz
Priključna moč / Nazivna poraba v vatih	2,0 A / 60 W
Hladilni sistem / Postopek odtajanja	dinamičen / avtomatsko
Temperaturno območje	+5 °C
Gradient <sup>2</sup> / max. temperaturna odstopanja <sup>3</sup>	3,7 °C / 2,9 °C
Material / barva ohišja	jeklo / belo
Material / barva vrat	Izolirana steklena vrata s plastičnim okvirjem / belo umetna snov, bela
Material notranje posode	2,4-palčni barvni zaslon, Zaslon Touch & Swipe
Vrsta krmiljenja	neposredno ob prekinitvi električnega napajanja za najmanj 12 h
Alarm ob izpadu omrežja	optični in zvočni / da
Alarm v primeru napake	da / SmartModule
Brezpotencialni kontakt	Integrirano, odstranljivo / WLAN/LAN
SmartMonitoring možnost / Vrsta povezovanja v omrežje	integrirano, USB vmesnik
Rešitev za povezovanje v omrežje	LED-svetilni steber, levo z ločenim preklopom
Vmesnik	3 / rešetke z oblogo iz umetne snovi
Notranja osvetlitev	450 / 425
Nastavljive odlagalne površine / Material odlagalnih površin	45 kg / 180 kg
Uporabne odlagalne površine v mm (š / g)	45 kg / 180 kg
Nosilnost odlagalne površine / Naprava	Antibakterijski ročaj z mehanizmom za odpiranje
Ročaj	1 x Ø 12 mm
Uvodnica za tipalo	elektronsko, z daljinskim upravljanjem
Vrsta ključavnice	desno zamenljivo
Odpiranje vrat	45 / 42 kg
Bruto / neto teža	



# Laboratorijski hladilnik s konvekcijskim hlajenjem

Aparati za raziskave in laboratorij – za najvišje zahteve natančnosti in varnosti



**SRFvg 4001**  
Performance



Bruto / neto prostornina	394 / 298 l
Zunanje mere v mm (š / g / v)	597 / 654 / 1884
Notranje mere v mm (š / g / v)	460 / 423 / 1660
Poraba energije v 365 dneh <sup>1</sup>	245 kWh
Temperature okolice	+10 °C do +35 °C
Oddajanje toplote	321 kJ/h
Hladilno sredstvo	R 600a
Moč zvoka hrupa	49 dB(A)
Napetost / frekvenca	220 - 240V~ / 50 Hz
Priključna moč / Nazivna poraba v vatih	2,0 A / 140 W
Hladilni sistem / Postopek odтаяanja	dinamičen / avtomatsko
Temperaturno območje	+3 °C do +16 °C
Gradient <sup>2</sup> / max. temperaturna odstopanja <sup>3</sup>	4,6 °C / 2,2 °C
Material / barva ohišja	jeklo / belo
Material / barva vrat	jeklo / belo
Material notranje posode	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	enobarvni zaslon s tipkami na dotik
Alarm ob izpadu omrežja	ob povratku elektrike
Alarm v primeru napake/Brezpotencialni kontakt	optični in zvočni / da
SmartMonitoring možnost	da / SmartModule
Rešitev za povezovanje v omrežje	
Vmesnik	Možno kot dodatna oprema
Notranja osvetlitev	WLAN/LAN (izbirno)
Nastavljive odlagalne površine / Material odlagalnih površin	5 / rešetke z oblogo iz umetne snovi
Uporabne odlagalne površine v mm (š / g)	460 / 423
Nosilnost odlagalne površine / Naprava	45 kg / 225 kg
Ročaj	Antibakterijski ročaj z mehanizmom za odpiranje
Uvodnica za tipalo	1 x Ø 10 mm
Vrsta ključavnice / Odpiranje vrat	mehanska / desno zamenljivo
Bruto / neto teža	70 / 64 kg



**SRFvg 4011**  
Performance



Bruto / neto prostornina	420 / 297 l
Zunanje mere v mm (š / g / v)	597 / 654 / 1884
Notranje mere v mm (š / g / v)	460 / 423 / 1642
Poraba energije v 365 dneh <sup>1</sup>	431 kWh
Temperature okolice	+10 °C do +35 °C
Oddajanje toplote	542 kJ/h
Hladilno sredstvo	R 600a
Moč zvoka hrupa	49 dB(A)
Napetost / frekvenca	220 - 240V~ / 50 Hz
Priključna moč / Nazivna poraba v vatih	2,0 A / 135 W
Hladilni sistem / Postopek odтаяanja	dinamičen / avtomatsko
Temperaturno območje	+3 °C do +16 °C
Gradient <sup>2</sup> / max. temperaturna odstopanja <sup>3</sup>	5,4 °C / 3,4 °C
Material / barva ohišja	jeklo / belo
Material / barva vrat	Izolirana steklena vrata s plastičnim okvirjem/belo
Material notranje posode	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	enobarvni zaslon s tipkami na dotik
Alarm ob izpadu omrežja	ob povratku elektrike
Alarm v primeru napake/Brezpotencialni kontakt	optični in zvočni / da
SmartMonitoring možnost	da / SmartModule
Rešitev za povezovanje v omrežje	Možno kot dodatna oprema
Vmesnik	WLAN/LAN (izbirno)
Notranja osvetlitev	Stropna LED-osvetlitev z ločenim preklpom
Nastavljive odlagalne površine / Material odlagalnih površin	5 / rešetke z oblogo iz umetne snovi
Uporabne odlagalne površine v mm (š / g)	460 / 423
Nosilnost odlagalne površine / Naprava	45 kg / 225 kg
Ročaj	Antibakterijski ročaj z mehanizmom za odpiranje
Uvodnica za tipalo	1 x Ø 10 mm
Vrsta ključavnice / Odpiranje vrat	mehanska / desno zamenljivo
Bruto / neto teža	88 / 82 kg



**SRFvh 5511**  
Perfection



Bruto / neto prostornina	588 / 440 l
Zunanje mere v mm (š / g / v)	747 / 769 / 1793
Notranje mere v mm (š / g / v)	606 / 536 / 1460
Poraba energije v 365 dneh <sup>1</sup>	360 kWh
Temperature okolice	+10 °C do +35 °C
Oddajanje toplote	475 kJ/h
Hladilno sredstvo	R 600a
Moč zvoka hrupa	49 dB(A)
Napetost / frekvenca	220 - 240V~ / 50 Hz
Priključna moč / Nazivna poraba v vatih	2,0 A / 190 W
Hladilni sistem / Postopek odтаяanja	dinamičen / avtomatsko
Temperaturno območje	+3 °C do +16 °C
Gradient <sup>2</sup> / max. temperaturna odstopanja <sup>3</sup>	3,3 °C / 2,0 °C
Material / barva ohišja	jeklo / belo
Material / barva vrat	Izolirana steklena vrata s plastičnim okvirjem/belo
Material notranje posode	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	2,4-palčni barvni zaslon, Zaslon Touch & Swipe
Alarm ob izpadu omrežja	neposredno ob prekinitvi električnega napajanja za najmanj 12 h
Alarm v primeru napake/Brezpotencialni kontakt	optični in zvočni / da
SmartMonitoring možnost	da / SmartModule
Rešitev za povezovanje v omrežje	Integrirano, odstranljivo / WLAN/LAN
Vmesnik	integrirano, USB vmesnik
Notranja osvetlitev	LED-svetilni steber, levo z ločenim preklpom
Nastavljive odlagalne površine / Material odlagalnih površin	5 / rešetke z oblogo iz umetne snovi
Uporabne odlagalne površine v mm (š / g)	600 / 536
Nosilnost odlagalne površine / Naprava	60 kg / 300 kg
Ročaj	Antibakterijski ročaj z mehanizmom za odpiranje
Uvodnica za tipalo	1 x Ø 10 mm
Vrsta ključavnice / Odpiranje vrat	mehanska / desno zamenljivo
Bruto / neto teža	111 / 98 kg



**SRFvh 5501**  
Perfection



Bruto / neto prostornina	558 / 441 l
Zunanje mere v mm (š / g / v)	747 / 769 / 1793
Notranje mere v mm (š / g / v)	606 / 536 / 1460
Poraba energije v 365 dneh <sup>1</sup>	171 kWh
Temperature okolice	+10 °C do +35 °C
Oddajanje toplote	246 kJ/h
Hladilno sredstvo	R 600a
Moč zvoka hrupa	49 dB(A)
Napetost / frekvenca	220 - 240V~ / 50 Hz
Priključna moč / Nazivna poraba v vatih	2,0 A / 190 W
Hladilni sistem / Postopek odтаяanja	dinamičen / avtomatsko
Temperaturno območje	+3 °C do +16 °C
Gradient <sup>2</sup> / max. temperaturna odstopanja <sup>3</sup>	2,2 °C / 1,7 °C
Material / barva ohišja	jeklo / belo
Material / barva vrat	jeklo / belo
Material notranje posode	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	2,4-palčni barvni zaslon, Zaslon Touch & Swipe
Alarm ob izpadu omrežja	neposredno ob prekinitvi električnega napajanja za najmanj 12 h
Alarm v primeru napake/Brezpotencialni kontakt	optični in zvočni / da
SmartMonitoring možnost	da / SmartModule
Rešitev za povezovanje v omrežje	Integrirano, odstranljivo / WLAN/LAN
Vmesnik	integrirano, USB vmesnik
Notranja osvetlitev	LED-svetilni steber, levo
Nastavljive odlagalne površine / Material odlagalnih površin	5 / rešetke z oblogo iz umetne snovi
Uporabne odlagalne površine v mm (š / g)	600 / 536
Nosilnost odlagalne površine / Naprava	60 kg / 300 kg
Ročaj	Antibakterijski ročaj z mehanizmom za odpiranje
Uvodnica za tipalo	1 x Ø 10 mm
Vrsta ključavnice / Odpiranje vrat	mehanska / desno zamenljivo
Bruto / neto teža	94 / 80 kg



# Laboratorijski hladilni aparati s posodami iz nerjavnega jekla

Liebherr naprave za raziskave in laboratorije - opredelitev varnosti



**SRPvg 6501**  
Performance

LED Touch Display Smart Monitoring

Bruto / neto prostornina	614 / 480 l
Zunanje mere v mm (š / g / v)	697 / 867 / 2135
Notranje mere v mm (š / g / v)	489 / 638 / 1493
Poraba energije v 365 dneh <sup>1</sup>	178 kWh
Temperature okolice	+10 °C do +35 °C
Oddajanje toplote	305 kJ/h
Hladilno sredstvo	R 290
Moč zvoka hrupa	60 dB(A)
Napetost / frekvenca	220 - 240V~ / 50 Hz
Priključna moč / Nazivna poraba v vatih	4,0 A / 220 W
Hladilni sistem / Postopek odтаяanja	dinamičen / avtomatsko
Temperaturno območje	-2 °C do +16 °C
Gradient <sup>2</sup> / max. temperaturna odstopanja <sup>3</sup>	3,1 °C / 3,7 °C
Material / barva ohišja	jeklo / belo
Material / barva vrat	jeklo / belo
Material notranje posode	Krom-nikljeve jeklo, v obliki črke L
Vrsta krmiljenja	(1.4301/AISI 304)
Alarm ob izpadu omrežja	enobarvni zaslon s tipkami na dotik
Alarm v primeru napake / Brezpotencialni kontakt	ob povratku elektrike
SmartMonitoring možnost / Vrsta povezovanja v omrežje	optični in zvočni / da
Rešitev za povezovanje v omrežje	da / SmartModule
Vmesnik	Možno kot dodatna oprema
Notranja osvetlitev	WLAN/LAN (izbirno)
Nastavljive odlagalne površine / Material odlagalnih površin	LED-osvetlitev stropa
Uporabne odlagalne površine v mm (š / g)	4 / rešetke z oblogo iz umetne snovi
Nosilnost odlagalne površine / Naprava	480 / 638
Kolesa	60 kg / 240 kg
Ročaj	vodljiva kolesa z zaustavitveno zavoro
Uvodnica za tipalo	spredaj, nevodljiva kolesa zadaj
Vrsta ključavnice	navpičen vgrajen ročaj
Odpiranje vrat	1 x Ø 12 mm
Bruto / neto teža	mehanska
	desno zamenljivo
	148 / 130 kg



LOTRIČ Meroslovje d. o. o.  
Selca 163  
SI-4227 Selca  
Slovenija, EU

**LOTRIČ** METROLOGY